



Exemples de types de modification avancés AMS

# Guide de l'utilisateur d'AMS Advanced Change Management



Version January 23, 2025

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

# Guide de l'utilisateur d'AMS Advanced Change Management: Exemples de types de modification avancés AMS

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

Exemples .....	1
procédures pas à pas .....	1
Création d'une liste de préfixes gérée .....	3
Supprimer une liste de préfixes gérée .....	7
Modifier une liste de préfixes gérée .....	10
Créer un partage de ressources .....	13
Supprimer la règle ELB Listener .....	17
Associer un ensemble d'options DHCP .....	21
Corriger le problème de piégeage du DNS .....	24
Supprimer la route VPC .....	27
Mettre à jour le groupe de paramètres de l'instance ou du cluster de base de données .....	30
Remplacer le tunnel Site-to-Site VPN .....	34
Créer un jeu d'options DHCP .....	37
Créer une règle d'écoute ELB .....	40
Mettre à jour la politique de point de terminaison VPC .....	46
Supprimer la passerelle NAT (Managed Automation) .....	49
Mettre à jour le paramètre de région du service de métadonnées d'instance EC2 (IMDS) .....	52
Création du SPN d'un objet informatique .....	56
Supprimer des groupes cibles (Managed Automation) .....	59
Création d'un équilibreur de charge d'application (ALB) .....	63
Mettre à jour l'équilibreur de charge des applications (ALB) .....	67
Créer un écouteur .....	71
Stacks à un niveau de haute disponibilité : création .....	75
Création d'une entité ou d'une politique IAM (automatisation gérée) .....	78
Poursuivre le rollback sur une pile personnalisée CloudFormation .....	83
Gérer l'attribution automatique des adresses de sous-réseau IPv4 VPC .....	86
Ajouter un calendrier .....	89
Supprimer le snapshot EBS (Managed Automation) .....	93
Mettre à jour la rubrique SNS .....	97
Création d'un point d'accès S3 .....	100
Création d'un groupe de paramètres RDS personnalisé .....	103
Ajouter une notification d'événement à un compartiment Amazon S3 .....	107
Mettre à jour la liste de refus personnalisée pour le provisionnement IAM automatisé d'AMS .....	110

Migrer le résolveur DNS des comptes AWS gérés vers Route 53 pour les comptes SALZ (Managed Automation) .....	113
Dissocier les règles du résolveur du VPC .....	117
Mettre à jour la surveillance améliorée .....	120
Associer un VPC à une règle de résolution .....	124
Déployer le modèle AMS (automatisation gérée) .....	127
AWS KMS Clé de partage .....	130
Création d'un compte Active Directory Trust .....	134
Remplacer la durée d'accès à la pile (automatisation gérée) .....	138
Activez le provisionnement IAM automatisé avec des autorisations de lecture-écriture .....	141
Ajouter une route statique VPC (Managed Automation) .....	144
Création d'une entité ou d'une politique IAM .....	147
Mettre à jour l'entité ou la politique IAM .....	152
Supprimer une entité ou une politique IAM .....	157
Mettre à jour le suivi détaillé .....	160
Partager le répertoire .....	163
Annuler le partage du répertoire .....	167
Créer un point de terminaison d'un VPC .....	170
Mettre à jour le stockage RDS .....	174
Mettre à jour un déploiement RDS Multi-AZ .....	178
Mettre à jour un type d'instance RDS .....	182
Mettre à jour la gestion des versions du compartiment S3 .....	185
Mettre à jour le chiffrement du compartiment S3 .....	189
Mettre à jour un compte d'application (Managed Automation) .....	192
Associer des adresses IP privées (automatisation gérée) ct-1pvlhug439gl2 .....	196
Création d'un groupe d'options Amazon RDS (Managed Automation) .....	199
Supprimer la route statique TGW .....	202
Création pour WIGS (automatisation gérée) .....	206
Modifier le volume EBS .....	209
AWS Backup Plan de mise à jour (automatisation gérée) .....	213
Confirmer le débarquement .....	217
Compte de gestion : compte Offboard Application .....	221
Déployer la solution AMS Resource Scheduler .....	226
Mettre à jour la solution AMS Resource Scheduler .....	229
Supprimer ou désactiver la clé d'accès .....	233
Créer une clé d'accès .....	237

---

Activer la surveillance détaillée .....	240
Mettre à jour l' DeleteOnTermination option (automatisation gérée) .....	244
Mettre à jour la fenêtre de maintenance RDS (Managed Automation) .....	247
Mettre à jour les informations sur les performances RDS (automatisation gérée) .....	251
Créer un groupe de sécurité (Managed Automation) .....	255
.....	cclx

# Exemples

## Rubriques

- [procédures pas à pas](#)

## procédures pas à pas

### Rubriques

- [Création d'une liste de préfixes gérée](#)
- [Supprimer une liste de préfixes gérée](#)
- [Modifier une liste de préfixes gérée](#)
- [Créer un partage de ressources](#)
- [Supprimer la règle ELB Listener](#)
- [Associer un ensemble d'options DHCP](#)
- [Corriger le problème de piégeage du DNS](#)
- [Supprimer la route VPC](#)
- [Mettre à jour le groupe de paramètres de l'instance ou du cluster de base de données](#)
- [Remplacer le tunnel Site-to-Site VPN](#)
- [Créer un jeu d'options DHCP](#)
- [Créer une règle d'écoute ELB](#)
- [Mettre à jour la politique de point de terminaison VPC](#)
- [Supprimer la passerelle NAT \(Managed Automation\)](#)
- [Mettre à jour le paramètre de région du service de métadonnées d'instance EC2 \(IMDS\)](#)
- [Création du SPN d'un objet informatique](#)
- [Supprimer des groupes cibles \(Managed Automation\)](#)
- [Création d'un équilibreur de charge d'application \(ALB\)](#)
- [Mettre à jour l'équilibreur de charge des applications \(ALB\)](#)
- [Créer un écouteur](#)
- [Stacks à un niveau de haute disponibilité : création](#)
- [Création d'une entité ou d'une politique IAM \(automatisation gérée\)](#)

- [Poursuivre le rollback sur une pile personnalisée CloudFormation](#)
- [Gérer l'attribution automatique des adresses de sous-réseau IPv4 VPC](#)
- [Ajouter un calendrier](#)
- [Supprimer le snapshot EBS \(Managed Automation\)](#)
- [Mettre à jour la rubrique SNS](#)
- [Création d'un point d'accès S3](#)
- [Création d'un groupe de paramètres RDS personnalisé](#)
- [Ajouter une notification d'événement à un compartiment Amazon S3](#)
- [Mettre à jour la liste de refus personnalisée pour le provisionnement IAM automatisé d'AMS](#)
- [Migrer le résolveur DNS des comptes AWS gérés vers Route 53 pour les comptes SALZ \(Managed Automation\)](#)
- [Dissocier les règles du résolveur du VPC](#)
- [Mettre à jour la surveillance améliorée](#)
- [Associer un VPC à une règle de résolution](#)
- [Déployer le modèle AMS \(automatisation gérée\)](#)
- [AWS KMS Clé de partage](#)
- [Création d'un compte Active Directory Trust](#)
- [Remplacer la durée d'accès à la pile \(automatisation gérée\)](#)
- [Activez le provisionnement IAM automatisé avec des autorisations de lecture-écriture](#)
- [Ajouter une route statique VPC \(Managed Automation\)](#)
- [Création d'une entité ou d'une politique IAM](#)
- [Mettre à jour l'entité ou la politique IAM](#)
- [Supprimer une entité ou une politique IAM](#)
- [Mettre à jour le suivi détaillé](#)
- [Partager le répertoire](#)
- [Annuler le partage du répertoire](#)
- [Créer un point de terminaison d'un VPC](#)
- [Mettre à jour le stockage RDS](#)
- [Mettre à jour un déploiement RDS Multi-AZ](#)
- [Mettre à jour un type d'instance RDS](#)
- [Mettre à jour la gestion des versions du compartiment S3](#)

- [Mettre à jour le chiffrement du compartiment S3](#)
- [Mettre à jour un compte d'application \(Managed Automation\)](#)
- [Associer des adresses IP privées \(automatisation gérée\) ct-1pvlhug439gl2](#)
- [Création d'un groupe d'options Amazon RDS \(Managed Automation\)](#)
- [Supprimer la route statique TGW](#)
- [Création pour WIGS \(automatisation gérée\)](#)
- [Modifier le volume EBS](#)
- [AWS Backup Plan de mise à jour \(automatisation gérée\)](#)
- [Confirmer le débarquement](#)
- [Compte de gestion : compte Offboard Application](#)
- [Déployer la solution AMS Resource Scheduler](#)
- [Mettre à jour la solution AMS Resource Scheduler](#)
- [Supprimer ou désactiver la clé d'accès](#)
- [Créer une clé d'accès](#)
- [Activer la surveillance détaillée](#)
- [Mettre à jour l' DeleteOnTermination option \(automatisation gérée\)](#)
- [Mettre à jour la fenêtre de maintenance RDS \(Managed Automation\)](#)
- [Mettre à jour les informations sur les performances RDS \(automatisation gérée\)](#)
- [Créer un groupe de sécurité \(Managed Automation\)](#)

## Création d'une liste de préfixes gérée

Création d'une liste de préfixes gérée avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une liste de préfixes gérée avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1bw3q0obl5y75" --change-type-version "1.0"
--title "AWSManagedServices-CreatePrefixList" --execution-parameters '{"DocumentName
\":"AWSManagedServices-CreatePrefixList\","Region\":"ap-southeast-1\","Parameters
\":"PrefixListName\":"newprefix_list_2\","MaxEntries\":[4],\ "AddressFamily\":"
[ "IPv4" ],\ "CIDRBlockIPv4\":"[{"Cidr\":"10.0.0.0/16\","Description\":"Value_1\"},
{"Cidr\":"192.168.1.0/24\","Description\":"networking item\"}]}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme `CreatePrefixListParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1bw3q0obl5y75"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreatePrefixListParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreatePrefixList",
  "Region": "ap-southeast-1",
  "Parameters": {
    "PrefixListName": ["newprefix_list_2"],
    "MaxEntries": [4],
    "AddressFamily": ["IPv4"],
    "CIDRBlockIPv4": [
      {"Cidr": "10.0.0.0/16", "Description": "Value_1"},
      {"Cidr": "192.168.1.0/24", "Description": "networking item"}
    ]
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme CreatePrefixListRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreatePrefixListRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CreatePrefixListRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-1bw3q0obl5y75",
  "Title" : "Create managed prefix list"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le CreatePrefixListRfc fichier et le CreatePrefixListParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreatePrefixListRfc.json --execution-
parameters file://CreatePrefixListParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Supprimer une liste de préfixes gérée

Supprimer une liste de préfixes gérée avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.  
  
Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.
  - Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Suppression d'une liste de préfixes gérée avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3fh88p7t5k5gi" --change-type-version "1.0" --
title "AWSManagedServices-DeletePrefixList" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\\\"AWSManagedServices-DeletePrefixList\\\",\\\"Region\\\":\\\"ap-southeast-1\\\",\\\"Parameters\\\":
{\\\"PrefixListId\\\":[\\\"p1-0b6430edc53fc274c\\\"]}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme `DeletePrefixListParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3fh88p7t5k5gi"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeletePrefixListParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeletePrefixList",
  "Region": "ap-southeast-1",
  "Parameters": {
    "PrefixListId": ["p1-0b6430edc53fc274c"]
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme `DeletePrefixListRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeletePrefixListRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `DeletePrefixListRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-3fh88p7t5k5gi",
  "Title" : "Delete managed prefix list"
}
```

## 5. Créez la RFC en spécifiant le DeletePrefixListRfc fichier et le DeletePrefixListParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeletePrefixListRfc.json --execution-parameters file://DeletePrefixListParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Modifier une liste de préfixes gérée

Modification d'une liste de préfixes gérée avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types

de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Modification d'une liste de préfixes gérée avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2s1q5tjl0416n" --change-type-version "1.0"
  --title "AWSManagedServices-ModifyPrefixList" --execution-parameters "{\"DocumentName
  \": \"AWSManagedServices-ModifyPrefixList\", \"Region\": \"ap-southeast-1\", \"Parameters
  \": {\"PrefixListId\": [\"p1-03d7a44509b1be33f\"], \"AddCIDRBlock\": [{\"Cidr\":
  \"10.0.1.0/24\", \"Description\": \"Value\"}, {\"Cidr\": \"10.0.2.0/24\", \"Description\":
  \"new networking team\"}], \"RemoveCIDRBlock\": [\"10.0.0.0/24\"], \"AddTags\": [{\"Key\":
  \"name_2\", \"Value\": \"value_2\"}], \"RemoveTags\": [\"Name\", \"env\"], \"ResizeMaxEntries
  \": [0]}\""
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme ModifyPrefixListParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2s1q5tjl0416n"
  --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
  ModifyPrefixListParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ModifyPrefixList",
  "Region": "ap-southeast-1",
  "Parameters": {
    "PrefixListId": ["p1-03d7a44509b1be33f"],
    "AddCIDRBlock": [
      {"Cidr": "10.0.1.0/24", "Description": "Value"},
      {"Cidr": "10.0.2.0/24", "Description": "new networking team"}
    ],
    "RemoveCIDRBlock": ["10.0.0.0/24"],
```

```
"AddTags": [{"Key": "name_2", "Value": "value_2"}],
"RemoveTags": ["Name", "env"],
"ResizeMaxEntries": [0]
}
}
```

- Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme ModifyPrefixListRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ModifyPrefixListRfc.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier ModifyPrefixListRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2s1q5tjl0416n",
  "Title" : "Modify managed prefix list"
}
```

- Créez la RFC en spécifiant le ModifyPrefixListRfc fichier et le ModifyPrefixListParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ModifyPrefixListRfc.json --execution-parameters file://ModifyPrefixListParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Créer un partage de ressources

Création d'un partage de ressources avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

- Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.

2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un partage de ressources AWS RAM AMS avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC .

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\" : {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc \
--change-type-id "ct-054ysptoo4gyk" \
--change-type-version "1.0" \
--title "Create resource share (managed automation)" \
--execution-parameters "{
  \"Region\": \"us-east-1\",
  \"ResourceShareName\": \"MyResourceShare\",
  \"Resources\": [
    \"arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:vpc/vpc-12345\"
  ],
  \"Principals\": [
    \"111122223333\"
  ],
}
```

```
"AllowExternalPrincipals": true,  
"Priority": "Medium"  
}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme CreateResourceShareParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-054ysptoo4gyk"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
CreateResourceShareParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le CreateResourceShareParams fichier.

```
{  
  "Region": "us-east-1",  
  "ResourceShareName": "MyResourceShare",  
  "Resources": [  
    "arn:aws:ec2:us-east-1:123456789012:vpc/vpc-12345"  
  ],  
  "Principals": [  
    "111122223333"  
  ],  
  "AllowExternalPrincipals": true,  
  "PermissionArns": [  
    "arn:aws:ram::aws:permission/AWSRAMDefaultPermissionVpc"  
  ],  
  "Tags": [  
    {  
      "Key": "Environment",  
      "Value": "Production"  
    },  
    {  
      "Key": "Owner",  
      "Value": "TeamName"  
    }  
  ],  
  "Priority": "Medium"  
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme CreateResourceShareRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateResourceShareRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreateResourceShareRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-054ysptoo4gyk",
  "Title": "Create resource share"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le `CreateResourceShareRfc` fichier et le `CreateResourceShareParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateResourceShareRfc.json --
execution-parameters file://CreateResourceShareParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

## Supprimer la règle ELB Listener

Supprimer une règle d'écoute ELB avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page `Créer une RFC` : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez `RFCs` pour ouvrir la page de `RFCs` liste, puis cliquez sur `Créer une RFC`.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue `Parcourir les types de modification` par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue `Choisir par catégorie`.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Suppression d'une règle d'écouteur ELB avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2qsgbfmrw92zw" --change-type-version
"1.0" --title "Delete ALB Listener Rule" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-DeleteListenerRule\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"ListenerRuleArn\": [\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-east-1:123456789012:listener-
rule/app/my_alb/abc01234abc01234/abc01234abc01234/abc01234abc01234\"]}}\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme `DeleteListenerRuleParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2qsgbfmrw92zw"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteListenerRuleParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteListenerRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ListenerRuleArn": ["arn:aws:elasticloadbalancing:us-
east-1:123456789012:listener-rule/app/my_alb/abc01234abc01234/abc01234abc01234/
abc01234abc01234"]
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme DeleteListenerRuleRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteListenerRuleRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier DeleteListenerRuleRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2qsgbfmrw92zw",
  "Title" : "Delete ALB Listener Rule"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le DeleteListenerRuleRfc fichier et le DeleteListenerRuleParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteListenerRuleRfc.json --
execution-parameters file://DeleteListenerRuleParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Associer un ensemble d'options DHCP

### Associer un ensemble d'options DHCP à la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.

5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Associer un ensemble d'options DHCP à la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0c2g2npbyyrny" --change-type-version
"1.0" --title "Associate DHCP Option Set" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"VPCId\": \"vpc-1234abcd\", \"DHCPOptionsId\": \"dopt-1234abcd\"}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme AssociateDhcpOptionSetParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0c2g2npbyyrny"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AssociateDhcpOptionSetParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateDhcpOptionSetWithVpc",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "VPCId": "vpc-1234abcd",
    "DHCPOptionsId": "dopt-1234abcd"
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme AssociateDhcpOptionSetRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociateDhcpOptionSetRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier AssociateDhcpOptionSetRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-0c2g2npbyyrny",
  "Title" : "Associate DHCP Option Set"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le AssociateDhcpOptionSetRfc fichier et le AssociateDhcpOptionSetParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociateDhcpOptionSetRfc.json --  
execution-parameters file://AssociateDhcpOptionSetParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Corriger le problème de piégeage du DNS

Résolution du problème de récupération du DNS avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types

de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Résolution du problème de récupération du DNS avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évitez les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3k67k1ld7cimj" --change-type-version "1.0"
  --title "Remediate DNS scavenging issue" --execution-parameters "{ \"DocumentName
  \": \"AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin\", \"Parameters
  \": { \"ClusterCNOName\": [\"CLUSTER_CNO_NAME\"], \"ClusterNodeComputerNames\":
  [\"NODE_NAME_1\", \"NODE_NAME_2\"], \"ClusterVCNames\": [\"VCO_NAME_1\", \"VCO_NAME_2\"],
  \"Region\": \"us-east-1\" }
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme RemediateDnsScavengingParams.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3k67k1ld7cimj"
  --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
  RemediateDnsScavengingParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterCNOName": ["CLUSTER_CNO_NAME"],
    "ClusterNodeComputerNames": ["NODE_NAME_1", "NODE_NAME_2"],
    "ClusterVCNames": ["VCO_NAME_1", "VCO_NAME_2"]
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme RemediateDnsScavengingRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemediateDnsScavengingRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier RemediateDnsScavengingRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-3k67k1ld7cimj",
  "Title" : "Remediate DNS scavenging issue"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le RemediateDnsScavengingRfc fichier et le RemediateDnsScavengingParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemediateDnsScavengingRfc.json --
execution-parameters file://RemediateDnsScavengingParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Supprimer la route VPC

Supprimer une route VPC avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Suppression d'une route VPC à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}]'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1nusoameibz5p" --change-type-version
"1.0" --title "Delete VPC route" --execution-parameters '{"DocumentName":
"AWSManagedServices-DeleteRoute","\Region": "\us-east-1","\Parameters":
{"RouteTableId": "\rtb-1234abcd12345abcd","\DestinationCidrBlock": "\10.0.0.0/8"}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Produisez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme Delete VPCRoute Params.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1nusoameibz5p" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeleteVPCRouteParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRoute",
  "Region": "us-east-1",
```

```
"Parameters": {
  "RouteTableId": "rtb-1234abcd12345abcd",
  "DestinationCidrBlock": "10.0.0.0/8",
  "DestinationPrefixListId": "pl-abcd1234"
}
```

- Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme Delete VPCRoute RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteVPCRouteRfc.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier Delete VPCRoute RFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-1nusoameibz5p",
  "Title" : "Delete VPC route"
}
```

- Créez le RFC en spécifiant le fichier Delete VPCRoute Rfc et le fichier Delete VPCRoute Params :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteVPCRouteRfc.json --execution-parameters file://DeleteVPCRouteParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Mettre à jour le groupe de paramètres de l'instance ou du cluster de base de données

Mise à jour d'un groupe de paramètres d'une instance ou d'un cluster de base de données avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Mise à jour d'un groupe de paramètres d'une instance ou d'un cluster de base de données avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0p1oqt4xcp1cv" --change-type-version
"1.0" --title "Change Parameter Group" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"DBArn\": \"arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:db:database-1\", \"ParameterGroupName\":
\"minlz-parameter-group-mysql\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Produisez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme Update DBParameter GroupParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0p1oqt4xcp1cv"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDBParameterGroupParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateDBParameterGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBArn": "arn:aws:rds:us-east-1:945533541580:db:database-1",
    "ParameterGroupName": "minlz-parameter-group-mysql"
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme Update DBParameter GroupRFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDBParameterGroupRFC.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier Update DBParameter GroupRFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-0p1oqt4xcp1cv",
  "Title" : "Change Parameter Group"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier Update DBParameter GroupRFC et le fichier Update : DBParameter GroupParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDBParameterGroupRFC.json --
execution-parameters file://UpdateDBParameterGroupParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Remplacer le tunnel Site-to-Site VPN

Remplacement d'un tunnel Site-to-Site VPN par la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.  
  
Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.
  - Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Remplacement d'un tunnel Site-to-Site VPN par la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\" : {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2sav5hzk5twk4" --change-type-version "1.0"
--title "Replace S2S VPN Tunnel" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-east-1\",
\"VpnId\":\"vpn-01234567890abcdef\", \"VpnTunnelOutsideIpAddress\":\"203.0.113.1\",
\"ApplyPendingMaintenance\": true, \"Priority\":\"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme `ReplaceS2.json` : `SVpn TunnelParams`

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2sav5hzk5twk4"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ReplaceS2SVpnTunnelParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpnId": "vpn-01234567890abcdef",
  "VpnTunnelOutsideIpAddress": "203.0.113.1",
  "ApplyPendingMaintenance": true,
  "Priority": "High"
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme `SVpn ReplaceS2 TunnelRFC.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ReplaceS2SVpnTunnelRFC.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `ReplaceS2 TunnelRFC.json`. `SVpn` Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2sav5hzk5twk4",
  "Title": "ReplacE S2S VPN Tunnel"
```

```
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier RFC ReplaceS2 SVpn TunnelRFC et le fichier ReplaceS2 : SVpn TunnelParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ReplaceS2SVpnTunnelRFC.json --  
execution-parameters file://ReplaceS2SVpnTunnelParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Créer un jeu d'options DHCP

Création d'un ensemble d'options DHCP avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un ensemble d'options DHCP avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification`

"{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}" aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create rfc avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-18rsjua1zosvo" --change-type-version "1.0" --
title "AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet" --execution-parameters "{"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateDhcpOptionSet\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"DomainName\": \"example.com\", \"DomainNameServers\": [\"1.2.3.4\"], \"NtpServers
\": [\"4.5.6.7\"], \"NetBiosNameServers\": [\"3.4.5.6\"], \"NetBiosNodeType\": \"1\",
\"Ipv6AddressPreferredLeaseTime\": \"140\", \"DhcpOptionSetName\": \"optionsetname\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme CreateDhcpOptionSetParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18rsjua1zosvo"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateDhcpOptionSetParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier d'exécution CreateDhcpOptionSetParams .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DomainName": "example.com",
  "DomainNameServers": [
    "1.2.3.4"
  ],
  "NtpServers": [
    "4.5.6.7"
  ],
  "NetBiosNameServers": [
    "3.4.5.6"
  ]
}
```

```
],  
  "NetBiosNodeType": "1",  
  "Ipv6AddressPreferredLeaseTime": "140",  
  "DhcpOptionSetName": "optionsetname"  
  "Priority": "Medium"  
}
```

- Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme CreateDhcpOptionSet .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateDhcpOptionSet.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier CreateDhcpOptionSet .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-18rsjua1zosvo",  
  "Title": "Create Dhcp Option Set"  
}
```

- Créez la RFC en spécifiant le CreateDhcpOptionSet fichier et le CreateDhcpOptionSetParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateDhcpOptionSet.json --execution-parameters file://CreateDhcpOptionSetParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour plus d'informations à ce sujet VPCs, consultez la section [Virtual Private Clouds \(VPC\)](#).

## Créer une règle d'écoute ELB

Création d'une règle d'écoute ELB avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une règle d'écoute ELB avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC .:

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-
version "1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters
{"\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-CreateListenerRule\", \"Parameters\":
{\"ListenerArn\": [\"LISTENER_ARN\"], \"Conditions\": [\"{\\\"Field\\\": \\\"path-
pattern\\\", \\\"PathPatternConfig\\\": {\\\"Values\\\": [\\\"/img/*\\\"]}}\"],
\"RuleType\": [\"redirect\"], \"Priority\": [\"200\"], \"TargetGroups\": [\"{}\"],
\"TargetGroupStickinessConfig\": [\"\"], \"TargetGroupStickinessDuration\": [\"\"],
\"RedirectProtocol\": [\"HTTP\"], \"RedirectPort\": [\"85\"], \"RedirectHost\":
```

```
[\"www.example.com\"],\"RedirectPath\":[\"/new-path\"],\"RedirectQuery\":[\"page1\"],
\"RedirectStatusCode\":[\"HTTP_301\"]},\"Region\": \"REGION\"}]"
```

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk" --change-type-version
"1.0" --title "Create ALB Listener Rule" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-CreateListenerRule\", \"Parameters\": {\"ListenerArn\":
[\"LISTENER_ARN\"], \"Conditions\": [\"{\\\"Field\\\": \\\"path-pattern\\\", \\
\\\"PathPatternConfig\\\": {\\\"Values\\\": [\\\"img/*\\\"]}}\"]}, \"RuleType\":
[\"forward\"], \"Priority\": [\"125\"], \"TargetGroups\": [\"{\\\"TargetGroupArn\\\": \\
\\\"TARGET_GROUP_ARN\\\", \\\"Weight\\\": \\\"20\\\"}\"], \"TargetGroupStickinessConfig\":
[\"Enabled\"], \"TargetGroupStickinessDuration\": [\"15\"], \"RedirectProtocol\": [\"\"],
\"RedirectPort\": [\"\"], \"RedirectHost\": [\"\"], \"RedirectPath\": [\"\"], \"RedirectQuery
\": [\"\"], \"RedirectStatusCode\": [\"\"], \"Region\": \"REGION\"}]"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `validateCreateRule.actions.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-18weo4vv83ynk"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
validateCreateRule.Actions.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

Exemple de tous les paramètres :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
  "Region": "us-west-2",
  "Parameters": {
    "ListenerArn": ["LISTENER_ARN"],
    "Conditions": [{"\"Field\": \"host-header\", \"HostHeaderConfig\": {\"Values\":
[\"example.com\"]}}"],
    "RuleType": ["forward"],
    "Priority": ["200"],
    "TargetGroups": [{"\"TargetGroupArn\": \"TARGET_GROUP_ARN\", \"Weight\": \"100\"}],
    "TargetGroupStickinessConfig": ["Enabled"],
    "TargetGroupStickinessDuration": ["86400"],
    "RedirectProtocol": [""],
    "RedirectPort": [""],
    "RedirectHost": [""],
    "RedirectPath": [""],
    "RedirectQuery": [""],
    "RedirectStatusCode": [""],
    "Region": "REGION"
  }
}
```

```

"RedirectHost": [""],
"RedirectPath": [""],
"RedirectQuery": [""],
"RedirectStatusCode": [""],
"Priority": "High"
}
}

```

```

{
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateListenerRule",
"Parameters": {
  "ListenerArn": [
    "LISTENER_ARN"
  ],
  "Conditions": [
    "{\"Field\":\"path-pattern\",\"PathPatternConfig\":{\"Values\":[\"/img/*\"]}}"
  ],
  "RuleType": [
    "forward"
  ],
  "Priority": [
    "125"
  ],
  "TargetGroups": [
    "{\"TargetGroupArn\":\"TARGET_GROUP_ARN\",\"Weight\":\"20\"}"
  ],
  "TargetGroupStickinessConfig": [
    "Enabled"
  ],
  "TargetGroupStickinessDuration": [
    "15"
  ],
  "RedirectProtocol": [
    ""
  ],
  "RedirectPort": [
    ""
  ],
  "RedirectHost": [
    ""
  ],
  "RedirectPath": [
    ""
  ]
}

```

```
],
  "RedirectQuery": [
    ""
  ],
  "RedirectStatusCode": [
    ""
  ]
},
"Region": "REGION",
"Priority": "High"
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `CreateListenerRuleRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRuleRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreateListenerRuleRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-18weo4vv83ynk",
  "Title": "Create ALB Listener Rule"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le `validateCreateRule` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRuleRfc.json --
execution-parameters file://validateCreateRule.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur les équilibreurs de charge d'application AWS, consultez [Qu'est-ce qu'un équilibreur de charge d'application ?](#)

# Mettre à jour la politique de point de terminaison VPC

## Mise à jour d'une politique de point de terminaison VPC

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.

5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Mise à jour d'une politique de point de terminaison VPC avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0" --change-type-version "1.0" --title "Update VPC Endpoint Policy" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-east-1\", \"VpcEndpointId\":\"vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9\", \"PolicyDocument\":\"Example endpoint policy\", \"PolicyAction\":\"Append\", \"Priority\":\"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Produisez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme Update VPCEndpoint PolicyParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128mp7mbxobd0" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Region": "us-east-1",
  "VpcEndpointId": "vpce-1a2b3c4d5e6f7g8h9",
  "PolicyDocument": "Example endpoint policy"
  "PolicyAction" : "Append",
  "Priority": "High"
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme Update VPCEndpoint PolicyRFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier Update VPCEndpoint PolicyRFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-128mp7mbxobd0",
  "Title": "Update VPC Endpoint Policy"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier Update VPCEndpoint PolicyRFC et le fichier de mise à jour : VPCEndpoint PolicyParams

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json --
execution-parameters file:///UpdateVPCEndpointPolicyParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Il s'agit d'un type de modification manuelle (un opérateur AMS doit examiner et exécuter le CT), ce qui signifie que l'exécution de la RFC peut prendre plus de temps et que vous devrez peut-être communiquer avec AMS via l'option de correspondance de la page de détails de la RFC. De plus, si vous planifiez une modification manuelle de type RFC, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'a pas lieu avant l'heure de début prévue, la RFC est automatiquement rejetée.

## Supprimer la passerelle NAT (Managed Automation)

Cette opération nécessite une révision et une approbation manuelles avant d'être terminée avec succès.

### Suppression de la passerelle NAT (automatisation gérée)

#### Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Suppression de passerelles NAT avec la CLI (Managed Automation)

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

**Note**

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

**CRÉATION EN LIGNE :**

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1rexstryxye1b" --change-type-version "1.0"
--title "Delete NAT Gateway" --execution-parameters "{\"Region\": \"us-east-1\",
\"NatGatewayId\": [\"nat-1234567890abcdef0\"], \"Priority\": \"High\"}"
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution dans un fichier de votre dossier actuel. Cet exemple le nomme `Delete NATGateway Params.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1rexstryxye1b"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteNATGatewayParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier `Delete NATGateway Params.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Region": "us-west-1",
  "NatGatewayId": "nat-1234567890abcdef0"
  "Priority": "High"
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel. Cet exemple le nomme Delete NATGateway RFC.json.

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteNATGatewayRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier Delete NATGateway RFC.json.

Les guillemets internes de l'extension ExecutionParameters JSON doivent être masqués par une barre oblique inverse (\). Exemple :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1rexstryxye1b",
  "Title": "Delete-NAT-Gateway"
}
```

5. Créez le RFC :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteNATGatewayRfc.json --execution-parameters file://DeleteNATGatewayParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Il s'agit d'un type de modification manuelle (un opérateur AMS doit examiner et exécuter le CT), ce qui signifie que l'exécution de la RFC peut prendre plus de temps et que vous devrez peut-être communiquer avec AMS via l'option de correspondance de la page de détails de la RFC. De plus, si vous planifiez une modification manuelle de type RFC, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'a pas lieu avant l'heure de début prévue, la RFC est automatiquement rejetée.

## Mettre à jour le paramètre de région du service de métadonnées d'instance EC2 (IMDS)

Mise à jour du paramètre de région IMDS de l'instance EC2 avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour du paramètre de région IMDS de l'instance EC2 avec la CLI

## Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2o1knqwx39mkc" --change-type-version
"1.0" --title "Update IMDS region-level default settings" --execution-parameters
"{\"Region\": \"us-west-2\", \"HttpEndpoint\": \"Enabled\", \"HttpTokens\": \"Required\",
\"InstanceMetadataTags\": \"Enabled\", \"HttpPutResponseHopLimit\": 1, \"Priority\":
\"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme Update EC2 ImdsRegionParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2o1knqwx39mkc"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateEC2ImdsRegionParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le Update EC2 ImdsRegionParams fichier en ne conservant que les paramètres que vous souhaitez modifier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Region": "us-west-2",
  "HttpEndpoint": "Enabled",
  "HttpTokens": "Required"
  "InstanceMetadataTags" : "Enabled",
  "HttpPutResponseHopLimit": 1,
  "Priority": "High"
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme Update EC2 ImdsRegionRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEC2ImdsRegionRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier Update EC2 ImdsRegionRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2o1knqwx39mkc",
  "Title": "Update IMDS region-level default settings"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le Update EC2 ImdsRegionRfc fichier et le Update EC2 ImdsRegionParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEC2ImdsRegionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateEC2ImdsRegionParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Vous pouvez définir des valeurs par défaut pour les options de métadonnées de l'instance au niveau du compte pour chacune d'entre elles Région AWS. Lorsqu'une instance est lancée, les options de métadonnées de l'instance sont automatiquement définies sur les valeurs au niveau du compte. Vous pouvez modifier ces valeurs au lancement. Les valeurs par défaut au niveau du compte n'affectent pas les instances existantes. Pour plus d'informations sur les paramètres Amazon EC2 IMDS, consultez [Où configurer les options de métadonnées d'instance](#)

## Création du SPN d'un objet informatique

Création du SPN d'un objet informatique à partir d'un AD géré par AMS avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création du SPN d'un objet informatique à partir d'un AD géré par AMS à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification`

"{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}" aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq" --change-type-version "1.0"
--title "Create service principal names" --execution-parameters "{ \"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": { \"ServiceType\": \"MSSQLSvc\", \"Hostnames\": \"server1,server2\",
\"ServiceAccountName\": \"gmsa_sql\" } }"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme ComputerObjectCreateSpnParams.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ulaleq7ohuyq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

Modifiez et enregistrez le ComputerObjectCreateSpnParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADSPN-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ServiceType": ["HOST"],
    "Hostnames": "server1",
    "ServiceAccountName": "gmsa_host",
    "Port": ["1433"],
    "ApplicationAccountId": "123456789012"
  }
}
```

```
}
```

2. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `ComputerObjectCreateSpnRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ComputerObjectCreateSpnRfc.json
```

3. Modifiez et enregistrez le fichier `ComputerObjectCreateSpnRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0ulaleq7ohuyq",  
  "Title": "Create service principal names"  
}
```

4. Créez la RFC en spécifiant le `ComputerObjectCreateSpnRfc` fichier et le `ComputerObjectCreateSpnParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ComputerObjectCreateSpnRfc.json --  
execution-parameters file://ComputerObjectCreateSpnParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.


## Conseils

- Pour la zone de landing zone multi-comptes (MALZ), utilisez ce type de modification dans le compte de services partagés.
- Pour plus d'informations sur le Directory Service, consultez le [Guide de l'administrateur du Directory Service](#).

## Supprimer des groupes cibles (Managed Automation)

Supprimer un groupe cible avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

 Note

Lorsque vous utilisez le mode manuel CTs, AMS vous recommande d'utiliser l'option ASAP Scheduling (choisissez ASAP dans la console, laissez les heures de début et de fin vides dans l'API/CLI) car elles CTs nécessitent qu'un opérateur AMS examine la RFC et communique éventuellement avec vous avant qu'elle ne puisse être approuvée et exécutée. Si vous les planifiez RFCs, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'intervient pas avant l'heure de début prévue, le RFC est automatiquement rejeté.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Supprimer un groupe cible à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --change-type-version "1.0"
--title "Delete Target Group" --execution-parameters "{\"Region\":\"us-west-2\",
\"TargetGroupArns\":[\"arn:aws:elasticloadbalancing:us-west-2:123456789012:targetgroup/
my-targets/73e2d6bc24d8a067\"],\"Priority\":\"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme TgDeleteParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0akjahmgqhu4u" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > TgDeleteParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le TgDeleteParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Region": "us-west-2",
  "TargetGroupArns": "arn:aws:elasticloadbalancing:us-
west-2:123456789012:targetgroup/my-targets/73e2d6bc24d8a067"
  "Priority": "High"
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel nommé TgDeleteRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > TgDeleteRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier TgDeleteRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0akjahmgqhu4u",
  "Title": "Delete Target Group"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le TgDeleteRfc fichier et le TgDeleteParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://TgDeleteRfc.json --execution-parameters file://TgDeleteParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Il s'agit d'un type de modification manuelle (un opérateur AMS doit examiner et exécuter le CT), ce qui signifie que l'exécution de la RFC peut prendre plus de temps et que vous devrez peut-être communiquer avec AMS via l'option de correspondance de la page de détails de la RFC. De plus, si vous planifiez une modification manuelle de type RFC, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'a pas lieu avant l'heure de début prévue, la RFC est automatiquement rejetée.

- La suppression d'un groupe cible entraîne également la suppression de tous les bilans de santé associés.
- La suppression d'un groupe cible n'affecte pas les cibles enregistrées.
- Pour plus d'informations sur les groupes cibles, voir [ELB Target Groups](#).

## Création d'un équilibreur de charge d'application (ALB)

### Création d'un ALB avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

#### Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un ALB avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}]'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm --profile saml --region us-east-1 create-rfc --change-type-id
"ct-111r1yayblnw4" --change-type-version "3.0" --title 'Create ALB' --description
"My Test ALB" --execution-parameters '{"Description": "Test ALB", "VpcId":
"VPC_ID", "Name": "TestStack", "StackTemplateId": "stm-sd7uv5000000000000",
"TimeoutInMinutes": 360, "LoadBalancer": {"SecurityGroups": ["SG_ID"], "SubnetIds
": ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]}, "Listener1": {"Port": "443", "Protocol":
"HTTPS"}'}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateAlbParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le `CreateAlbParams` fichier. Par exemple :

```
{
```

```
"Description":      "ALB-Create",
"VpcId":           "VPC_ID",
"Name":           "My-ALB",
"StackTemplateId": "stm-sd7uv5000000000000",
"TimeoutInMinutes": 360,
"LoadBalancer" : {
  "SecurityGroups" : ["SG_ID"],
  "SubnetIds" : ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
},
"Listener1" : {
  "Port" : "443",
  "Protocol" : "HTTPS"
}
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAlbRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CreateAlbRfc .json. Par exemple :

```
{
"ChangeTypeVersion":  "3.0",
"ChangeTypeId":      "ct-111r1yayblnw4",
"Title":             "ALB-Create-RFC"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le CreateAlbRfc fichier et le CreateAlbParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAlbRfc.json --execution-parameters file://CreateAlbParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

À partir de la version 3.0, vous pouvez également configurer quatre CloudWatch alarmes avec des seuils d'alarme personnalisés.

### Note

Pour ouvrir des ports et associer toutes les ressources de l'équilibreur de charge, soumettez une RFC Management | Advanced stack components | Security groups | Update.

Pour en savoir plus sur les équilibreurs de charge d' AWS application, voir [Qu'est-ce qu'un équilibreur de charge d'application ?](#)

Pour créer un groupe cible Application Load Balancer, voir [Groupe cible | Créer \(pour ALB\)](#).

## Mettre à jour l'équilibreur de charge des applications (ALB)

Mettre à jour un ALB avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour

ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mettre à jour un ALB avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --title Test-Update-ALB --change-type-id ct-1a1zzgi2nb83d
--change-type-version 3.0 --execution-parameters '{"Description": "Updating Test
ALB", "VpcId": "VPC_ID", "StackTemplateId": "stm-sd7uv5000000000000", "Name": "Test-
Application-LoadBalancer", "TimeoutInMinutes": 360, "Parameters":
{"TargetGroupHealthCheckPath": "/myAppHealth"}'}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-111r1yayblnw4" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAlbParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le UpdateAlbParams fichier. Par exemple :

```
{
  "Description":      "ALB-Update",
  "VpcId":            "VPC_ID",
```

```
"Name": "My-ALB",
"StackTemplateId": "stm-sd7uv5000000000000",
"TimeoutInMinutes" : 360,
"Parameters": {
  "LoadBalancerSecurityGroups": [
    "sg-1234567890abcdef0"
  ],
  "LoadBalancerSubnetIds": [
    "subnet-1234567890abcdef0",
    "subnet-1234567890abcdef1"
  ],
  "LoadBalancerDeletionProtection": "false",
  "LoadBalancerIdleTimeout": "60",
  "Listener1Port": "443",
  "Listener1Protocol": "HTTPS",
  "Listener1SSLCertificateArn": "arn:aws:acm:ap-
southeast-2:012345678912:certificate/e23c3545-e92d-4542-83b8-63483505b5a5",
  "Listener1SSLPolicy": "ELBSecurityPolicy-TLS-1-2-Ext-2018-06",
  "Listener2Port": "8080",
  "Listener2Protocol": "HTTP",
  "TargetGroupHealthCheckInterval": "10",
  "TargetGroupHealthCheckPath": "/thing/index.html",
  "TargetGroupHealthCheckPort": "8080",
  "TargetGroupHealthCheckProtocol": "HTTP",
  "TargetGroupHealthCheckTimeout": "10",
  "TargetGroupHealthyThreshold": "2",
  "TargetGroupUnhealthyThreshold": "10",
  "TargetGroupValidHTTPCode": "200",
  "TargetGroupDeregistrationDelayTimeout": "300",
  "TargetGroupSlowStartDuration": "30",
  "TargetGroupCookieExpirationPeriod": "20"
}
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAlbRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateAlbRfc .json. Par exemple :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "3.0",
```

```
"ChangeTypeId":      "ct-111r1yayblnw4",  
"Title":             "ALB-Update-RFC"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le UpdateAlbRfc fichier et le UpdateAlbParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAlbRfc.json --execution-  
parameters file://UpdateAlbParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

Ce type de modification est la version 3.0 et peut être utilisé avec la version 3.0 du type de modification Create ALB (ct-111r1yayblnw4).

Pour en savoir plus sur les équilibreurs de charge d'application AWS, consultez [Qu'est-ce qu'un équilibreur de charge d'application ?](#)

## Créer un écouteur

Création d'un écouteur pour un ALB ou un NLB avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un écouteur pour un ALB ou un NLB avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la aws amscm get-rfc --rfc-id *ID* commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\" aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rfc --change-type-id
"ct-14yjom3kvpinu" --change-type-version "2.0" --title "TITLE" --execution-parameters
{"Description\":\"DESCRIPTION\", \"VpcId\":\"VPC_ID\", \"StackTemplateId\": \"stm-
u5n0r6aacdvdwthhm\", \"Name\":\"NAME\", \"TimeoutInMinutes\":60, \"Parameters\":
{\"LoadBalancerArn\":\"LB-ARN\",\"DefaultActionTargetGroupArn\":\"TARGET-GROUP-ARN\",
\"Port\":\"80\",\"Protocol\":\"HTTP\"}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme CreateListenerParams.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-14yjom3kvpinu" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateListenerParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le CreateListenerParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Description":      "Listener-Create",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "StackTemplateId": "stm-u5n0r6aacdvdwthhm",
  "Name":             "My-Listener",

  "Parameters": {
    "LoadBalancerArn":      ARN,
    "DefaultActionTargetGroupArn": ARN,
    "Port":                 PORT,
    "Protocol":             Protocol"
  }
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme CreateListenerRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateListenerRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CreateListenerRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-14yjom3kvpinu",
  "Title":             "Listener-Create-RFC"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le CreateListenerRfc fichier et le CreateListenerParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateListenerRfc.json --execution-parameters file://CreateListenerParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

Étapes suivantes : Soumettre un type de modification de gestion | Autre | Autre | Mettre à jour pour ouvrir des ports et associer des groupes de sécurité, voir [Autre](#) | [Autres demandes](#).

## Conseils

### Note

Vous pouvez spécifier jusqu'à quatre cibles IDs, ports et zones de disponibilité.

## Stacks à un niveau de haute disponibilité : création

Création d'une pile à un niveau de haute disponibilité avec la console

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une pile à un niveau de haute disponibilité avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez la méthode Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `CreateOnetierStackParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-09t6q7j9v5hrn"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateOnetierStackParams.json
```

2. Modifiez le schéma en le remplaçant *variables* comme il convient.

```
{
  "Description":      "HA-One-Tier-Stack",
  "Name":             "One-Tier-Stack",
  "TimeoutInMinutes": "360",
  "VpcId":            "VPC_ID",
  "ApplicationLoadBalancer": {
    "SubnetIds": [
      "SUBNET_ID",
      "SUBNET_ID"
    ]
  },
  "AutoScalingGroup": {
    "AmiId": "AMI-ID"
    "SubnetIds": [
      "SUBNET_ID",
      "SUBNET_ID"
    ]
  }
}
```

3. Exportez le modèle `CreateRfc` JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; l'exemple le nomme `CreateOnetierStackRfc.json` :

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > CreateOnetierStackRfc.json
```

4. Modifiez le modèle RFC comme il convient et enregistrez-le. Réinitialisez les heures de début et de fin d'un RFC planifié, ou arrêtez-le pour un RFC ASAP.

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId":      "ct-09t6q7j9v5hrn",
```

```
"Title": "HA-One-Tier-RFC",  
"RequestedStartTime": "2019-04-28T22:45:00Z",  
"RequestedEndTime": "2019-04-28T22:45:00Z"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier CreateOnetierStackRfc.json et le fichier de paramètres d'exécution CreateOnetierStackParams.json :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateOnetierStackRfc.json --  
execution-parameters file://CreateOnetierStackParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

Il s'agit d'un approvisionnement important en ressources, surtout si vous en ajoutez UserData. Le nom de ressource Amazon (ARN) de l'équilibreur de charge peut être trouvé sur la page Load Balancer de la console EC2 en effectuant une recherche à l'aide de l'ID de pile d'équilibreur de charge renvoyé dans la sortie d'exécution de la RFC.

## Création d'une entité ou d'une politique IAM (automatisation gérée)

### Création de ressources IAM (automatisation gérée) avec la console

#### Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création de ressources IAM (automatisation gérée) avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

#### Note

Lorsque vous collez un document de politique, notez que la RFC n'accepte que les colles de politique d'un maximum de 20 480 caractères. Si votre fichier comporte plus de 20 480 caractères, créez une demande de service pour télécharger la politique, puis faites référence à cette demande de service dans la RFC que vous ouvrez pour IAM.

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r" --change-type-version "1.0"
--title "TestIamCreate" --execution-parameters "{\"UseCase\": \"IAM_RESOURCE_DETAILS\",
\"IAM Role\": [{\"RoleName\": \"ROLE_NAME\", \"TrustPolicy\": \"TRUST_POLICY\",
\"RolePermissions\": \"ROLE_PERMISSIONS\"}], \"Operation\": \"Create\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; l'exemple le nomme `CreateIamResourceParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3dpd8mdd9jn1r"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamResourceParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le `CreateIamResourceParams` fichier ; par exemple, crée un rôle IAM avec des documents de politique collés en ligne.

```
{
  "UseCase": "IAM_RESOURCE_DETAILS",
  "IAM Role": [
    {
      "RoleName": "codebuild_ec2_test_role",
      "TrustPolicy": {
        "Version": "2008-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Principal": {
              "Service": "codebuild.amazonaws.com"
            },
            "Action": "sts:AssumeRole"
          }
        ]
      },
      "RolePermissions": {
        "Version": "2012-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
              "ec2:DescribeInstanceStatus"
            ],
            "Resource": "*"
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "RolePermissions": {
    "Version": "2012-10-17",
    "Statement": [
      {
        "Effect": "Allow",
        "Action": [
          "ec2:DescribeInstanceStatus"
        ],
        "Resource": "*"
      }
    ]
  }
},
```

```
"Operation": "Create"
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `CreatelamResourceRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreatelamResourceRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3dpd8mdd9jn1r",
  "Title": "Create IAM Role"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le `CreatelamResourceRfc` fichier et le `CreatelamResourceParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Une fois qu'un rôle IAM est configuré dans votre compte, vous devez intégrer le rôle dans votre solution de fédération.
- Lorsque vous collez un document de politique, notez que la RFC n'accepte que les colles de politique d'un maximum de 20 480 caractères. Si votre politique comporte plus de 20 480 caractères, créez une demande de service pour télécharger la politique, puis faites référence à cette demande de service dans la RFC que vous ouvrez pour IAM.
- Il s'agit d'un type de modification manuelle (un opérateur AMS doit examiner et exécuter le CT), ce qui signifie que l'exécution de la RFC peut prendre plus de temps et que vous devrez peut-être communiquer avec AMS via l'option de correspondance de la page de détails de la RFC. De plus, si vous planifiez une modification manuelle de type RFC, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'a pas lieu avant l'heure de début prévue, la RFC est automatiquement rejetée.

- Pour plus d'informations sur Gestion des identités et des accès AWS [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) et pour des informations sur les politiques, voir [Politiques gérées et politiques intégrées](#). Pour plus d'informations sur les autorisations AMS, consultez la section [Déploiement de ressources IAM](#).

## Poursuivre le rollback sur une pile personnalisée CloudFormation

Poursuivre l'annulation d'une mise à jour d'une pile d' CloudFormation ingestion ayant échoué à l'aide de la console

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Poursuivre l'annulation d'une mise à jour d'une pile d' CloudFormation ingestion ayant échoué à l'aide de la CLI

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC .:

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i" --change-type-version "1.0"
--title "Continue Update Rollback" --execution-parameters "{\"StackId\": \"STACK_ID\",
\"Region\": \"REGION\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Publiez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `ContinueRollbackParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-32r1igwrwag4i"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ContinueRollbackParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier `ContinueRollbackParams.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "StackId": "stack-a1b2c3d4e5f67890e",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "High"
}
```

3. Exportez le modèle JSON `CreateRfc` pour un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `ContinueRollbackRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ContinueRollbackRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `ContinueRollbackRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-32r1igwrwag4i",
  "Title": "Continue Update Rollback"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le ContinueRollbackRfc fichier et le fichier de paramètres d'exécution :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ContinueRollbackRfc.json --execution-parameters file://ContinueRollbackParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour plus d'informations, voir [Continuer à annuler une mise à jour](#).

## Gérer l'attribution automatique des adresses de sous-réseau IPv4 VPC

Gérer l'attribution automatique des IPv4 adresses de sous-réseau VPC à l'aide de la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

### Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une

ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Gérer l'attribution automatique des IPv4 adresses de sous-réseau VPC avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

**Note**

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

**CRÉATION EN LIGNE :**

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6" --change-type-version "1.0"
--title "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign" --execution-parameters
'{"DocumentName\\": \"AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign\\",\"Region
\\": \"us-east-1\\",\"Parameters\\": {\"SubnetId\\": \"subnet-0a1b2c3d4e5f67890\\",
\"MapPublicIpOnLaunch\\": true, \"AcknowledgeNetworkImpact\\": [\"Yes\\"]}]}'
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme `ManageSubnetAutoAddressParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pqxczuw5uwu6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ManageSubnetPublicIpv4AutoAssign",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SubnetId": "subnet-0a1b2c3d4e5f67890",
```

```
"MapPublicIpOnLaunch": true,  
"AcknowledgeNetworkImpact": [  
  "Yes"  
]  
}  
}
```

- Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme `ManageSubnetAutoAddressRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ManageSubnetAutoAddressRfc.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier `ManageSubnetAutoAddressRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",  
  "ChangeTypeId" : "ct-1pqxczuw5uwu6",  
  "Title" : "ManageSubnetAutoAddress"  
}
```

- Créez la RFC en spécifiant le `ManageSubnetAutoAddressRfc` fichier et le `ManageSubnetAutoAddressParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ManageSubnetAutoAddressRfc.json --  
execution-parameters file://ManageSubnetAutoAddressParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour des informations générales sur l'adressage des VPCs sous-réseaux et l'adressage des sous-réseaux, consultez la section [Adressage IP pour vos sous-réseaux VPCs et sous-réseaux](#).

## Ajouter un calendrier

Ajouter un planning de planification AMS Resource Scheduler avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Ajouter un planning de planificateur de ressources AMS avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --change-type-version
"1.0" --title "Add a schedule for AMS Resource Scheduler" --execution-parameters
"{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule\", \"Region\":
\"us-east-1\", \"Parameters\": {\"Action\": [\"add\"], \"Name\": [\"Schedule01\"],
\"Description\": [\"Test schedule\"], \"Hibernate\": [\"true\"], \"Enforced\":
[\"false\"], \"OverrideStatus\": [\"running\"], \"Periods\": [\"period01\", \"period02\"],
\"RetainRunning\": [\"false\"], \"StopNewInstances\": [\"true\"], \"SSMMaintenanceWindow\":
```

```
[\"window01\"],\"TimeZone\":[\"Australia/Sydney\"],\"UseMaintenanceWindow\":[\"true\"],
\"UseMetrics\":[\"false\"]}]}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme AddScheduleParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2bxelbn765ive" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddScheduleParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le AddScheduleParams fichier.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-AddOrUpdateSchedule",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "Action" : ["add"],
    "Name" : ["Schedule01"],
    "Description" : ["Test schedule"],
    "Hibernate" : ["true"],
    "Enforced" : ["false"],
    "OverrideStatus" : ["running"],
    "Periods" : [
      "period01",
      "period02"
    ],
    "RetainRunning" : ["false"],
    "StopNewInstances" : ["true"],
    "SSMMaintenanceWindow" : ["window01"],
    "TimeZone" : ["Australia/Sydney"],
    "UseMaintenanceWindow" : ["true"],
    "UseMetrics" : ["false"]
  }
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme AddScheduleRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddScheduleRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier AddScheduleRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-2bxelbn765ive",
  "Title":                "Add a schedule for AMS Resource Scheduler"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le AddScheduleRfc fichier et le AddScheduleParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddScheduleRfc.json --execution-parameters file://AddScheduleParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Ne commencez pas le nom de la fenêtre de maintenance par « mw ».
- Pour plus d'informations, voir [Fonctionnement du planificateur de ressources AMS](#).
- [Le planificateur de ressources AMS est basé sur le planificateur d'instances AWS ; pour en savoir plus, consultez AWS Instance Scheduler.](#)

## Supprimer le snapshot EBS (Managed Automation)

À utiliser lorsque vous avez besoin d'une aide supplémentaire ou de communications concernant les instantanés à supprimer.

Supprimer des instantanés EBS à l'aide de la console (automatisation gérée)

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.

2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Suppression des instantanés EBS à l'aide de la CLI (révision requise)

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create` RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf" --change-type-version "1.0" --
title "Delete EBS Snapshot (managed automation)" --execution-parameters "{\"SnapshotIds
\": [\"snap-0a1b2c3d4e5f67890\",\"snap-1a2b3c4d5e6f78901\"], \"AMI\": \"No\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Priority\": \"Medium\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `DeleteEbsSnpshtRrParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vrxnswq1uwf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteEbsSnpstRrParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le DeleteEbsSnpstRrParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "SnapshotIds": [
    "snap-0a1b2c3d4e5f67890",
    "snap-1a2b3c4d5e6f78901"
  ],
  "AMI": "No",
  "Region": "us-east-1",
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier ; cet exemple le nomme DeleteEbsSnpstRrRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteEbsSnpstRrRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier DeleteEbsSnpstRrRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1vrxnswq1uwf",
  "Title": "EBS-Snapshot-Delete-RR-RFC"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le DeleteEbsSnpstRrRfc fichier et le DeleteEbsSnpstRrParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteEbsSnpstRrRfc.json --
execution-parameters file://DeleteEbsSnpstRrParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur les instantanés Amazon EBS, consultez [Amazon EBS](#) Snapshots.

## Mettre à jour la rubrique SNS

Mettre à jour la rubrique SNS avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.
  - Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mettre à jour la rubrique SNS avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\" : {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

### INLINE CREATE (paramètres minimaux) :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0zzf0fjz76jmb" --change-type-version "1.0"
--title "Update SNS Topic" --execution-parameters "{\"TopicArn\": \"arn:aws:sns:us-
east-1:123456789101:My-SNS-Topic\", \"Priority\": \"Medium\", \"Parameters\":
{\"DisplayName\": \"My-SNS-Topic\", \"KmsMasterKeyId\": \"arn:aws:kms:us-
east-1:123456789101:key/cfe0542d-3be9-4166-9eac-d0cd6af61445\"}]}"
```

TEMPLATE CREATE (tous les paramètres) :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme SnsUpdateParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3rcl9u1k017wu" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > SnsUpdateParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le SnsUpdateParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "TopicArn": "arn:aws:sns:us-east-1:123456789101:Test-Stack",
  "Parameters": {
    "DisplayName": "My-Test-Stack",
    "DeliveryPolicy": "{\"http\":{\"defaultHealthyRetryPolicy\":{\"minDelayTarget
\":20,\"maxDelayTarget\":20,\"numRetries\":3,\"numMaxDelayRetries\":0,
\"numNoDelayRetries\":0,\"numMinDelayRetries\":0,\"backoffFunction\":
\"linear\"},\"disableSubscriptionOverrides\":false,\"defaultRequestPolicy\":
{\"headerContentType\":\"text/plain; charset=UTF-8\"}}}",
    "DataProtectionPolicy": "{\"Name\":\"__example_data_protection_policy\",
\"Description\":\"Exampledataprotectionpolicy\", \"Version\":
\"2021-06-01\", \"Statement\": [{\"DataDirection\":\"Inbound\", \"Principal
\": [\"arn:aws:iam::123456789101:user/ExampleUser\"], \"DataIdentifier\":
[\"arn:aws:dataprotection::aws:data-identifier/CreditCardNumber\"], \"Operation\":
{\"Deidentify\":{\"MaskConfig\":{\"MaskWithCharacter\":\"#\"}}}}]}",
    "KmsMasterKeyARN": "arn:aws:kms:ap-southeast-2:123456789101:key/
bb43bd18-3a75-482e-822d-d0d3a5544dc8",
    "TracingConfig": "Active"
  },
  "Priority": "Medium"
}
```

```
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `SnsUpdateRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > SnsUpdateRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `SnsUpdateRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",  
  "ChangeTypeId":        "ct-0zzf0fjz76jmb",  
  "Title":                "Update-SNS-RFC"  
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier `SnsUpdate RFC` et le `SnsUpdateParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://SnsUpdateRfc.json --execution-  
parameters file://SnsUpdateParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur AWS Simple Notification Service (SNS), consultez [Amazon Simple Notification Service](#). Consultez également [Getting Started with Amazon SNS](#).

## Création d'un point d'accès S3

Création d'un point d'accès S3 avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.

2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un point d'accès S3 avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Create an access point
and associate it with the specified S3 bucket." --ct-id="ct-1elb1vtam0ka5" --ct-
version="1.0" --input-params="{\"Access Point Name\": \"accesspoint1\", \"Bucket Name\":
\"s3bucket1\", \"Network Origin\": \"VPC\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `CreateS3 AccessPointParams .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1elb1vtam0ka5"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateS3AccessPointParams.json\"Access Point Policy\": \"Example access point
policy\"
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier `CreateS3AccessPointParams .`

```
{
  "Access Point Name": "accesspoint1",
  "Bucket Name": "s3bucket1",
  "Network Origin": "VPC",
  "Vpc Id": "vpc-12345678"
  "Access Point Policy": "Example access point policy"
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `AccessPointRfc CreateS3 .json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateS3AccessPointRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreateS3 AccessPointRfc .json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-1elb1vtam0ka5",
  "Title":                "S3-Accesspoint-Create-RFC"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier `CreateS3` et le `AccessPointRfc` fichier `CreateS3 : AccessPointParams`

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateS3AccesspointRfc.json --
execution-parameters file://CreateS3AccesspointParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur Amazon S3, consultez la [documentation Amazon Simple Storage Service](#).

## Création d'un groupe de paramètres RDS personnalisé

Demande d'accès administrateur via la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page `Créer une RFC` : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez `RFC` pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur `Créer une RFC`.

2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Demande d'accès administrateur à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3da2lxapob86" --change-type-version "1.0" --
title "Create Custom RDS Parameter Group" --execution-parameters "{\"ParameterGroupName
\": \"my-db-parameter-group\", \"ParameterGroupFamily\": \"mysql5.6\", \"Description
\": \"A meaningful description of the parameter group\", \"Priority\": \"Medium\",
\"Parameters\": [{\"ParameterName\": \"max_connections\", \"ParameterValue\":
\"100\"}], \"RDSInstanceName\": \"my-test-db\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `RDSCreate ParameterGroupParams .json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3da21xapopb86"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Modifiez et enregistrez le RDSCreate ParameterGroupParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ParameterGroupName": "my-db-parameter-group",
  "ParameterGroupFamily": "mysql5.6",
  "Description": "A meaningful description of the parameter group",
  "Priority": "Medium",
  "Parameters": [
    {
      "ParameterName": "max_connections",
      "ParameterValue": "100"
    }
  ],
  "RDSInstanceName": "my-test-db"
}
```

2. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme RDSCreate ParameterGroupRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RDSCreateParameterGroupRfc.json
```

3. Modifiez et enregistrez le fichier RDSCreate ParameterGroupRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-3da21xapopb86",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Create Custom RDS Parameter Group"
}
```

4. Créez la RFC en spécifiant le RDSCreate ParameterGroupRfc fichier et le GRDSCreate ParameterGroupParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RDSCreateParameterGroupRfc.json --
execution-parameters file://RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Ajouter une notification d'événement à un compartiment Amazon S3

Ajouter une notification d'événement à un compartiment S3 avec la console Amazon S3

Voici une capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.
  - Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Ajouter une notification d'événement à un compartiment S3 à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create rfc avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0o4zi9bzg74lp" --change-type-version
"1.0" --title "Add event notification" --execution-parameters "{ \"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-AddBucketEventNotification\", \"Region\": \"us-
east-1\", \"Parameters\": { \"BucketName\": \"bucketname\", \"EventName\":
\"eventname\", \"Prefix\": \"foo\", \"Suffix\": \".bar\", \"EventTypes\":
[ \"s3:ObjectCreated:Post\", \"s3:ObjectCreated:Put\" ], \"DestinationARN\":
\"arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname\" } }"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme AddEventNotification S3Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddEventNotificationS3Params.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier AddEventNotification S3Params. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AddBucketEventNotification",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": "bucketname",
    "EventName": "eventname",
    "Prefix": "foo",
    "Suffix": ".bar",
    "EventTypes": [
      "s3:ObjectCreated:Post",
      "s3:ObjectCreated:Put"
    ],
    "DestinationARN": "arn:aws:lambda:us-east-1:123456789012:function:functionname"
  }
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé AddEventNotification S3RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddEventNotificationS3Rfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier AddS3 LifecycleConfigRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0o4zi9bzb74lp",  
  "Title": "Add Event Notification"  
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier AddEventNotification S3Rfc et le fichier S3Params : AddEventNotification

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddEventNotificationS3Rfc.json --  
execution-parameters file://AddEventNotificationS3Params.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Mettre à jour la liste de refus personnalisée pour le provisionnement IAM automatisé d'AMS

Mettre à jour la liste de refus personnalisée avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez sur RFC pour ouvrir la page de la liste de RFCs, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Mettre à jour la liste de refus personnalisée avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0" --change-type-version "1.0" --
title "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning" --execution-parameters
{"CustomerCustomDenyActionsList1": {"ec2:RunInstances, s3:PutBucket, sagemaker:*"},
Priority: "High"}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `CustomerCustomDenyActionsList.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CustomerCustomDenyActionsList.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CustomerCustomDenyActionsList",
```

```
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
"CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*",
"Priority": "High"
}
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme CustomerCustomDenyActionsListRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CustomerCustomDenyActionsListRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-2r9xvd3sdsic0",
"Title": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le CreateAcmPublicRfc fichier et le CreateAcmPublicParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
--execution-parameters file://CustomerCustomDenyActionsListParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Migrer le résolveur DNS des comptes AWS gérés vers Route 53 pour les comptes SALZ (Managed Automation)

Migrer le résolveur DNS du compte AWS géré vers Route 53 (SALZ) avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Migrer le résolveur DNS du compte AWS géré vers Route 53 (SALZ) avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les

paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

Paramètres obligatoires uniquement :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --
execution-parameters "{}"
```

Tous les paramètres obligatoires et facultatifs :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4" --change-type-version "1.0" --  
title "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver for SALZ accounts" --  
execution-parameters "{\"Priority\": \"Medium\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `CreateMigrateToRoute 53 RequiredParams .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "Priority": "Medium"  
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >  
CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeId":      "ct-2tqi3kjcusen4",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title":             "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver  
for SALZ accounts"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le `RequiredRfc` fichier `CreateMigrateToRoute 53` et le `RequiredParams` fichier `CreateMigrateToRoute 53` :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
--execution-parameters file://CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Il s'agit d'un type de modification manuelle (un opérateur AMS doit examiner et exécuter le CT), ce qui signifie que l'exécution de la RFC peut prendre plus de temps et que vous devrez peut-être communiquer avec AMS via l'option de correspondance de la page de détails de la RFC. De plus, si vous planifiez une modification manuelle de type RFC, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'a pas lieu avant l'heure de début prévue, la RFC est automatiquement rejetée.

## Dissocier les règles du résolveur du VPC

Dissocier les règles du résolveur d'un VPC avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Dissocier les règles du résolveur d'un VPC avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

**Note**

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

**CRÉATION EN LIGNE :**

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws --profile saml --region us-east-1 amscm create-rtc --change-type-id
  "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version "2.0" --title "AMI-Create-IC" --
execution-parameters '{"AMIName": "MyAmi", "VpcId": "VPC_ID", "EC2InstanceId":
  "INSTANCE_ID"}'
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme CreateAmiFromAsgParams .json :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-3e3prksxmdhw8" --change-type-version
  "1.0" --title "Create AMI from an Auto Scaling group" --execution-parameters
  '{"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup", "Region
  ": "us-east-1", "Parameters": {"AutoScalingGroupName": ["stack-ab0123cdef-
  ASG-1ABC2345"], "Sysprep": ["False"], "StopInstance": ["False"]}]'
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier CreateAmiFromAsgParams .json des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
```

```
"AutoScalingGroupName": [  
  "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"  
],  
"Sysprep": [  
  "False"  
],  
"StopInstance": [  
  "False"  
]  
}  
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme CreateAmiFromAsgRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateAmiFromAsgRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CreateAmiFromAsgRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",  
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le CreateAmiFromAsgRfc fichier et le CreateAmiFromAsgParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json --execution-parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Mettre à jour la surveillance améliorée

Mise à jour de la surveillance améliorée avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour de la surveillance améliorée avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jx80fqyylzhf" --change-type-
version "1.0" --title "Update Enhanced Monitoring" --execution-parameters
"{\"DocumentName\": \"AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"DBIdentifierArn\": [\"arn:aws:rds:us-
east-1:000000000000:db:testdbinstance\"], \"MonitoringInterval\": [\"60\"], ,
\"MonitoringRoleName\": \"ds-monitoring-role\"}}\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `RotateRdsCertParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jx80fqy1zhf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:000000000000:db:testdbinstance",
    "MonitoringInterval": "60",
    "MonitoringRoleName": [
      "rds-monitoring-role"
    ]
  }
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `UpdateRDSEnhanced MonitoringRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `UpdateRDSEnhanced MonitoringRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3jx80fqy1zhf",
  "Title": "Update Enhanced Monitoring"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le fichier de mise à jour `RDSEnhanced MonitoringRfc` :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Associer un VPC à une règle de résolution

Demande d'accès administrateur via la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.
  - Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Demande d'accès administrateur à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --title="Associate VPC with Resolver Rule" --ct-
id="ct-2pbqoffhclpek" --ct-version="1.0" --execution-parameters "{\"Description\":
\\\"Associate VPC with Resolver Rule\\\",\\\"ResolverRuleId\\\":\\\"rslvr-rr-974b1666869a4d27b\\\",
\\\"VPCId\\\":\\\"vpc-02a18ed0cd3c17e71\\\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme VPCAssociate ResolverRule .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2pbqoffhclpek"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
VPCAssociateResolverRule.json
```

2. Modifiez et enregistrez les paramètres d'exécution au format VPCAssociate ResolverRuleParams .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme VPCAssociate ResolverRuleRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > VPCAssociateResolverRuleRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier VPCAssociate ResolverRuleRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2pbqoffhclpek",
  "Title" : "Associate VPC with Resolver Rule "
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le VPCAssociate ResolverRuleRfc fichier et le VPCAssociate ResolverRuleParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCAssociateResolverRuleRfc.json --
execution-parameters file://VPCAssociateResolverRuleParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Déployer le modèle AMS (automatisation gérée)

Déploiement d'un modèle AMS (Managed Automation) avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Déploiement d'un modèle AMS (Managed Automation) avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email"}: {"EmailRecipients"}: [{"email@example.com"}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf" --change-type-version
"1.0" --title "Deploy AMS Patterns" --execution-parameters '{"PatternName
\': \amsEbsVolumeSnapshotTagger\',\'PatternParameters\': '{"ExcludedTags\':
\BackupProd,Backup\',\'ASMGuardRail\':\enabled\'}', \'OrganizationalUnit\':
\ou-9dyd-s2vptest\'}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Produisez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme Deploy AMSPatterns Params.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeployAMSPatternsParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
```

```
"PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
"ExcludeAccounts": ["123456789012"],
"OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
"Priority": "Medium",
"PatternParameters": [
  {
    "Name": "Foo",
    "Value": "Bar"
  }
]
```

- Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme Deploy AMSPatterns RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployAMSPatternsRfc.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier Deploy AMSPatterns RFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2jndrh7uit8uf",
  "Title": "Deploy AMS Patterns"
}
```

- Créez le RFC en spécifiant le fichier Deploy AMSPatterns Rfc et le fichier Deploy AMSPatterns Params :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployAMSPatternsRfc.json --execution-parameters file://DeployAMSPatternsParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## AWS KMS Clé de partage

Partager une AWS KMS clé avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Partager une AWS KMS clé avec la CLI

## Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Share KMS Key"
--ct-id="ct-05yb337abq3x5" --ct-version="1.0" --input-params="{\"KMSKeyArn\":
\"arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-f919eefa22f5\",
\"TargetAccountId\": \"000000000000\", \"IncludeKeyGrantOperations\": \"false\",
\"IAMUserOrRole\": \"arn:aws:iam::000000000000:role/role-name\", \"Priority\": \"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `ShareKmsKeyParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05yb337abq3x5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareKmsKeyParams.json
```

Modifiez et enregistrez le `ShareKmsKeyParams` fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Description": "Share KMS Key",
  "Parameters": {
    "KMSKeyArn": "arn:aws:kms:us-east-1:111122223333:key/06506094-64e2-47f3-94bd-
f919eefa22f5",
    "TargetAccountId": "000000000000",
    "IncludeKeyGrantOperations": "false"
    "IAMUserOrRole": "arn:aws:iam::000000000000:role/role-name"
  }
}
```

2. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `ShareKmsKeyParamsRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ShareKmsKeyParamsRfc.json
```

3. Modifiez et enregistrez le fichier `ShareKmsKeyParams.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeId": {
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-05yb337abq3x5",
    "Title": "Share KMS Key"
  }
}
```

4. Créez la RFC en spécifiant le `ShareKmsKeyParamsRfc` fichier et le `ShareKmsKeyParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareKmsKeyParamsRfc.json --execution-
parameters file://ShareKmsKeyParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

Pour vous connecter à l'instance via un bastion, suivez la procédure suivante, intitulée [Exemples d'accès aux instances](#).

## Création d'un compte Active Directory Trust

Ajouter un AD Trust à l'aide de la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Ajouter un AD Trust à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --change-type-version "1.0" --
title "Create AD Trust" --execution-parameters '
{"DocumentName":"AWSManagedServices-CreateADTrust","Region":"ap-
southeast-2","Parameters":{"DirectoryId":["d-976774e42f"],"RemoteDomainName":
["onprem.local"],"SecretArn":["arn:aws:secretsmanager:ap-
southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/CorrectTPW-BI79uu"],"TrustType":
["External"],"ConditionalForwarderIpAddresses":["10.153.28.39"]}]}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme Create ADTrust Params.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateADTrustParams.json
```

Modifiez et enregistrez le fichier Create ADTrust Params.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateADTrust",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-976774e42f"
    ],
    "RemoteDomainName": [
      "onprem.local"
    ],
    "SecretArn": [
```

```
    "arn:aws:secretsmanager:ap-southeast-2:996606605561:secret:customer-shared/
CorrectTPW-BI79uu"
  ],
  "TrustType": [
    "External"
  ],
  "ConditionalForwarderIpAddresses": [
    "10.153.28.39"
  ]
}
}
```

2. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme Create ADTrust RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateADTrustRfc.json
```

3. Modifiez et enregistrez le fichier Create ADTrust RFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0x6dylrnfjgz5",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Active Directory Trust"
}
```

4. Créez le RFC en spécifiant le fichier Create ADTrust Rfc et le fichier Create ADTrust Params :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateADTrustRfc.json --execution-
parameters file://CreateADTrustParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour plus d'informations sur le Directory Service, consultez le [Guide de l'administrateur du Directory Service](#).

## Remplacer la durée d'accès à la pile (automatisation gérée)

Remplacer la durée d'accès à la pile avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.

5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Remplacer la durée d'accès à la pile avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --title="Override Stack Access Duration" --description="Override Stack Access Duration" --ct-id="ct-0jb01cofkhwk1" --ct-version="1.0" --input-params="{\"TimeRequestedInHours\": 15, \"Priority\": \"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier. Cet exemple le nomme `OverrideStackAccessDurationParameters.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0jb01cofkhwk1" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier `OverrideStackAccessDurationParameters.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "TimeRequestedInHours": 15,
  "Priority": "High"
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `OverrideStackAccessDuration.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > OverrideStackAccessDuration.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `OverrideStackAccessDuration.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0jb01cofkhwk1",
  "Title": "Override Stack Access Duration"
}
```

5. Créez le RFC :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OverrideStackAccessDuration.json --execution-parameters file://OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Activez le provisionnement IAM automatisé avec des autorisations de lecture-écriture

Activez le Gestion des identités et des accès AWS provisionnement automatique avec des read/write autorisations avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

  - Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Activez le Gestion des identités et des accès AWS provisionnement automatique avec des read/write autorisations avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1706xvvk6j9hf" --change-type-version "1.0" --title "Enable (managed automation)" --execution-parameters "{ \"SAMLIdentityProviderArns\": [\"arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml\"], \"IamEntityArns\": [\"arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-one\", \"arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-two\"], \"Priority\": \"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme EnableAutomated IAMProvisioning Params.JSON.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1706xvvk6j9hf" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > EnableAutomatedIAMProvisioningParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier de EnableAutomated IAMProvisioning paramètres. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "SAMLIdentityProviderArns": ["arn:aws:iam::123456789012:saml-provider/customer-saml"],
  "IamEntityArns": ["arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-one", "arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-two"],
  "Priority": "High"
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé EnableAutomated IAMProvisioning RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
EnableAutomatedIAMProvisioningRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier EnableAutomated IAMProvisioning RFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-1706xvvk6j9hf",
  "Title":                "Enable-Automated-IAM-Provisioning-RFC"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier UpdateSecurityPolicy RFC et le UpdateSecurityPolicyParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableAutomatedIAMProvisioningRfc.json
--execution-parameters file://EnableAutomatedIAMProvisioningParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Ajouter une route statique VPC (Managed Automation)

Ajouter un itinéraire statique avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez sur RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Ajouter une route statique avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Add static route"
--ct-id="ct-06bww93ukgg8t" --ct-version="1.0" --input-params="{\"RouteTableId
\": \"rtb-0123abcd\", \"DestinationCidrBlock\": \"172.31.0.0/16\", \"Target\":
\"pcx-0123456789abcdefg\", \"Priority\": \"High\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme `EncryptAmiParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06bww93ukgg8t" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier d'exécution `AddStaticRouteParams.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "RouteTableId": "rtb-0123abcd",
  "DestinationCidrBlock": "172.31.0.0/16",
```

```
"Target": "pcx-0123456789abcdefg",  
"Priority": "High"  
}
```

- Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme AddStaticRouteRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddStaticRouteRfc.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier AddStaticRouteRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-06bwg93ukgg8t",  
  "Title": "Add static route"  
}
```

- Créez la RFC en spécifiant le AddStaticRouteRfc fichier et le AddStaticRouteParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json --execution-parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour plus d'informations à ce sujet VPCs, consultez la section [Virtual Private Clouds \(VPC\)](#).

## Création d'une entité ou d'une politique IAM

### Création d'une entité ou d'une politique IAM avec la console

#### Fonctionnement :

- Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.

2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une entité ou d'une politique IAM avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC .:

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1" --change-type-
version "1.0" --title "Create role or policy" --execution-parameters
'{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-
Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"ValidateOnly":"No"},"RoleDetails":
{"Roles":[{"RoleName":"RoleTest01","Description":"This is a test
role","AssumeRolePolicyDocument":{"Version": "2012-10-17",
"Statement":[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]}], "ManagedPolicyArns":
["arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01", "arn:aws:iam::123456789012:policy/
policy02"], "Path": "/", "MaxSessionDuration": "7200", "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:
permission_boundary01", "InstanceProfile": "No"}]}], "ManagedPolicyDetails":
{"Policies":[{"ManagedPolicyName":"TestPolicy01","Description":"This is customer"
```

```
policy", "Path": "/test/", "PolicyDocument": {"Version": "2012-10-17", "Statement": [{"Sid": "AllQueueActions", "Effect": "Allow", "Action": "sqs:ListQueues", "Resource": "*", "Condition": {"ForAllValues:StringEquals": {"aws:tagKeys": ["temporary"]}}}]}}}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; l'exemple le nomme `CreateIamResourceParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamResourceParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le `CreateIamResourceParams` fichier ; par exemple, crée un rôle IAM avec des documents de politique collés en ligne.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningCreate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {
          "Version": "2012-10-17",
          "Statement": [
            {
              "Effect": "Allow",
              "Principal": {
                "AWS": "arn:aws:iam::123456789012:root"
              },
              "Action": "sts:AssumeRole"
            }
          ]
        }
      }
    ],
    "ManagedPolicyArns": [
      "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
      "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
    ]
  }
}
```

```
    "Path": "/",
    "MaxSessionDuration": "7200",
    "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01",
    "InstanceProfile": "No"
  }
]
},
"ManagedPolicyDetails": {
  "Policies": [
    {
      "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
      "Description": "This is customer policy",
      "Path": "/test/",
      "PolicyDocument": {
        "Version": "2012-10-17",
        "Statement": [
          {
            "Sid": "AllQueueActions",
            "Effect": "Allow",
            "Action": "sqs:ListQueues",
            "Resource": "*",
            "Condition": {
              "ForAllValues:StringEquals": {
                "aws:tagKeys": [
                  "temporary"
                ]
              }
            }
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `CreatelamResourceRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamResourceRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreatelamResourceRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7f1",
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le `CreatelamResourceRfc` fichier et le `CreatelamResourceParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://CreateIamResourceParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Une fois qu'un rôle IAM est fourni dans votre compte, selon le rôle et le document de politique que vous attachez au rôle, vous devrez peut-être intégrer le rôle dans votre solution de fédération.
- Pour plus d'informations sur Gestion des identités et des accès AWS [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) et pour des informations sur les politiques, voir [Politiques gérées et politiques intégrées](#). Pour plus d'informations sur les autorisations AMS, consultez la section [Déploiement de ressources IAM](#).

## Mettre à jour l'entité ou la politique IAM

Mise à jour de l'entité ou de la politique IAM avec la console

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour de l'entité ou de la politique IAM avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la aws amscm get-rfc --rfc-id *ID* commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne --notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\" aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq" --change-type-version
"1.0" --title "Update role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin\", \"Region
\": \"us-east-1\", \"Parameters\": {\"ValidateOnly\": \"No\", \"RoleDetails
\": {\"Roles\": [{\"RoleName\": \"RoleTest01\", \"Description\": \"This is a test
role\", \"AssumeRolePolicyDocument\": {\"Version\": \"2012-10-17\",
\"Statement\": [{\"Effect\": \"Allow\", \"Principal\": {\"AWS\":
\"arn:aws:iam::123456789012:root\", \"Action\": \"sts:AssumeRole
\"]}}]\", \"ManagedPolicyArns\": [\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01\",
\"arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02\", \"MaxSessionDuration\": \"7200\",
\"PermissionsBoundary\": \"arn:aws:iam::123456789012:policy/permission_boundary01\"}],
\"ManagedPolicyDetails\": {\"Policies\": [{\"ManagedPolicyName\": \"TestPolicy01\",
\"PolicyDocument\": {\"Version\": \"2012-10-17\", \"Statement\":
[{\"Sid\": \"AllQueueActions\", \"Effect\": \"Allow\", \"Action
```

```
\\":\\"sqs:ListQueues\\",\\"Resource\\":\\"*\\",\\"Condition\\":{\\"ForAllValues:StringEquals\\":{\\"aws:tagKeys\\":[\\"temporary\\"]}}}\\"}]}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; l'exemple le nomme UpdateIamResourceParams.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateIamResourceParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le UpdateIamResourceParams fichier ; par exemple, crée un rôle IAM avec des documents de politique collés en ligne.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningUpdate-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ValidateOnly": "No"
  },
  "RoleDetails": {
    "Roles": [
      {
        "RoleName": "RoleTest01",
        "Description": "This is a test role",
        "AssumeRolePolicyDocument": {"Version": "2012-10-17", "Statement":
[{"Effect":"Allow","Principal":
{"AWS":"arn:aws:iam::123456789012:root"},"Action":"sts:AssumeRole"}]},
        "ManagedPolicyArns": [
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy01",
          "arn:aws:iam::123456789012:policy/policy02"
        ],
        "MaxSessionDuration": "7200",
        "PermissionsBoundary": "arn:aws:iam::123456789012:policy/
permission_boundary01"
      }
    ]
  },
  "ManagedPolicyDetails": {
    "Policies": [
      {
        "ManagedPolicyName": "TestPolicy01",
```

```

    "PolicyDocument": {"Version": "2012-10-17",      "Statement":
  [{"Sid": "AllQueueActions", "Effect": "Allow", "Action": "sqs:ListQueues", "Resource": "*", "Condit
    {"ForAllValues:StringEquals": {"aws:tagKeys": ["temporary"]}}]}]}
  ]
}
}

```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `UpdateIamResourceRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateIamResourceRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `UpdateIamResourceRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```

{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1e0xmuy1diafq",
  "Title": "Update entity or policy (read-write permissions)"
}

```

5. Créez la RFC en spécifiant le `UpdateIamResourceRfc` fichier et le `UpdateIamResourceParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Pour plus d'informations sur Gestion des identités et des accès AWS [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) et pour des informations sur les politiques, voir [Politiques gérées et politiques intégrées](#). Pour plus d'informations sur les autorisations AMS, consultez la section [Déploiement de ressources IAM](#).

## Supprimer une entité ou une politique IAM

### Suppression d'une entité ou d'une politique IAM avec la console

#### Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Suppression d'une entité ou d'une politique IAM à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\" : {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évitez les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-17cj84y7632o6" --change-type-version
"1.0" --title "Delete role or policy" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin\", \"Region
```

```
\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":{\\"RoleName\\":[\\"TestRole01\\",\\"TestRole02\\"],
\\"ManagedPolicyName\\":[\\"TestPolicy01\\",\\"TestPolicy02\\"]}}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; l'exemple le nomme DeleteIamResourceParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17cj84y7632o6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteIamResourceParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le DeleteIamResourceParams fichier ; par exemple, crée un rôle IAM avec des documents de politique collés en ligne.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
  }
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé DeleteIamResourceRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeleteIamResourceRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier DeleteIamResourceRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-17cj84y7632o6",
  "Title": "Delete entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le DeleteIamResourceRfc fichier et le DeleteIamResourceParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Pour plus d'informations sur Gestion des identités et des accès AWS [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) et pour des informations sur les politiques, voir [Politiques gérées et politiques intégrées](#).

## Mettre à jour le suivi détaillé

Mise à jour des instances EC2 avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez sur RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une

ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour des instances EC2 avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC .

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter  
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

**Note**

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

**CRÉATION EN LIGNE :**

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --title "Update EC2 detailed monitoring" -update --change-type-id ct-0tmpmp1wpgkr9 --change-type-version 1.0 --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring","Region":"us-east-1","Parameters":{"InstanceIds":["i-09d65b13db992e8d4","i-0cdbc78ad80d2378c"]}]'
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme UpdateEc 2 MonitoringParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tmpmp1wpgkr9" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEc2MonitoringParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le MonitoringParams fichier UpdateEc 2 en ne conservant que les paramètres que vous souhaitez modifier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
```

```
    "i-09d65b13db992e8d4",  
    "i-0cdbd78ad80d2378c"  
  ],  
  "MonitoringValue": "enabled"  
}  
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateEc 2 MonitoringRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEc2MonitoringRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateEc 2 MonitoringRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0tmpmp1wpgkr9",  
  "Title": "EC2 Update Detailed Monitoring"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le MonitoringRfc fichier UpdateEc 2 et le MonitoringParams fichier UpdateEc 2 :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEc2MonitoringRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateEc2MonitoringParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur Amazon EC2, consultez la documentation [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

## Partager le répertoire

Partager un répertoire avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Partager un répertoire avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-369odosk0pd9w" --change-type-version
"1.0" --title "Share Directory" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDirectory\", \"Region\": \"ap-southeast-2\", \"Parameters\":
{\"DirectoryId\": [\"d-123456ab7c\"], \"TargetAccountId\": [\"012345678912\"]}}\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme DirectorySharingParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-369odosk0pd9w"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectorySharingParams.json
```

Modifiez et enregistrez le fichier DirectorySharingParams .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-123456ab7c"
    ],
    "TargetAccountId": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

2. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme DirectorySharingRfc .json :

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > DirectorySharingRfc.json
```

3. Modifiez et enregistrez le fichier DirectorySharingRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-369odosk0pd9w",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Share Directory"
}
```

4. Créez la RFC en spécifiant le DirectorySharingRfc fichier et le DirectorySharingParams fichier :

```
aws amscm create-rtc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-
parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour les informations connexes CTs, voir la [sous-catégorie Directory Service](#).

## Annuler le partage du répertoire

Annulation du partage d'un répertoire avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Annuler le partage d'un répertoire avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évitez les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2xd2an1b5hbzo" --change-type-version
"1.0" --title "Unshare Directory" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ShareDirectory\", \"Region\": \"ap-southeast-2\", \"Parameters\":
{\"DirectoryId\": [\"d-123456ab7c\"], \"UnshareTarget\": [\"012345678912\"]}]\""
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme DirectoryUnsharingParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2xd2an1b5hbzo"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectoryUnsharingParams.json
```

Modifiez et enregistrez le fichier DirectoryUnsharingParams .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-123456ab7c"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

- Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme DirectoryUnsharingRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DirectoryUnsharingRfc.json
```

- Modifiez et enregistrez le fichier DirectoryUnsharingRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2xd2an1b5hbzo",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Unshare Directory"
}
```

- Créez la RFC en spécifiant le DirectoryUnsharingRfc fichier et le DirectoryUnsharingParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectoryUnsharingRfc.json --
execution-parameters file://DirectoryUnsharingParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour les informations connexes CTs, voir la [sous-catégorie Directory Service](#).

## Créer un point de terminaison d'un VPC

Création d'un point de terminaison VPC avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

- Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.

2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un point de terminaison VPC avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create` RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3oafsdzbzjtuqp" --change-type-version
"1.0" --title "Create VPC Endpoint" --execution-parameters "{\"Description\": \"VPC
endpoint interface\", \"VpcId\": \"vpc-1234567890abcdef0\", \"Name\": \"VPC endpoint
interface\", \"StackTemplateId\": \"stm-f0cumpt1rfc1p1739\", \"TimeoutInMinutes
\": 60, \"Parameters\": {\"VpcId\": \"vpc-1234567890abcdef0\", \"ServiceName\":
\"com.amazonaws.us-east-1.codedeploy\", \"SecurityGroups\": [\"sg-1234567890abcdef0\",
\"sg-1234567890abcdef1\"], \"SubnetIds\": [\"subnet-1234567890abcdef0\",
\"subnet-1234567890abcdef1\"], \"EnablePrivateDns\": \"false\"}]\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification ; cet exemple le nomme VPCEndpoint CreateParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3oafbdbzjtupq"  
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >  
VPCEndpointCreateParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez les paramètres d'exécution au format VPCEndpoint CreateParams .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "Description": "VPC endpoint interface",  
  "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",  
  "Name": "VPC endpoint interface",  
  "StackTemplateId": "stm-f0cumpt1rfc1p1739",  
  "TimeoutInMinutes": 60,  
  "Parameters": {  
    "VpcId": "vpc-1234567890abcdef0",  
    "ServiceName": "com.amazonaws.us-east-1.codedeploy",  
    "SecurityGroups": [  
      "sg-1234567890abcdef0",  
      "sg-1234567890abcdef1"  
    ],  
    "SubnetIds": [  
      "subnet-1234567890abcdef0",  
      "subnet-1234567890abcdef1"  
    ],  
    "EnablePrivateDns": "false"  
  }  
}
```

3. Sortez le fichier JSON du modèle RFC ; cet exemple le nomme VPCEndpoint CreateRfc .json :

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > VPCEndpointCreateRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier VPNGateway CreateRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",  
  "ChangeTypeId" : "ct-3oafbdbzjtupq",  
  "Title" : "Create VPC Endpoint "
```

```
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le VPCEndpoint CreateRfc fichier et le VPCEndpoint CreateParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCEndpointCreateRfc.json --  
execution-parameters file://VPCEndpointCreateParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

# Mettre à jour le stockage RDS

## Mise à jour du stockage RDS avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une

ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.

3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour du stockage RDS avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

**Note**

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email\\": {"EmailRecipients\\": [{"email@example.com\\"}]}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

**CRÉATION EN LIGNE :**

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --change-type-version
"1.0" --title "Update RDS storage" --execution-parameters '{"DocumentName\\":
"AWSManagedServices-UpdateRDSStorage\\",\\"Region\\":\\"us-east-1\\",\\"Parameters\\":
{"DBInstanceIdentifier\\":["rt123456789\\"], \\"AllocatedStorage\\": ["100\\"],,
\\"ApplyImmediately\\": \\"true\\"}'
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé UpdateStorageParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateStorageParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ]
  }
}
```

```
    ],  
    "AllocatedStorage": [  
      "100"  
    ],  
    "ApplyImmediately": "false"  
  }  
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateStorageRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateStorageRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateStorageRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-0loed9dzig1ze",  
  "Title": "Update RDS storage"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le UpdateStorageRfc fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStorageRfc.json --execution-parameters file://UpdateStorageParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

AMS utilise la détection de dérive sur certaines piles, y compris les piles RDS, pour déterminer si la configuration change. L'AMS interdit les mises à jour d'une pile RDS dont la configuration a été déterminée comme présentant une dérive. La RFC échouera avec

le message d'erreur suivant : « Impossible d'effectuer la mise à jour sur cette pile, veuillez contacter AMS pour obtenir de l'aide. »

Pour en savoir plus sur Amazon RDS, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Relational Database Service](#).

Pour mettre à jour une pile RDS pour Aurora, voir [RDS Database Stack | Update](#).

## Mettre à jour un déploiement RDS Multi-AZ

Mise à jour d'un déploiement RDS Multi-AZ avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez sur RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour d'un déploiement RDS Multi-AZ à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h" --change-type-version
"1.0" --title "Update RDS Multiple AZ" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"DBInstanceIdentifier\": [\"rt123456789\"], \"MultiAZ\": \"true\", \"ApplyImmediately
\": \"true\"}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé UpdateMultipleAzParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateMultipleAzParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateMultipleAzRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateMultipleAzRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateMultipleAzRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-36jq7gvwyty8h",
  "Title":                "Update RDS Multiple AZ"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le UpdateMultipleAzRfc fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMultipleAzRfc.json --execution-parameters file://UpdateMultipleAzParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

AMS utilise la détection de dérive sur certaines piles, y compris les piles RDS, pour déterminer si la configuration change. L'AMS interdit les mises à jour d'une pile RDS dont la configuration a été déterminée comme présentant une dérive. La RFC échouera avec le message d'erreur suivant : « Impossible d'effectuer la mise à jour sur cette pile, veuillez contacter AMS pour obtenir de l'aide. »

Pour en savoir plus sur Amazon RDS, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Relational Database Service](#).

Pour mettre à jour une pile RDS pour Aurora, voir [RDS Database Stack](#) | Update.

# Mettre à jour un type d'instance RDS

## Mise à jour d'un type d'instance RDS avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.

5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour d'un type d'instance RDS avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-13swbwdxg106z" --change-type-version
"1.0" --title "Update rds instance type" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{ \"DBInstanceIdentifier\": [\"rt123456789\"], \"DBInstanceClass\": [\"db.m4.large\"],
\"ApplyImmediately\": \"true\" } }"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé UpdateInstanceTypeParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13swbwdxg106z"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateInstanceTypeParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateInstanceTypeRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateInstanceTypeRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateInstanceTypeRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "1.0",  
"ChangeTypeId":        "ct-13swbwdxg106z",  
"Title":               "Update RDS instance type"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le UpdateInstanceTypeRfc fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateInstanceTypeRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateInstanceTypeParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

AMS utilise la détection de dérive sur certaines piles, y compris les piles RDS, pour déterminer si la configuration change. L'AMS interdit les mises à jour d'une pile RDS dont la configuration a été déterminée comme présentant une dérive. La RFC échouera avec le message d'erreur suivant : « Impossible d'effectuer la mise à jour sur cette pile, veuillez contacter AMS pour obtenir de l'aide. »

Pour en savoir plus sur Amazon RDS, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Relational Database Service](#).

Pour mettre à jour une pile RDS pour Aurora, voir [RDS Database Stack | Update](#).

## Mettre à jour la gestion des versions du compartiment S3

Mise à jour de la gestion des versions des compartiments S3 avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour de la gestion des versions des compartiments S3 avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les

paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2hh93eyzmbkd" --change-type-version
"1.0" --title "Update bucket versioning" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters\":
{\"BucketName\": [\"BucketName\"], \"Versioning\": \"Enabled\"}]\"}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `UpdateBucketVersioningParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hh93eyzmbkd"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBucketVersioningParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "BucketName"
    ],
    "Versioning": "Enabled"
  }
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateBucketVersioningRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketVersioningRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateBucketVersioningRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2hh93eyzmbkd",
  "Title": "Update bucket versioning"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le UpdateRdsRfc fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketVersioningRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketVersioningParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur Amazon S3, consultez la [documentation Amazon Simple Storage Service](#).

## Mettre à jour le chiffrement du compartiment S3

Mise à jour du chiffrement du compartiment S3 avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Mise à jour du chiffrement du compartiment S3 à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8" --change-type-version
"1.0" --title "Update bucket encryption" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\\\"AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption\\\",\\\"Region\\\":\\\"us-east-1\\\",\\\"Parameters
\\\":{\\\"BucketName\\\":[\\\"BucketName\\\"],\\\"ServerSideEncryption\\\": \\\"KmsManagedKeys\\\",
\\\"KMSKeyId\\\":[\\\"01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab\\\"]}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `UpdateBucketEncryptionParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBucketEncryptionParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "BucketName"
    ],
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `UpdateBucketEncryptionRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBucketEncryptionRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateBucketEncryptionRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-128svy9nn2yj8",
  "Title":                "Update bucket encryption"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le UpdateBucketEncryptionRfc fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketEncryptionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketEncryptionParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur Amazon S3, consultez la [documentation Amazon Simple Storage Service](#).

## Mettre à jour un compte d'application (Managed Automation)

Mettre à jour un compte d'application avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mettre à jour un compte d'application avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}]'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

### Note

Exécutez ce type de modification depuis votre compte d'application.

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0fuztxgwy37rf" --change-type-version
"1.0" --title "Child Application Account RFC" --execution-parameters "'{"RfcId":
\"7cc277c6-9b55-1f63-361b-5811fce9f830\", \"Comment\": \"test RFC\"}'"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `CreateAppAcctVpcParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fuztxgwy37rf" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAppAcctParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le `UpdateAppAcctParams` fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "RfcId": "7cc277c6-9b55-1f63-361b-5811fce9f830",
  "Comment": "test RFC"
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier ; cet exemple le nomme UpdateAppAcctRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateAppAcctRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateAppAcctRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :


```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0fuztxgwy37rf",
  "Title": "Child Application Account RFC"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le UpdateAppAcctRfc fichier et le UpdateAppAcctParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAppAcctRfc.json --execution-parameters file://UpdateAppAcctParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

-  **Important**  
Pour créer un sous-réseau public supplémentaire dans une nouvelle zone de disponibilité (AZ), un sous-réseau privé doit déjà être présent.
- Ce type de modification est désormais en version 3.0 et il a été automatisé (il n'est plus exécuté manuellement par AMS). La version 2.0 de ce type de modification était un type de modification « automatisé géré » (manuel).

- Pour en savoir plus sur la zone d'atterrissage multi-comptes AMS, consultez [Partage VPC : une nouvelle approche de la gestion des comptes multiples et des VPC](#).

## Associer des adresses IP privées (automatisation gérée) ct-1pvlhug439gl2

Associer des adresses IP privées à la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une instance de pré-ingestion avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --title="Associate Private IP Addresses" --description="Associate Private IP Addresses" --ct-id="ct-1pvlhug439gl2" --ct-version="1.0" --input-params="{\"NetworkInterfaceId\": \"eni-0123456789abcdef0\", \"PrivateIpAddresses\": [\"10.0.0.82\", \"10.0.0.83\"]}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme AssociatePrivate IPAddresses Params.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pvlhug439gl2" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier de AssociatePrivate IPAddresses paramètres. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",
  "PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"]
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme AssociatePrivate IPAddresses RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier AssociatePrivate IPAddresses RFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1pvlhug439gl2",
  "Title": "Associate Private IP Addresses"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier AssociatePrivate IPAddresses RFC et le fichier AssociatePrivate IPAddresses Params :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file:///AssociatePrivateIPAddressesRfc.json
--execution-parameters file:///AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour plus d'informations sur les adresses IP Amazon EC2, consultez Adressage IP des [instances Amazon EC2](#).

Si nécessaire, consultez la section [EC2 instance stack create fail](#).

## Création d'un groupe d'options Amazon RDS (Managed Automation)

Création d'un groupe d'options Amazon RDS avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un groupe d'options Amazon RDS avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

**Note**

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

**CRÉATION EN LIGNE :**

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c" --change-type-version
"1.0" --title "Create option group (managed automation)" --execution-parameters
{"OptionGroupName": "CreatingTheOptionGroup", "Description": "RDS option
group", "EngineName": "sqlserver-ee", "MajorEngineVersion": "10.01",
"DBInstanceName": "database-1", "Priority": "Medium"}
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé `CreateRdsOptionGroupParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsOptionGroupParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "OptionGroupName": "OptionGroup",
  "EngineName": "sqlserver-ee",
  "MajorEngineVersion": "10.01"
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `CreateRdsOptionGroupRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateRdsOptionGroupRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreateRdsOptionGroupRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-10yi1sd9nst1c",
  "Title":                "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le `CreateRdsOptionGroupRfc` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsOptionGroupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsOptionGroupParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Pour en savoir plus sur les groupes d'options de base de données Amazon RDS, consultez la section [Utilisation des groupes d'options](#).
- Vous pouvez ajouter jusqu'à 50 balises, mais pour cela, vous devez activer l'affichage avancé.

## Supprimer la route statique TGW

Compte réseau : supprimer une route statique TGW avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Compte réseau : supprimer une route statique TGW avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les

paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh" --change-type-version
"1.0" --title "Remove TGW Static Route" --execution-parameters "{\"DocumentName
\": \"AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable\", \"Region\": \"us-east-1\",
\"Parameters\": {\"TransitGatewayRouteTableId\": \"tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c\",
\"DestinationCidrBlock\": \"10.16.1.0/24\"}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `RemoveTgwStaticRouteParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le RemoveTgwStaticRouteParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c",
    "DestinationCidrBlock": "10.16.1.0/24"
  }
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier ; cet exemple le nomme RemoveTgwStaticRouteRfc.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RemoveTgwStaticRouteRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier RemoveTgwStaticRouteRfc.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0rmgrnr9w8mzh",
  "Title": "Remove TGW Static Route"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le RemoveTgwStaticRouteRfc fichier et le RemoveTgwStaticRouteParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTgwStaticRouteRfc.json --
execution-parameters file://RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

Ce type de modification n'est valide que pour les comptes réseau multi-comptes Landing Zone (MALZ).

Pour en savoir plus sur les zones d'atterrissage multi-comptes AMS, consultez [AWS Managed Services \(AMS\) propose désormais des zones d'atterrissage gérées](#).

## Création pour WIGS (automatisation gérée)

Création d'une instance pour WIGS avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types

de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une instance pour WIGS avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8" --change-type-version "2.0"
  --title "Create Pre-Ingestion Instance" --execution-parameters "{\"InstanceVpcId
\": \"vpc-1234567890abcdef0\", \"InstanceAmiId\": \"ami-1234567890abcdef0\",
\": \"temp-wigs\", \"InstanceType\": \"t3.large\", \"InstanceSubnetId\":
\": \"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme CreateEc 2 PreIngestParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8"
  --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
  CreateEc2PreIngestParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le PreIngestParams fichier CreateEc 2. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "InstanceEBSOptimized": false,
  "InstanceRootVolumeSize": 60,
  "InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",
  "InstanceType": "t3.large",
  "InstanceNameTagValue": "temp-wigs",
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme CreateEc 2 PreIngestRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEc2PreIngestRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CreateEc 2 PreIngestRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci .:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-36emj2uapfbu8",
  "Title": "Create Pre-Ingestion Instance"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le PreIngestRfc fichier CreateEc 2 et le PreIngestParams fichier CreateEc 2 :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEc2PreIngestRfc.json --
execution-parameters file://CreateEc2PreIngestParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Pour utiliser l' AWS Marketplace AMI, vous devez vous abonner à l'AMI depuis votre AWS Marketplace compte et accepter les conditions de l'AMI. AMS ne peut pas effectuer ces actions à votre place car, en tant qu'acheteur, vous les effectuez vous-même. Si vous avez besoin d'autorisations IAM supplémentaires pour ces actions, utilisez le type de modification [Identity and Access Management \(IAM\) | Create EC2 Instance Profile](#) dans une RFC distincte pour les demander.

## Modifier le volume EBS

Modification d'un volume EBS à l'aide de la console

Capture d'écran de ce type de modification, dans la console AMS :

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Modification d'un volume EBS à l'aide de la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km" --change-type-version
"2.0" --title "Modify EBS Volume" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\"AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes\", \"Region\": \"us-east-1\", \"Parameters
\": {\"VolumeIds\": [\"vol-1234567890abcdef1\", \"vol-1234567890abcdef2\",
\"vol-1234567890abcdef3\", \"vol-1234567890abcdef4\", \"vol-1234567890abcdef5\"],
\"CreateSnapshot\": [\"False\"], \"VolumeType\": [\"gp3\"], \"VolumeSize\": [\"40\"], \"Iops
\": [\"3000\"], \"Throughput\": [\"200\"], \"RemediateStackDrift\": [\"False\"]}]\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme Modify EBSVolume Params.json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ModifyEBSVolumeParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier EBSVolume Modify Params.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-ModifyEBSVolumes",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters" : {
    "VolumeIds" : [
      "vol-1234567890abcdef1",
      "vol-1234567890abcdef2",
      "vol-1234567890abcdef3",
      "vol-1234567890abcdef4",
      "vol-1234567890abcdef5"
    ],
    "CreateSnapshot" : [
      "False"
    ],
    "VolumeType" : [
      "gp3"
    ],
    "VolumeSize" : [
      "40"
    ],
    "Iops" : [
      "3000"
    ],
    "Throughput" : [
      "200"
    ],
    "RemediateStackDrift" : [
      "False"
    ]
  ]
}
```

```
}  
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme Modify EBSVolume RFC.json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ModifyEBSVolumeRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier Modify EBSVolume RFC.json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1wle0ai4en6km",  
  "Title": "Modify EBS Volume"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier Modify EBSVolume Rfc et le fichier Modify EBSVolume Params :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ModifyEBSVolumeRfc.json --execution-parameters file://ModifyEBSVolumeParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur Amazon EBS, consultez [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#).

## AWS Backup Plan de mise à jour (automatisation gérée)

Mettre à jour un AWS Backup plan avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mettre à jour un AWS Backup plan avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les

paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.

2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k" --change-type-version
"1.0" --title "Update AWSBackup Plan" --execution-parameters "'{"BackupPlanName
\":"PLAN_NAME","\ResourceTagKey\":"TAG_KEY","\ResourceTagValue\":"
"TAG_VALUE","\BackupRuleName\":"RULE_NAME","\BackupRuleVault\":"VAULT","\
BackupRuleCompletionWindowMinutes\":"120","\BackupRuleScheduleExpression\":"cron(0
1 ? * * *)","\BackupRuleDeleteAfterDays\":"90","\BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays
\":"365","\BackupRuleStartWindowMinutes\":"60","\BackupRuleRecoveryPointTagKey
\":"TAG_KEY","\BackupRuleRecoveryPointTagValue\":"TAG_VALUE","\
BackupRuleEnableContinuousBackup\":"false","\BackupRuleCopyActionsDestVaultArn
```

```
\":\\"VAULT\","\\"BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays\":0,
\\"BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays\":90}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme UpdateBackupPlanParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBackupPlanParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le UpdateBackupPlanParams fichier.

```
{
  "BackupPlanName": "MyCustomBackupPlan",
  "ResourceTagKey": "custom_backup_test",
  "ResourceTagValue": "true",
  "WindowsVSS": "disabled",
  "BackupRuleName": "BackupRule",
  "BackupRuleVault": "ams-custom-backups",
  "BackupRuleCompletionWindowMinutes": 1440,
  "BackupRuleScheduleExpression": "cron(0 2 ? * * *)",
  "BackupRuleDeleteAfterDays": 0,
  "BackupRuleMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleStartWindowMinutes": 180,
  "BackupRuleRecoveryPointTagKey": "test",
  "BackupRuleRecoveryPointTagValue": "test",
  "BackupRuleEnableContinuousBackup": "false",
  "BackupRuleCopyActionsDestVaultArn": "",
  "BackupRuleCAMoveToColdStorageAfterDays": 0,
  "BackupRuleCopyActionsDeleteAfterDays": 0
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateBackupPlanRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateBackupPlanRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateBackupPlanRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1ay83wy4vxa3k",
  "Title": "Update AWS Backup Plan"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le UpdateBackupPlanRfc fichier et le UpdateBackupPlanParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBackupPlanRfc.json --execution-parameters file://UpdateBackupPlanParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

Tous les types de ressources pris en charge par AWS Backup ne sont pas activés par défaut. Passez en revue les types de ressources activés dans votre compte à l'aide de [Getting Started 1 : Service Opt-In](#).

Pour en savoir plus sur AWS Backup, consultez [AWS Backup : How It Works](#).

Avant de créer des plans de sauvegarde, vérifiez les ressources prises en charge sur [Disponibilité des fonctionnalités par ressource](#).

## Confirmer le débarquement

### Important

Après avoir confirmé votre intention de quitter le compte de l'application, vous avez 48 heures pour exécuter le type de [Compte de gestion : compte Offboard Application](#) modification

(ct-0vdiy51oyrhbm). Après 48 heures, la demande de déchargement échoue et le processus de confirmation puis de déchargement doit être relancé.

Compte de l'application : confirmation du déchargement à l'aide de la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.

5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Compte d'application : confirmation du téléchargement à l'aide de la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

CRÉATION EN LIGNE :

**Note**

Exécutez ce type de modification depuis votre compte d'application.

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évitez les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj" --change-type-version "1.0" --title "Confirm Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\": \"000000000000\", \"AccountEmail\": \"email@amazon.com\"}"
```

**CRÉATION D'UN MODÈLE :**

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme `ConfirmAppAcctOff BParams .json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le `ConfirmAppAcctOff BParams` fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier ; cet exemple le nomme `ConfirmAppAcctOff BRfc .json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > ConfirmAppAcctOffBRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `ConfirmAppAcctOff BRfc .json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"ChangeTypeId": "ct-2wlfo2jxj2rkj",  
"Title": "Confirm Offboarding"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le ConfirmAppAcctOff BRfc fichier et le ConfirmAppAcctOff BParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfirmAppAcctOffBRfc.json --  
execution-parameters file://ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- La deuxième étape pour déconnecter le compte d'application de zone d'atterrissage multi-comptes AMS consiste à soumettre le type de [Compte de gestion : compte Offboard Application](#) modification (ct-0vdiy51oyrhhm) depuis le compte de l'application dans les 48 heures suivant l'exécution réussie de ce type de modification, confirmant ainsi l'intention de débarquer.
- Pour les comptes d'application (autres que ceux gérés par le client), exécutez-les à partir du compte d'application que vous souhaitez déconnecter. Une fois la confirmation réussie, exécutez le [compte d'application Offboard](#) CT (ct-0vdiy51oyrhhm) à partir du compte de gestion associé. L'offboarding est destiné à la fermeture du compte et ne peut être annulé.
- N'utilisez pas ce CT pour les comptes d'applications gérés par le client. Accédez directement au [compte d'application Offboard](#) CT (ct-0vdiy51oyrhhm).

## Compte de gestion : compte Offboard Application

### Important

Vous avez 48 heures pour déconnecter le compte d'application spécifié après avoir correctement exécuté le type de [Confirmer le débarquement](#) modification (ct-2wlfo2jxj2rkj). Après 48 heures, la demande de déchargement échoue et le processus de confirmation puis de déchargement doit être relancé.

**⚠ Warning**

Avant de soumettre ce type de modification pour lancer le déchargement du compte d'application, assurez-vous que tous les RFCs éléments associés au compte d'application ont atteint l'état de terminal. Il ne doit y avoir aucun statut RFCs dans les états suivants : en cours de modification, en attente d'approbation, planifié ou en cours. Annulez, terminez ou résolvez toutes les données actives RFCs avant de continuer.

Compte de gestion : déconnexion d'un compte d'application avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

Compte de gestion : déconnexion d'un compte d'application avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

### Note

Exécutez ce type de modification à partir du compte de gestion associé au compte d'application à déconnecter.

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --change-type-version
"2.0" --title "Run Offboarding" --execution-parameters "{\"AccountID\":
\"000000000000\", \"AccountEmail\": \"email@amazon.com\", \"Confirmation\": \"confirm\",
\"DeleteTransitGatewayAttachment\": true}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme RunAppAcctOff BParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RunAppAcctOffBParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le RunAppAcctOff BParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
  "Confirmation": "confirm",
  "DeleteTransitGatewayAttachment" : true
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier ; cet exemple le nomme RunAppAcctOff BRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > RunAppAcctOffBRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier RunAppAcctOff BRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vdiy51oyrhhm",
  "Title": "Execute Offboarding"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le RunAppAcctOff BRfc fichier et le RunAppAcctOff BParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunAppAcctOffBRfc.json --
execution-parameters file://RunAppAcctOffBParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- La première étape pour déconnecter le compte d'application de zone d'atterrissage multi-comptes AMS consiste à soumettre le [Confirmer le débarquement](#) CT (ct-2wlf02jxj2rkj) depuis le compte de l'application.

Exécutez ce type de modification dans les 48 heures suivant l'exécution réussie du type de modification de confirmation.

- Il n'y a aucune condition préalable ni aucun CT de confirmation pour les comptes d'applications gérés par le client.
- Notez que l'offboarding est irréversible.

- Si vous avez l'intention de gérer vous-même le compte après avoir quitté AMS, assurez-vous de spécifier les `DeleteTransitGatewayAttachment` paramètres permettant de `false` conserver la connectivité.

## Déployer la solution AMS Resource Scheduler

Déploiement de la solution AMS Resource Scheduler avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Déploiement de la solution AMS Resource Scheduler avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-0ywnhc8e5k9z5 --change-type-version "2.0" --title "Deploy Resource Scheduler" --execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin","Region":"us-east-1","Parameters":{"SchedulingActive":["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Deploy"]}}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme DeployResSchedulerParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ywnhc8e5k9z5" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeployResSchedulerParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le DeployResSchedulerParams fichier.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices": [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName": [
      "Schedule"
    ],
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Deploy"
    ]
  }
}
```

```
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `DeployResSchedulerRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeployResSchedulerRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `DeployResSchedulerRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",  
  "ChangeTypeId":        "ct-0ywnhc8e5k9z5",  
  "Title":                "Deploy AMS Resource Scheduler"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le `DeployResSchedulerRfc` fichier et le `DeployResSchedulerParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployResSchedulerRfc.json --  
execution-parameters file://DeployResSchedulerParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour des informations générales, voir [Fonctionnement du planificateur de ressources AMS](#). Pour un didacticiel de démarrage rapide, voir [Démarrage rapide d'AMS Resource Scheduler](#).

[Le planificateur de ressources AMS est basé sur le planificateur d'instances AWS ; pour en savoir plus, consultez AWS Instance Scheduler.](#)

## Mettre à jour la solution AMS Resource Scheduler

Mise à jour de la solution AMS Resource Scheduler avec la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour de la solution AMS Resource Scheduler avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id ct-2c7ve50jost1v --change-type-
version "2.0" --title "Update Resource Scheduler Configurations"
--execution-parameters '{"DocumentName":"AWSManagedServices-
HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin","Region":"us-east-1","Parameters":
{"SchedulingActive":["Yes"],"ScheduledServices":["ec2,rds,autoscaling"],"TagName":
["Schedule"],"DefaultTimezone":["America/New_York"],"Action":["Update"]}]'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme UpdateResSchedulerParams .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2c7ve50jost1v"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateResSchedulerParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le UpdateResSchedulerParams fichier.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices": [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName": [
      "Schedule"
    ],
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Update"
    ]
  }
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdateResSchedulerRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateResSchedulerRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdateResSchedulerRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "2.0",
"ChangeTypeId":         "ct-2c7ve50jost1v",
"Title":                "Update Resource Scheduler Configurations"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le UpdateResSchedulerRfc fichier et le UpdateResSchedulerParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://UpdateResSchedulerParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour des informations générales, voir [Fonctionnement du planificateur de ressources AMS](#). Pour un didacticiel de démarrage rapide, voir Démarrage rapide d'[AMS Resource Scheduler](#).

[Le planificateur de ressources AMS est basé sur le planificateur d'instances AWS ; pour en savoir plus, consultez AWS Instance Scheduler.](#)

## Supprimer ou désactiver la clé d'accès

Supprimer ou désactiver la clé d'accès avec la console

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour

ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Supprimer ou désactiver la clé d'accès avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC .:

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": ["email@example.com"]}}'` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

### Note

Lorsque vous collez un document de politique, notez que la RFC n'accepte que les colles de politique d'un maximum de 5 000 caractères. Si votre fichier comporte plus de 5 000 caractères, créez une demande de service pour télécharger la politique, puis faites référence à cette demande de service dans la RFC que vous ouvrez pour IAM.

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x" --change-type-version "2.0"
--title "Delete or deactivate access key" --execution-parameters '{"DocumentName
\': \'AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2\',\'Region\': \'\',\'Parameters\':
{"UserName\': \'test-user\', \'AccessKeyId\': \'AKIAIOSFODNN7EXAMPLE\', \'Delete
\': false}}'
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; l'exemple le nomme `DeactivatelamAccessKeyParams .json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le DeactivatelamAccessKey fichier ; par exemple, crée un rôle IAM avec des documents de politique collés en ligne.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "test-user",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé DeactivatelamAccessKeyRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > DeactivateIamAccessKeyRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier DeactivatelamAccessKeyRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-37qquo9wbpa8x",
  "Title": "Delete or Deactivate Access Key"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier DeactivatelamAccessKeyRfc .json et le CreatelamResourceNrrParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeactivateIamAccessKeyRfc.json --
execution-parameters file://DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Pour plus d'informations sur Gestion des identités et des accès AWS [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) et pour des informations sur les politiques, voir [Politiques gérées et politiques intégrées](#). Pour plus d'informations sur les autorisations AMS, consultez la section [Déploiement de ressources IAM](#).

## Créer une clé d'accès

Création d'une clé d'accès avec la console

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types

de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'une clé d'accès avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

### Note

Lorsque vous collez un document de politique, notez que la RFC n'accepte que les colles de politique d'un maximum de 5 000 caractères. Si votre fichier comporte plus de 5 000 caractères, créez une demande de service pour télécharger la politique, puis faites référence à cette demande de service dans la RFC que vous ouvrez pour IAM.

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8" --change-type-version
"2.0" --title "Create access key" --execution-parameters "{\"DocumentName\":
\\\"AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey\\\",\\\"Region\\\": \\\"us-east-1\\\",\\\"Parameters\\\":
{\\\"UserARN\\\": \\\"arn:aws:iam::012345678910:user/myusername\\\"}}\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Afficher le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; l'exemple le nomme CreatelamAccessKeyParameters .json :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreatelamAccessKeyParameters.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier CreatelamAccessKeyParameters .json ; l'exemple crée un rôle IAM avec des documents de politique collés en ligne.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey",
  "Region": "ap-southeast-2",
  "Parameters": {
```

```
    "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
  }
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé `CreatelamAccessKeyRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateIamAccessKeyRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `CreatelamAccessKeyRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2hhqzgxvkcig8",
  "Title": "Create IAM access key"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier `CreatelamAccessKeyRfc.json` et le fichier `CreatelamAccessKeyParameters.json` :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccessKeyRFC.json --
execution-parameters file://CreateIamAccessKeyParameters.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

- Pour plus d'informations sur Gestion des identités et des accès AWS [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) et pour des informations sur les politiques, voir [Politiques gérées et politiques intégrées](#). Pour plus d'informations sur les autorisations AMS, consultez la section [Déploiement de ressources IAM](#).

## Activer la surveillance détaillée

Activez une surveillance détaillée à l'aide de la console

Ce qui suit montre ce type de modification dans la console AMS.

## Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Activez une surveillance détaillée avec la CLI

## Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

#### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-21112gxvsrrhy" --change-type-version "1.0"
--title "Enable Detailed Monitoring" --execution-parameters "{\"InstanceIds\":
[\"i-1234567890abcdef0\",\"i-1234567890abcdef1\"]}\"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme `EnableDetailedMonitoringParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-21112gxvsrrhy"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EnableDetailedMonitoringParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le `EnableDetailedMonitoringParams` fichier en ne conservant que les paramètres que vous souhaitez modifier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "InstanceIds": ["i-0cc489fa851c31a21", "i-0cc489fa851c31a22"]
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `EnableDetailedMonitoringRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > EnableDetailedMonitoringRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le `EnableDetailedMonitoringRfc` fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-21112gxvsrrhy",
  "Title": "Enable Detailed Monitoring"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le `EnableDetailedMonitoringRfc` fichier et le `EnableDetailedMonitoringParams` fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDetailedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://EnableDetailedMonitoringParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour plus d'informations sur Amazon EC2, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

## Mettre à jour l' DeleteOnTermination option (automatisation gérée)

Mettre à jour l' DeleteOnTermination option avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour de l' DeleteOnTermination option avec la CLI

### Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create-rfc` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6" --change-type-version
"1.0" --title "Update DeleteOnTermination" --execution-parameters "{ \"InstanceId
\": \"i-1234567890abcdef0\", \"DeviceNames\": [ \"/dev/sda1\", \"/dev/xvda\" ],
\"DeleteOnTermination\": \"False\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON ; cet exemple le nomme `UpdateDeleteOnTerminationParams.json` :

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDeleteOnTerminationParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier `UpdateDeleteOnTerminationParams.json` en ne conservant que les paramètres que vous souhaitez modifier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "InstanceId": "i-0cc489fa851c31a21",
  "DeviceNames": [
    "/dev/sda1",
    "/dev/xvda"
  ],
  "DeleteOnTermination": "False"
}
```

3. Exportez le modèle RFC dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme `UpdateDeleteOnTerminationRfc.json` :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateDeleteOnTerminationRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier `UpdateDeleteOnTerminationRfc.json`. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId":      "ct-2aaaqid7asjy6",
"Title":             "Update DeleteOnTermination"
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier UpdateDeleteOnTerminationRfc .json et le fichier UpdateDeleteOnTerminationParams .json :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDeleteOnTerminationRfc.json --
execution-parameters file://UpdateDeleteOnTerminationParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

6. Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

Pour en savoir plus sur Amazon EC2, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

## Mettre à jour la fenêtre de maintenance RDS (Managed Automation)

Mise à jour d'une fenêtre de maintenance RDS avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.
  - Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour d'une fenêtre de maintenance RDS avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel CreateRfc paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-27jyy5wnrfef2" --change-type-version "1.0"
--title "Update RDS Maintenance Window" --execution-parameters "{\"DBIdentifierArn\":
\"arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1\", \"PreferredMaintenanceWindow\":
\"Sun:04:00-Sun:04:30\"}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution de ce type de modification dans un fichier JSON nommé UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27jyy5wnrfef2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1",
```

```
"PreferredMaintenanceWindow": "Sun:04:00-Sun:04:30"  
}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme Update RDSMaintenance WindowRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier Update RDSMaintenance WindowRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-27jy5wnrfef2",  
  "Title": "Update RDS Maintenance Window"  
}
```

5. Créez le RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le fichier Update RDSMaintenance WindowRfc .json :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

6. Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

AMS utilise la détection de dérive sur certaines piles, y compris les piles RDS, pour déterminer si la configuration change. L'AMS interdit les mises à jour d'une pile RDS dont la configuration a été déterminée comme présentant une dérive. La RFC échouera avec

le message d'erreur suivant : « Impossible d'effectuer la mise à jour sur cette pile, veuillez contacter AMS pour obtenir de l'aide. »

Pour en savoir plus sur Amazon RDS, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Relational Database Service](#).

## Mettre à jour les informations sur les performances RDS (automatisation gérée)

Mise à jour des informations sur les performances d'un RDS avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.
5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Mise à jour des informations sur les performances avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste

de tous les CreateRfc paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande create RFC avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-31eyj2h1vqjwu" --change-type-version "1.0" --title "Update Performance Insights." --execution-parameters {"DBIdentifierArn": \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789012:cluster:database-1\", \"PerformanceInsights\": \"true\", \"PerformanceInsightsKMSKeyId\": \"default\", \"PerformanceInsightsRetentionPeriod\": \"7 days\"}
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez les paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier JSON nommé UpdatePerformanceInsightsParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eyj2h1vqjwu" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le fichier JSON des paramètres d'exécution. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{  \"DBIdentifierArn\": \"arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:cluster:database-1\",  \"PerformanceInsights\": \"true\",  \"PerformanceInsightsKMSKeyId\": \"default\",  \"PerformanceInsightsRetentionPeriod\": \"7 days\"}
```

3. Exportez le modèle JSON dans un fichier de votre dossier actuel ; cet exemple le nomme UpdatePerformanceInsightsRfc .json :

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > UpdatePerformanceInsightsRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier UpdatePerformanceInsightsRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-31eyj2h1vqjwu",
  "Title":                "Update Performance Insights"
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le fichier de paramètres d'exécution et le UpdateRdsRfc fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePerformanceInsightsRfc.json --
execution-parameters file://UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

6. Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

AMS utilise la détection de dérive sur certaines piles, y compris les piles RDS, pour déterminer si la configuration change. L'AMS interdit les mises à jour d'une pile RDS dont la configuration a été déterminée comme présentant une dérive. La RFC échouera avec le message d'erreur suivant : « Impossible d'effectuer la mise à jour sur cette pile, veuillez contacter AMS pour obtenir de l'aide. »

Pour en savoir plus sur Amazon RDS, y compris les recommandations relatives à la taille, consultez la documentation [Amazon Relational Database Service](#).

Pour mettre à jour une pile RDS pour Aurora, voir [RDS Database Stack | Update](#).

## Créer un groupe de sécurité (Managed Automation)

Création d'un groupe de sécurité (automatisation gérée) avec la console

Capture d'écran de ce type de modification dans la console AMS :

Fonctionnement :

1. Accédez à la page Créer une RFC : Dans le volet de navigation de gauche de la console AMS, cliquez RFC pour ouvrir la page de RFCs liste, puis cliquez sur Créer une RFC.
2. Choisissez un type de modification (CT) populaire dans la vue Parcourir les types de modification par défaut, ou sélectionnez un CT dans la vue Choisir par catégorie.

- Parcourir par type de modification : vous pouvez cliquer sur un CT populaire dans la zone de création rapide pour ouvrir immédiatement la page Run RFC. Notez que vous ne pouvez pas choisir une ancienne version CT avec création rapide.

Pour trier CTs, utilisez la zone Tous les types de modifications dans l'affichage Carte ou Tableau. Dans l'une ou l'autre vue, sélectionnez un CT, puis cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC. Le cas échéant, une option Créer avec une ancienne version apparaît à côté du bouton Créer une RFC.

- Choisissez par catégorie : sélectionnez une catégorie, une sous-catégorie, un article et une opération et la zone de détails du CT s'ouvre avec une option permettant de créer avec une ancienne version, le cas échéant. Cliquez sur Créer une RFC pour ouvrir la page Exécuter une RFC.
3. Sur la page Run RFC, ouvrez la zone de nom du CT pour voir la boîte de détails du CT. Un sujet est requis (il est renseigné pour vous si vous choisissez votre CT dans la vue Parcourir les types de modification). Ouvrez la zone de configuration supplémentaire pour ajouter des informations sur le RFC.

Dans la zone Configuration de l'exécution, utilisez les listes déroulantes disponibles ou entrez des valeurs pour les paramètres requis. Pour configurer les paramètres d'exécution facultatifs, ouvrez la zone de configuration supplémentaire.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Exécuter. S'il n'y a aucune erreur, la page RFC créée avec succès s'affiche avec les détails de la RFC soumise et le résultat d'exécution initial.

5. Ouvrez la zone Paramètres d'exécution pour voir les configurations que vous avez soumises. Actualisez la page pour mettre à jour l'état d'exécution de la RFC. Vous pouvez éventuellement annuler la RFC ou en créer une copie à l'aide des options en haut de la page.

## Création d'un groupe de sécurité (automatisation gérée) avec la CLI

Fonctionnement :

1. Utilisez soit le Inline Create (vous émettez une `create-rfc` commande avec tous les paramètres RFC et d'exécution inclus), soit le Template Create (vous créez deux fichiers JSON, un pour les paramètres RFC et un pour les paramètres d'exécution) et émettez la `create-rfc` commande avec les deux fichiers en entrée. Les deux méthodes sont décrites ici.
2. Soumettez la `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` commande RFC : avec l'ID RFC renvoyé.

Surveillez la `aws amscm get-rfc --rfc-id ID` commande RFC :

Pour vérifier la version du type de modification, utilisez cette commande :

```
aws amscm list-change-type-version-summaries --filter
Attribute=ChangeTypeId,Value=CT_ID
```

### Note

Vous pouvez utiliser n'importe quel `CreateRfc` paramètre avec n'importe quelle RFC, qu'ils fassent ou non partie du schéma du type de modification. Par exemple, pour recevoir des notifications lorsque le statut de la RFC change, ajoutez cette ligne `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` aux paramètres RFC de la demande (et non aux paramètres d'exécution). Pour obtenir la liste de tous les `CreateRfc` paramètres, consultez le manuel [AMS Change Management API Reference](#).

## CRÉATION EN LIGNE :

Émettez la commande `create RFC` avec les paramètres d'exécution fournis en ligne (évités les guillemets lorsque vous fournissez des paramètres d'exécution en ligne), puis soumettez l'ID RFC renvoyé. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
aws --profile saml amscm create-rtc --change-type-id "ct-1oxx2g2d7hc90" --change-type-version "2.0" --title "Test-SG-RR" --execution-parameters "{\"Description\": \"Test-SG-RR\", \"Name\": \"Test-SG-IC\", \"InboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Source\": \"203.0.113.5/32\"}, \"OutboundRules\": {\"Protocol\": \"TCP\", \"PortRange\": \"49152-65535\", \"Destination\": \"203.0.113.5/32\"}}"
```

## CRÉATION D'UN MODÈLE :

1. Exportez le schéma JSON des paramètres d'exécution pour ce type de modification dans un fichier ; cet exemple le nomme CreateSgRrParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1oxx2g2d7hc90" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSgRrParams.json
```

2. Modifiez et enregistrez le CreateSgRrParams fichier. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
  "Description": "SG-Create-With-Review",
  "Name": "My-SG",
  "VpcId": "vpc-12345abc",
  "InboundRules": {
    "Protocol": "TRAFFIC_PROTOCOL",
    "PortRange": "PORT_RANGE",
    "Source": "TRAFFIC_SOURCE"
  },
  "OutboundRules": {
    "Protocol": "TRAFFIC_PROTOCOL",
    "PortRange": "PORT_RANGE",
    "Destination": "TRAFFIC_DESTINATION"
  }
}
```

3. Exportez le fichier JSON du modèle RFC dans un fichier nommé CreateSgRrRfc .json :

```
aws amscm create-rtc --generate-cli-skeleton > CreateSgRrRfc.json
```

4. Modifiez et enregistrez le fichier CreateSgRrRfc .json. Par exemple, vous pouvez remplacer le contenu par quelque chose comme ceci :

```
{
```

```
"ChangeTypeVersion":    "2.0",  
"ChangeTypeId":        "ct-10xx2g2d7hc90",  
"Title":               "SG-Create-RR-RFC"  
}
```

5. Créez la RFC en spécifiant le CreateSgRrRfc fichier et le CreateSgRrParams fichier :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSgRrRfc.json --execution-  
parameters file://CreateSgRrParams.json
```

Vous recevez l'identifiant de la nouvelle RFC dans la réponse et vous pouvez l'utiliser pour soumettre et surveiller la RFC. Tant que vous ne l'avez pas soumise, la RFC reste en cours d'édition et ne démarre pas.

## Conseils

### Note

Il existe un type de modification automatique pour créer un groupe de sécurité, Deployment | Advanced stack components | Security group | Create (aucune automatisation gérée) (ct-3pc215bnwb6p7) qui fournit des options pour les règles d'entrée et de sortie TCP et ICMP. Si ces règles sont adéquates, le type de modification Create (auto) s'exécutera plus rapidement que ce type de modification. Pour plus de détails, voir [Groupe de sécurité | Créer](#).

### Note

Une fois le groupe de sécurité créé, utilisez [Security Group | Associate](#) pour associer le groupe de sécurité à vos ressources AMS. Pour supprimer un groupe de sécurité, il doit être associé à des ressources.

### Note

Les règles sortantes ne sont pas obligatoires ; toutefois, si elles ne sont pas spécifiées, une « règle 127.0.0.1/32 Blackhole » est utilisée, ce qui signifie que la ressource ne pourra communiquer qu'avec elle-même et non avec d'autres ressources. Vous pouvez voir cette

règle de sortie par défaut lorsque vous utilisez la console AMS, mais pas lorsque vous utilisez l'API/CLI AMS.

Il s'agit d'un type de modification manuelle (un opérateur AMS doit examiner et exécuter le CT), ce qui signifie que l'exécution de la RFC peut prendre plus de temps et que vous devrez peut-être communiquer avec AMS via l'option de correspondance de la page de détails de la RFC. De plus, si vous planifiez une modification manuelle de type RFC, veillez à prévoir au moins 24 heures. Si l'approbation n'a pas lieu avant l'heure de début prévue, la RFC est automatiquement rejetée.

Pour en savoir plus sur les groupes de sécurité AWS et la création de groupes de sécurité, consultez le document de [référence sur les règles des groupes de sécurité](#). Cette page peut vous aider à déterminer les règles que vous souhaitez et, surtout, comment nommer votre groupe de sécurité. Il est donc intuitif de le choisir lors de la création d'autres ressources. Consultez également la section Groupes de [sécurité Amazon EC2 pour les instances Linux Groupes and/or de sécurité pour votre VPC](#).

Pour mieux comprendre la sécurité générale d'AWS, consultez les [meilleures pratiques en matière de sécurité, d'identité et de conformité](#).

Une fois le groupe de sécurité créé, utilisez [Security Group | Associate](#) pour associer le groupe de sécurité à vos ressources AMS. Pour supprimer un groupe de sécurité, il doit être associé à des ressources.

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.