



Ejemplos de tipos de cambios avanzados de AMS

# Guía del usuario de AMS Advanced Change Management



Version January 23, 2025

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

# Guía del usuario de AMS Advanced Change Management: Ejemplos de tipos de cambios avanzados de AMS

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

Las marcas comerciales y la imagen comercial de Amazon no se pueden utilizar en relación con ningún producto o servicio que no sea de Amazon, de ninguna manera que pueda causar confusión entre los clientes y que menosprecie o desacredite a Amazon. Todas las demás marcas registradas que no son propiedad de Amazon son propiedad de sus respectivos propietarios, que pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por Amazon.

# Table of Contents

Ejemplos .....	1
tutoriales de reseñas .....	1
Cree una lista de prefijos gestionada .....	3
Eliminar una lista de prefijos gestionada .....	6
Modifique una lista de prefijos gestionada .....	10
Crear recurso compartido .....	13
Elimine la regla ELB Listener .....	17
Conjunto de opciones de DHCP asociado .....	20
Solucione el problema de eliminación de DNS .....	23
Eliminar ruta de VPC .....	26
Actualice el grupo de parámetros de la instancia o el clúster de base de datos .....	29
Sustituya el Site-to-Site túnel VPN .....	32
Crear un conjunto de opciones de DHCP .....	35
Cree la regla ELB Listener .....	39
Actualizar la política de puntos finales de VPC .....	44
Eliminar la puerta de enlace NAT (automatización gestionada) .....	47
Actualice la configuración regional del Servicio de metadatos de instancias (IMDS) de EC2 .....	50
Cree el SPN de un objeto informático .....	54
Eliminar grupos objetivo (automatización gestionada) .....	57
Cree un balanceador de carga de aplicaciones (ALB) .....	61
Actualice el balanceador de carga de aplicaciones (ALB) .....	65
Cree un oyente .....	69
Pilas de un solo nivel de alta disponibilidad: creación .....	72
Cree una entidad o política de IAM (automatización gestionada) .....	76
Continúe con la reversión de la pila personalizada CloudFormation .....	80
Administre la asignación automática de direcciones de subred IPv4 de la VPC .....	83
Programe la adición .....	86
Eliminar una instantánea de EBS (automatización gestionada) .....	90
Actualizar el tema SNS .....	93
Cree un punto de acceso S3 .....	97
Cree un grupo de parámetros de RDS personalizado .....	100
Añadir una notificación de eventos a un bucket de Amazon S3 .....	103

Actualice la lista de denegaciones personalizada para el aprovisionamiento automatizado de IAM por parte de AMS .....	107
Migre el solucionador de DNS de cuentas AWS gestionadas a Route 53 para cuentas SALZ (automatización gestionada) .....	110
Desasociar las reglas de resolución de la VPC .....	113
Actualice la supervisión mejorada .....	117
Asociar la VPC a la regla de resolución .....	120
Implemente el patrón AMS (automatización gestionada) .....	123
Compartir clave AWS KMS .....	126
Cree una confianza en Active Directory .....	130
Anule la duración del acceso a la pila (automatización gestionada) .....	133
Habilite el aprovisionamiento automatizado de IAM con permisos de lectura y escritura .....	136
Añadir ruta estática de VPC (automatización gestionada) .....	139
Cree una entidad o política de IAM .....	142
Actualice la entidad o política de IAM .....	147
Elimine la entidad o política de IAM .....	151
Actualice la supervisión detallada .....	155
Comparta el directorio .....	158
Dejar de compartir el directorio .....	161
Creación de un punto de conexión de VPC .....	165
Actualice el almacenamiento de RDS .....	168
Actualice una implementación Multi-AZ de RDS .....	172
Actualice un tipo de instancia de RDS .....	176
Actualice el control de versiones del bucket de S3 .....	179
Actualice el cifrado de buckets de S3 .....	182
Actualización de una cuenta de aplicación (automatización gestionada) .....	186
Asocie direcciones IP privadas (automatización gestionada) ct-1pvlhug439gl2 .....	189
Crear grupo de opciones de Amazon RDS (automatización gestionada) .....	192
Elimine la ruta estática de TGW .....	196
Cree para WIGS (automatización gestionada) .....	199
Modificación de un volumen de EBS .....	203
AWS Backup Plan de actualización (automatización gestionada) .....	206
Confirme la exclusión .....	210
Cuenta de administración: cuenta de aplicación externa .....	214
Implemente la solución AMS Resource Scheduler .....	218
Actualice la solución AMS Resource Scheduler .....	222

---

Elimine o desactive la clave de acceso .....	225
Cree una clave de acceso .....	229
Habilitar la monitorización detallada .....	233
Actualice la DeleteOnTermination opción (automatización gestionada) .....	236
Actualice la ventana de mantenimiento de RDS (automatización gestionada) .....	239
Actualice la información sobre el rendimiento de RDS (automatización gestionada) .....	243
Cree un grupo de seguridad (automatización gestionada) .....	246
.....	cli

# Ejemplos

## Temas

- [tutoriales de reseñas](#)

## tutoriales de reseñas

### Temas

- [Cree una lista de prefijos gestionada](#)
- [Eliminar una lista de prefijos gestionada](#)
- [Modifique una lista de prefijos gestionada](#)
- [Crear recurso compartido](#)
- [Elimine la regla ELB Listener](#)
- [Conjunto de opciones de DHCP asociado](#)
- [Solucione el problema de eliminación de DNS](#)
- [Eliminar ruta de VPC](#)
- [Actualice el grupo de parámetros de la instancia o el clúster de base de datos](#)
- [Sustituya el Site-to-Site túnel VPN](#)
- [Crear un conjunto de opciones de DHCP](#)
- [Cree la regla ELB Listener](#)
- [Actualizar la política de puntos finales de VPC](#)
- [Eliminar la puerta de enlace NAT \(automatización gestionada\)](#)
- [Actualice la configuración regional del Servicio de metadatos de instancias \(IMDS\) de EC2](#)
- [Cree el SPN de un objeto informático](#)
- [Eliminar grupos objetivo \(automatización gestionada\)](#)
- [Cree un balanceador de carga de aplicaciones \(ALB\)](#)
- [Actualice el balanceador de carga de aplicaciones \(ALB\)](#)
- [Cree un oyente](#)
- [Pilas de un solo nivel de alta disponibilidad: creación](#)
- [Cree una entidad o política de IAM \(automatización gestionada\)](#)

- [Continúe con la reversión de la pila personalizada CloudFormation](#)
- [Administre la asignación automática de direcciones de subred IPv4 de la VPC](#)
- [Programa la adición](#)
- [Eliminar una instantánea de EBS \(automatización gestionada\)](#)
- [Actualizar el tema SNS](#)
- [Cree un punto de acceso S3](#)
- [Cree un grupo de parámetros de RDS personalizado](#)
- [Añadir una notificación de eventos a un bucket de Amazon S3](#)
- [Actualice la lista de denegaciones personalizada para el aprovisionamiento automatizado de IAM por parte de AMS](#)
- [Migre el solucionador de DNS de cuentas AWS gestionadas a Route 53 para cuentas SALZ \(automatización gestionada\)](#)
- [Desasociar las reglas de resolución de la VPC](#)
- [Actualice la supervisión mejorada](#)
- [Asociar la VPC a la regla de resolución](#)
- [Implemente el patrón AMS \(automatización gestionada\)](#)
- [Compartir clave AWS KMS](#)
- [Cree una confianza en Active Directory](#)
- [Anule la duración del acceso a la pila \(automatización gestionada\)](#)
- [Habilite el aprovisionamiento automatizado de IAM con permisos de lectura y escritura](#)
- [Añadir ruta estática de VPC \(automatización gestionada\)](#)
- [Cree una entidad o política de IAM](#)
- [Actualice la entidad o política de IAM](#)
- [Elimine la entidad o política de IAM](#)
- [Actualice la supervisión detallada](#)
- [Comparta el directorio](#)
- [Dejar de compartir el directorio](#)
- [Creación de un punto de conexión de VPC](#)
- [Actualice el almacenamiento de RDS](#)
- [Actualice una implementación Multi-AZ de RDS](#)

- [Actualice un tipo de instancia de RDS](#)
- [Actualice el control de versiones del bucket de S3](#)
- [Actualice el cifrado de buckets de S3](#)
- [Actualización de una cuenta de aplicación \(automatización gestionada\)](#)
- [Asocie direcciones IP privadas \(automatización gestionada\) ct-1pvlhug439gl2](#)
- [Crear grupo de opciones de Amazon RDS \(automatización gestionada\)](#)
- [Elimine la ruta estática de TGW](#)
- [Cree para WIGS \(automatización gestionada\)](#)
- [Modificación de un volumen de EBS](#)
- [AWS Backup Plan de actualización \(automatización gestionada\)](#)
- [Confirme la exclusión](#)
- [Cuenta de administración: cuenta de aplicación externa](#)
- [Implemente la solución AMS Resource Scheduler](#)
- [Actualice la solución AMS Resource Scheduler](#)
- [Elimine o desactive la clave de acceso](#)
- [Cree una clave de acceso](#)
- [Habilitar la monitorización detallada](#)
- [Actualice la DeleteOnTermination opción \(automatización gestionada\)](#)
- [Actualice la ventana de mantenimiento de RDS \(automatización gestionada\)](#)
- [Actualice la información sobre el rendimiento de RDS \(automatización gestionada\)](#)
- [Cree un grupo de seguridad \(automatización gestionada\)](#)

## Cree una lista de prefijos gestionada

Crear una lista de prefijos gestionada con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.

2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.

3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de una lista de prefijos administrada con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create rfc con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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"}]}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra CreatePrefixListParams .json:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra CreatePrefixListRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el CreatePrefixListRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el CreatePrefixListRfc archivo y el CreatePrefixListParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Eliminar una lista de prefijos gestionada

Eliminar una lista de prefijos gestionada con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Eliminar una lista de prefijos administrada con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"]}}\"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra DeletePrefixListParams .json:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra DeletePrefixListRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el DeletePrefixListRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el DeletePrefixListRfc archivo y el DeletePrefixListParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Modifique una lista de prefijos gestionada

Modificar una lista de prefijos gestionada con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Modificación de una lista de prefijos administrada con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

### CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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]}]"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra `ModifyPrefixListParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2s1q5tj10416n"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ModifyPrefixListParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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]
  }
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra `ModifyPrefixListRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `ModifyPrefixListRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2s1q5tj10416n",
```

```
"Title" : "Modify managed prefix list"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el ModifyPrefixListRfc archivo y el ModifyPrefixListParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Crear recurso compartido

Crear un recurso compartido con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

  - Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un recurso compartido de AWS RAM AMS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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"  
  }"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateResourceShareParams.json`:

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

2. Modifique y guarde el `CreateResourceShareParams` archivo.

```
{  
  "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"
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateResourceShareRfc.json`:

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

- Modifique y guarde el `CreateResourceShareRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

- Cree el RFC, especificando el `CreateResourceShareRfc` archivo y el `CreateResourceShareParams` archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

# Elimine la regla ELB Listener

Eliminar una regla de escucha del ELB con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Eliminar una regla de escucha del ELB con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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"]}]}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra DeleteListenerRuleParams .json:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra DeleteListenerRuleRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el DeleteListenerRuleRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el DeleteListenerRuleRfc archivo y el DeleteListenerRuleParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Conjunto de opciones de DHCP asociado

Asociación de un conjunto de opciones de DHCP a la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.

5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Asociación de un conjunto de opciones de DHCP a la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\\"}}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra AssociateDhcpOptionSetParams .json:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra AssociateDhcpOptionSetRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el AssociateDhcpOptionSetRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el AssociateDhcpOptionSetRfc archivo y el AssociateDhcpOptionSetParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Solucione el problema de eliminación de DNS

Solucionar el problema de eliminación de DNS con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Solución del problema de eliminación de DNS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3k67k1ld7cimj" --change-type-version "1.0"
  --title "Remediate DNS scavenging issue" --execution-parameters "{\"DocumentName
  \": \"AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin\", \"Parameters
  \": {\"ClusterCN0Name\": [\"CLUSTER_CNO_NAME\"], \"ClusterNodeComputerNames\":
  [\"NODE_NAME_1\", \"NODE_NAME_2\"], \"ClusterVC0Names\": [\"VCO_NAME_1\", \"VCO_NAME_2\"],
  \"Region\": \"us-east-1\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra `RemediateDnsScavengingParams.json`:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateClusterNodeRecordPermissions-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "ClusterCN0Name": [\"CLUSTER_CNO_NAME\"],
    "ClusterNodeComputerNames": [\"NODE_NAME_1\", \"NODE_NAME_2\"],
    "ClusterVC0Names": [\"VCO_NAME_1\", \"VCO_NAME_2\"]
  }
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra `RemediateDnsScavengingRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `RemediateDnsScavengingRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el RemediateDnsScavengingRfc archivo y el RemediateDnsScavengingParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Eliminar ruta de VPC

Eliminar una ruta de VPC con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.  
  
En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.
  4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
  5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Eliminar una ruta de VPC con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando

cambie el estado de la RFC, añade esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rtc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}}\"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo denomina `DeleteVPCRouteParams.json`:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeleteRoute",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RouteTableId": "rtb-1234abcd12345abcd",
    "DestinationCidrBlock": "10.0.0.0/8",
    "DestinationPrefixListId": "pl-abcd1234"
  }
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; en este ejemplo se le llama `DeleteVPCRouteRFC.json`:

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

4. Modifique y guarde el archivo Delete VPCRoute RFC.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el archivo Delete VPCRoute Rfc y el archivo Delete VPCRoute Params:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Actualice el grupo de parámetros de la instancia o el clúster de base de datos

Actualización de un grupo de parámetros de una instancia o clúster de base de datos con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Actualización de un grupo de parámetros de una instancia de base de datos o un clúster con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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\"}}\"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo denomina UpdateDBParameterGroupParams .json:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; en este ejemplo se le llama Update DBParameter GroupRFC.json:

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

4. Modifique y guarde el archivo Update GroupRFC.json. DBParameter Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC especificando el archivo Update DBParameter GroupRFC y el archivo Update: DBParameter GroupParams

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

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Sustituya el Site-to-Site túnel VPN

Sustitución de un túnel Site-to-Site VPN por la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Sustitución de un túnel Site-to-Site VPN por la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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\"}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo denomina `replaceS2 SVpn TunnelParams .json`:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```

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

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; en este ejemplo se le da el nombre ReplaceS2 SVpn TunnelRFC.json:

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

4. Modifique y guarde el archivo ReplaceS2 TunnelRFC.json. SVpn Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC especificando el archivo ReplaceS2 SVpn TunnelRFC y el archivo Replaces2: SVpn TunnelParams

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

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Crear un conjunto de opciones de DHCP

Cree un conjunto de opciones de DHCP con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.

2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.

3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un conjunto de opciones de DHCP con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create rfc con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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"}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra CreateDhcpOptionSetParams .json:

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

2. Modifique y guarde el CreateDhcpOptionSetParams archivo .json de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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"
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra CreateDhcpOptionSet .json:

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

4. Modifique y guarde el CreateDhcpOptionSet archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el CreateDhcpOptionSet archivo y el CreateDhcpOptionSetParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información VPCs, consulte [Nubes privadas virtuales \(VPC\)](#).

## Cree la regla ELB Listener

Creación de la regla ELB Listener con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic para abrir la página de lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC. RFCs RFCs
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.

5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de la regla ELB Listener con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación integrada (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de RFC y de ejecución incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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-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\":["forward"],"\Priority\":["125"],"\TargetGroups\":["{\\"TargetGroupArn\":"TARGET_GROUP_ARN\","Weight\":"20"}"],"\TargetGroupStickinessConfig\":["Enabled"],"\TargetGroupStickinessDuration\":["15"],"\RedirectProtocol\":["\"],"\RedirectPort\":["\"],"\RedirectHost\":["\"],"\RedirectPath\":["\"],"\RedirectQuery\":["\"],"\RedirectStatusCode\":["\"]},"\Region\":"REGION"}}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `validateCreateRule.actions.JSON`.

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

Ejemplo de todos los parámetros:

```
{
  "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": [""],
"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"
}
```

- Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; este ejemplo la nombra `CreateListenerRuleRfc.json`:

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

- Modifica y guarda el `CreateListenerRuleRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

- Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el `validateCreateRule` archivo:

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

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre los balanceadores de carga de aplicaciones de AWS, consulte [¿Qué es un balanceador de carga de aplicaciones?](#)

## Actualizar la política de puntos finales de VPC

### Actualización de una política de puntos finales de VPC

A continuación, se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

#### Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de una política de puntos finales de VPC con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo denomina `UpdateVPCEndpointPolicyParams.json`:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo denomina `UpdateVPCEndpointPolicyRFC.json`:

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

4. Modifique y guarde el archivo `UpdatePolicyRFC.json`. `VPCEndpoint` Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

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

5. Cree el RFC, especificando el archivo VPCEndpoint RFC de la política de actualización y el archivo de actualización: VPCEndpoint PolicyParams

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Se trata de un tipo de cambio manual (un operador de AMS debe revisar y ejecutar el CT), lo que significa que la RFC puede tardar más en ejecutarse y es posible que tengas que comunicarte con AMS a través de la opción de correspondencia de la página de detalles de la RFC. Además, si programa una RFC de cambio manual de tipo, asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechazará automáticamente.

## Eliminar la puerta de enlace NAT (automatización gestionada)

Esta operación requiere una revisión y aprobación manuales antes de que se complete correctamente.

### Eliminar la puerta de enlace NAT (automatización gestionada)

#### Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Eliminar puertas de enlace NAT con la CLI (automatización gestionada)

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añade esta línea `--notification '{"Email\":{"EmailRecipients\": [{"email@example.com\}]}}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando `create-rtc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\'}'
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON a un archivo de tu carpeta actual. Este ejemplo lo denomina `Delete NATGateway Params.json`.

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

2. Modifique y guarde el archivo `Delete NATGateway Params.json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual. En este ejemplo se llama Delete NATGateway RFC.json.

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

- Modifique y guarde el archivo Delete NATGateway RFC.json.

Las comillas internas de la extensión ExecutionParameters JSON deben ir precedidas de una barra invertida (\). Ejemplo:

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

- Cree el RFC:

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

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Se trata de un tipo de cambio manual (un operador de AMS debe revisar y ejecutar el CT), lo que significa que la RFC puede tardar más en ejecutarse y es posible que tengas que comunicarte con AMS a través de la opción de correspondencia de la página de detalles de la RFC. Además, si programa una RFC de cambio manual de tipo, asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechazará automáticamente.

## Actualice la configuración regional del Servicio de metadatos de instancias (IMDS) de EC2

Actualización de la configuración regional del IMDS de la instancia EC2 con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de la configuración regional IMDS de la instancia EC2 con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno

para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\":{"EmailRecipients\": [{"email@example.com\}]}}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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"}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON; este ejemplo lo nombra `UPdate EC2 ImdsRegionParams .json`:

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

2. Modifique y guarde el UPdate EC2 ImdsRegionParams archivo, conservando solo los parámetros que desee cambiar. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

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

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre UPdate EC2 ImdsRegionRfc .json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UPdateEC2ImdsRegionRfc.json
```

4. Modifique y guarde el UPdate EC2 ImdsRegionRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el UPdate EC2 ImdsRegionRfc archivo y el UPdate EC2 ImdsRegionParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UPdateEC2ImdsRegionRfc.json --
execution-parameters file://UPdateEC2ImdsRegionParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Puede establecer valores predeterminados para las opciones de metadatos de la instancia a nivel de cuenta para cada una Región de AWS de ellas. Cuando se inicia una instancia, las opciones de metadatos de instancia se configuran automáticamente en los valores a nivel de cuenta. Puede cambiar este valor en el momento de la inicialización. Los valores predeterminados a nivel de cuenta no afectan a las instancias existentes. Para obtener más información sobre la configuración de IMDS de Amazon EC2, consulte [Dónde configurar las opciones de metadatos de la instancia](#).

## Cree el SPN de un objeto informático

Crear el SPN de un objeto informático a partir de un AD administrado por AMS con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Crear el SPN de un objeto de computadora a partir de un AD administrado por AMS con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\" } }"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `ComputerObjectCreateSpnParams.json`:

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

Modifique y guarde el `ComputerObjectCreateSpnParams` archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

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

2. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `ComputerObjectCreateSpnRfc.json`:

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

3. Modifique y guarde el ComputerObjectCreateSpnRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

4. Cree el RFC, especificando el ComputerObjectCreateSpnRfc archivo y el ComputerObjectCreateSpnParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para la zona de aterrizaje multicuenta (MALZ), usa este tipo de cambio en la cuenta de servicios compartidos.
- Para obtener información acerca de Directory Service, consulte la [Guía de administración de Directory Service](#).

## Eliminar grupos objetivo (automatización gestionada)

Elimine un grupo objetivo con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

### Note

Cuando utilice la opción manual CTs, AMS recomienda utilizar la opción de programación ASAP (elija ASAP en la consola y deje en blanco la hora de inicio y finalización en la API/CLI), ya que CTs requiere que un operador de AMS examine la RFC y, posiblemente, se comunique con usted antes de que pueda aprobarse y ejecutarse. Si las programa RFCs,

asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechaza automáticamente.

#### Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs listas y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Eliminar un grupo objetivo con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre TgDeleteParams .json.

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

2. Modifique y guarde el TgDeleteParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

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

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual llamado TgDeleteRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el TgDeleteRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el TgDeleteRfc archivo y el TgDeleteParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Se trata de un tipo de cambio manual (un operador de AMS debe revisar y ejecutar el CT), lo que significa que la RFC puede tardar más en ejecutarse y es posible que tengas que comunicarte con AMS a través de la opción de correspondencia de la página de detalles de la RFC. Además, si programa una RFC de cambio manual de tipo, asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechazará automáticamente.

- Al eliminar un grupo objetivo, también se eliminan todas las comprobaciones de estado asociadas.
- La eliminación de un grupo objetivo no afecta a sus objetivos registrados.
- Para obtener información sobre los grupos objetivo, consulte [Grupos objetivo del ELB](#).

## Cree un balanceador de carga de aplicaciones (ALB)

Cómo crear un ALB con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.

3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un ALB con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista

de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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-sd7uv500000000000\",
\"TimeoutInMinutes\": 360, \"LoadBalancer\": { \"SecurityGroups\": [\"SG_ID\"], \"SubnetIds
\": [\"SUBNET_ID\", \"SUBNET_ID\"] }, \"Listener1\": { \"Port\": \"443\", \"Protocol\":
\"HTTPS\" } } }
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genere el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio en un archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

2. Modifique y guarde el CreateAlbParams archivo. Por ejemplo:

```
{
  "Description": "ALB-Create",
  "VpcId": "VPC_ID",
  "Name": "My-ALB",
  "StackTemplateId": "stm-sd7uv500000000000",
  "TimeoutInMinutes": 360,
  "LoadBalancer": {
    "SecurityGroups": ["SG_ID"],
    "SubnetIds": ["SUBNET_ID", "SUBNET_ID"]
  },
  "Listener1": {
    "Port": "443",
    "Protocol": "HTTPS"
  }
}
```

```
}
```

3. Extraiga la plantilla RFC a un archivo de la carpeta actual. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

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

4. Modifica y guarda el CreateAlbRfc archivo.json. Por ejemplo:

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

5. Cree el RFC, especificando el CreateAlbRfc archivo y el CreateAlbParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

A partir de la versión 3.0, también puede configurar cuatro CloudWatch alarmas con umbrales de alarma personalizados.

### Note

Para abrir los puertos y asociar todos los recursos del balanceador de carga, envíe un RFC de administración | Componentes avanzados de pila | Grupos de seguridad | Actualización.

Para obtener más información sobre los balanceadores de carga de AWS aplicaciones, consulte [¿Qué es un balanceador de carga de aplicaciones?](#)

Para crear un grupo objetivo de Application Load Balancer, consulte [Target Group | Create \(para ALB\)](#).

## Actualice el balanceador de carga de aplicaciones (ALB)

Actualización de un ALB con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.

5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de un ALB con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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"}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genere el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio en un archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

2. Modifique y guarde el UpdateAlbParams archivo. Por ejemplo:

```
{
  "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. Extraiga la plantilla RFC a un archivo de la carpeta actual. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

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

4. Modifica y guarda el UpdateAlbRfc archivo.json. Por ejemplo:

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

5. Cree el RFC, especificando el UpdateAlbRfc archivo y el UpdateAlbParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

Este tipo de cambio es la versión 3.0 y se puede utilizar con la versión 3.0 del tipo de cambio Create ALB (ct-111r1yayblnw4).

Para obtener más información sobre los balanceadores de carga de aplicaciones de AWS, consulte [¿Qué es un balanceador de carga de aplicaciones?](#)

## Cree un oyente

Creación de un listener para un ALB o un NLB con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.

5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un oyente para un ALB o NLB con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws --profile sam1 --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\}}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre CreateListenerParams .json:

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

2. Modifique y guarde el CreateListenerParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

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

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

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre CreateListenerRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el CreateListenerRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```

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

5. Cree el RFC, especificando el CreateListenerRfc archivo y el CreateListenerParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

Próximos pasos: envíe un formulario de administración | Otros | Otros | Actualice el tipo de cambio para abrir los puertos y asociar los grupos de seguridad; consulte [Otros | Otras solicitudes](#).

## Consejos

### Note

Puede especificar hasta cuatro zonas de destino IDs, puertos y disponibilidad.

## Pilas de un solo nivel de alta disponibilidad: creación

Crear una pila de un solo nivel de alta disponibilidad con la consola

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de una pila de un solo nivel de alta disponibilidad con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice el método Template Create (crea dos archivos JSON, uno para los parámetros RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateOnetierStackParams.json`.

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

2. Modifique el esquema y reemplácelo según *variables* corresponda.

```
{
  "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"
    ]
  }
}
```

```
}
```

- Envía la plantilla CreateRfc JSON a un archivo de tu carpeta actual; el ejemplo la nombra CreateOnetierStackRfc .json:

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

- Modifique la plantilla RFC según corresponda y guárdela. Restablezca las horas de inicio y finalización de una RFC programada o déjelas desactivadas para una RFC lo antes posible.

```
{  
  "ChangeTypeVersion": 2.0,  
  "ChangeTypeId": "ct-09t6q7j9v5hrn",  
  "Title": "HA-One-Tier-RFC",  
  "RequestedStartTime": "2019-04-28T22:45:00Z",  
  "RequestedEndTime": "2019-04-28T22:45:00Z"  
}
```

- Cree el RFC especificando el archivo.json y el archivo de parámetros de ejecución CreateOnetierStackRfc .json: CreateOnetierStackParams

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

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

Se trata de un gran aprovisionamiento de recursos, especialmente si se añaden. UserData El nombre del recurso Amazon (ARN) del balanceador de carga se encuentra en la página Load Balancer de la consola EC2 buscando con el ID de pila del balanceador de carga devuelto en el resultado de ejecución de la RFC.

## Cree una entidad o política de IAM (automatización gestionada)

### Creación de recursos de IAM (automatización gestionada) con la consola

#### Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de recursos de IAM (automatización gestionada) con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

### Note

Al pegar un documento de política, tenga en cuenta que la RFC solo acepta pegadas de políticas de hasta 20 480 caracteres. Si el archivo tiene más de 20 480 caracteres, cree una solicitud de servicio para cargar la política y, a continuación, consulte esa solicitud de servicio en la RFC que abra para IAM.

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\\\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; el ejemplo lo nombra `CreatelamResourceParams.json`:

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

2. Modifique y guarde el `CreatelamResourceParams` archivo; en el ejemplo, se crea un rol de IAM con los documentos de política pegados en línea.

```
{
  "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": "*"
    }
]
}
],
"Operation": "Create"
}

```

3. Transfiera el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado .json:  
CreatelamResourceRfc

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

4. Modifique y guarde el CreatelamResourceRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```

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

```

5. Cree el RFC, especificando el CreatelamResourceRfc archivo y el CreatelamResourceParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Una vez que se haya aprovisionado un rol de IAM en su cuenta, debe incorporarlo a su solución de federación.

- Al pegar un documento de política, tenga en cuenta que la RFC solo acepta pegados de políticas de hasta 20 480 caracteres. Si su política tiene más de 20 480 caracteres, cree una solicitud de servicio para cargar la política y, a continuación, consulte esa solicitud de servicio en la RFC que abra para IAM.
- Se trata de un tipo de cambio manual (un operador de AMS debe revisar y ejecutar el CT), lo que significa que la RFC puede tardar más en ejecutarse y es posible que tengas que comunicarte con AMS a través de la opción de correspondencia de la página de detalles de la RFC. Además, si programa una RFC de cambio manual de tipo, asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechazará automáticamente.
- Para obtener más información AWS Identity and Access Management, consulte [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y, para obtener información sobre políticas, consulte [Políticas administradas y políticas en línea](#). Para obtener información sobre los permisos de AMS, consulte [Implementación de recursos de IAM](#).

## Continúe con la reversión de la pila personalizada CloudFormation

Continúe CloudFormation anulando una actualización fallida de la pila de ingestión mediante la consola

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic para abrir la página de lista y, a continuación, haga clic en RFCsCrear RFC. RFCs
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.

3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Continuar con la reversión de una actualización fallida CloudFormation de la pila de ingesta mediante la CLI

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista

de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo de tu carpeta actual; este ejemplo lo nombra ContinueRollbackParams .json:

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

2. Modifica y guarda el ContinueRollbackParams archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

3. Envía la plantilla JSON CreateRfc a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre ContinueRollbackRfc .json:

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

4. Modifica y guarda el ContinueRollbackRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```

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

5. Cree el RFC especificando el ContinueRollbackRfc archivo y el archivo de parámetros de ejecución:

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

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información, consulte [Continuar revertiendo una actualización](#).

## Administre la asignación automática de direcciones de subred IPv4 de la VPC

Administre la asignación automática de IPv4 direcciones de subred de VPC con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir

la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Administre la asignación automática de IPv4 direcciones de subred de VPC con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"]}}"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra ManageSubnetAutoAddressParams .json:

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

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

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

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra `ManageSubnetAutoAddressRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `ManageSubnetAutoAddressRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el `ManageSubnetAutoAddressRfc` archivo y el `ManageSubnetAutoAddressParams` archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener información general sobre el direccionamiento de subred VPCs y el direccionamiento de subred, consulte el [direccionamiento IP de sus subredes VPCs y subredes](#).

## Programa la adición

Añadir un programa del programador de recursos de AMS con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Agregar un programa del programador de recursos de AMS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno

para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"]}}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre `AddScheduleParams.json`:

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

2. Modifique y guarde el `AddScheduleParams` archivo.

```
{
  "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. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `AddScheduleRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `AddScheduleRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2bxelbn765ive",
```

```
"Title": "Add a schedule for AMS Resource Scheduler"  
}
```

5. Cree el RFC, especificando el AddScheduleRfc archivo y el AddScheduleParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- No comience el nombre de la ventana de mantenimiento con «mw-».
- Para obtener más información, consulte [Cómo funciona el programador de recursos AMS](#).
- El programador de recursos de AMS se basa en el programador de instancias de AWS; para obtener más información, consulte el programador de [instancias de AWS](#).

## Eliminar una instantánea de EBS (automatización gestionada)

Úselo cuando necesite ayuda adicional o comunicaciones sobre las instantáneas que desee eliminar.

Eliminar las instantáneas de EBS con la consola (automatización gestionada)

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir

la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Eliminar instantáneas de EBS con la CLI (es necesaria una revisión)

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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\"}"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra DeleteEbsSnpshtRrParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1vrnixswq1uwf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteEbsSnpshtRrParams.json
```

2. Modifique y guarde el DeleteEbsSnpshtRrParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "SnapshotIds": [
    "snap-0a1b2c3d4e5f67890",
    "snap-1a2b3c4d5e6f78901"
  ],
  "AMI": "No",
```

```
"Region": "us-east-1",  
"Priority": "Medium"  
}
```

- Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo; este ejemplo lo nombra `DeleteEbsSnpstRrRfc.json`:

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

- Modifique y guarde el `DeleteEbsSnpstRrRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1vrnixswq1uwf",  
  "Title": "EBS-Snapshot-Delete-RR-RFC"  
}
```

- Cree el RFC, especificando el `DeleteEbsSnpstRrRfc` archivo y el `DeleteEbsSnpstRrParams` archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre las instantáneas de Amazon EBS, consulte [Instantáneas de Amazon EBS](#).

## Actualizar el tema SNS

Actualice el tema de SNS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualizar el tema de SNS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

INLINE CREATE (parámetros mínimos):

Ejecute el comando `create rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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 (todos los parámetros):

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo; en este ejemplo se le asigna el nombre `SnsUpdateParams.json`.

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

2. Modifique y guarde el SnsUpdateParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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\":\"Exempladataprotectionpolicy\", \"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. Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo llamado SnsUpdateRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el SnsUpdateRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC, especificando el archivo SnsUpdate Rfc y el SnsUpdateParams archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre AWS Simple Notification Service (SNS), consulte [Amazon Simple Notification Service](#). Consulte también [Introducción a Amazon SNS](#).

## Cree un punto de acceso S3

Creación de un punto de acceso S3 con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un punto de acceso S3 con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; en este ejemplo, se denomina `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. Modifique y guarde el archivo `CreateS3. AccessPointParams`

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

3. Extraiga el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado `CreateS3 .json: AccessPointRfc`

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

4. Modifique y guarde el archivo `CreateS3 .json. AccessPointRfc` Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

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

5. Cree el RFC especificando el archivo `CreateS3` y el `AccessPointRfc` archivo `CreateS3: AccessPointParams`

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon S3, consulte la [documentación de Amazon Simple Storage Service](#).

## Cree un grupo de parámetros de RDS personalizado

Solicitar acceso de administrador con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Solicitar acceso de administrador con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3da2lxapopb86" --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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `RDSCreate ParameterGroupParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3da2lxapopb86" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Modifique y guarde el `RDSCreate ParameterGroupParams` archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `RDSCreate ParameterGroupRfc .json`:

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

3. Modifique y guarde el RDSCreate ParameterGroupRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-3da21xapopb86",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "Create Custom RDS Parameter Group"
}
```

4. Cree el RFC, especificando el RDSCreate ParameterGroupRfc archivo y el GRDSCreate ParameterGroupParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RDSCreateParameterGroupRfc.json --
execution-parameters file://RDSCreateParameterGroupParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Añadir una notificación de eventos a un bucket de Amazon S3

Agregue una notificación de evento a un bucket de S3 con la consola Amazon S3

La siguiente es una captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Agregue una notificación de evento a un bucket de S3 con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-0o4zi9bzig74lp" --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\" } }"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo denomina AddEventNotification S3Params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-220bdb8blaixf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AddEventNotificationS3Params.json
```

2. Modifique y guarde el archivo S3Params. AddEventNotification Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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"
}
```

- Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo llamado AddEventNotification S3RFC.json:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > AddEventNotificationS3Rfc.json
```

- Modifique y guarde el archivo AddS3 .json. LifecycleConfigRfc Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0o4zi9bzb74lp",
  "Title": "Add Event Notification"
}
```

- Cree el RFC especificando el archivo AddEventNotification S3Rfc y el archivo S3Params: AddEventNotification

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddEventNotificationS3Rfc.json --
execution-parameters file://AddEventNotificationS3Params.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Actualice la lista de denegaciones personalizada para el aprovisionamiento automatizado de IAM por parte de AMS

Actualice la lista de denegaciones personalizada con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualice la lista de denegaciones personalizada con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `CustomerCustomDenyActionsList.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2r9xvd3sdsic0"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CustomerCustomDenyActionsList.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CustomerCustomDenyActionsList",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "CustomerCustomDenyActionsList1": "ec2:RunInstances,s3:PutBucket,sagemaker:*",
    "Priority": "High"
  }
}
```

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `CustomerCustomDenyActionsListRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `CustomerCustomDenyActionsListRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2r9xvd3sdsic0",
  "Title": "Update custom deny list for Automated IAM Provisioning"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el `CreateAcmPublicRfc` archivo y el `CreateAcmPublicParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CustomerCustomDenyActionsListRfc.json
--execution-parameters file://CustomerCustomDenyActionsListParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Migre el solucionador de DNS de cuentas AWS gestionadas a Route 53 para cuentas SALZ (automatización gestionada)

Migre el solucionador de DNS de cuentas AWS gestionadas a Route 53 (SALZ) con la consola

A continuación, se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Migre el solucionador de DNS de cuentas AWS administradas a Route 53 (SALZ) con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

Solo parámetros obligatorios:

```
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 "{}"
```

Todos los parámetros obligatorios y opcionales:

```
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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `CreateMigrateToRoute 53 RequiredParams .json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2tqi3kjcusen4"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "Priority": "Medium"
}
```

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton >
CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
```

4. Modifique y guarde el archivo `CreateMigrateToRoute 53 RequiredRfc .json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeId":      "ct-2tqi3kjcusen4",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title":             "Migrate AWS managed Microsoft AD to Route 53 DNS resolver
                        for SALZ accounts"
}
```

5. Cree el RFC especificando el RequiredRfc archivo CreateMigrateToRoute 53 y el RequiredParams archivo CreateMigrateToRoute 53:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateMigrateToRoute53RequiredRfc.json
--execution-parameters file://CreateMigrateToRoute53RequiredParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Se trata de un tipo de cambio manual (un operador de AMS debe revisar y ejecutar el CT), lo que significa que la RFC puede tardar más en ejecutarse y es posible que tengas que comunicarte con AMS a través de la opción de correspondencia de la página de detalles de la RFC. Además, si programa una RFC de cambio manual de tipo, asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechazará automáticamente.

## Desasociar las reglas de resolución de la VPC

Desasociar las reglas de resolución de una VPC con la consola

A continuación, se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Desasociar las reglas de resolución de una VPC con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\" : {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra 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. Modifique y guarde el CreateAmiFromAsgParams archivo.json de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-CreateAmiInAutoScalingGroup",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "AutoScalingGroupName": [
      "stack-ab0123cdef-ASG-1ABC2345"
    ],
    "Sysprep": [
      "False"
    ],
    "StopInstance": [
      "False"
    ]
  ]
}
```

- Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; este ejemplo lo nombra CreateAmiFromAsgRfc .json:

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

- Modifique y guarde el CreateAmiFromAsgRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3e3prksxmdhw8",
  "Title": "Create AMI from an Auto Scaling group"
}
```

- Cree el RFC, especificando el CreateAmiFromAsgRfc archivo y el CreateAmiFromAsgParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateAmiFromAsgRfc.json --execution-parameters file://CreateAmiFromAsgParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Actualice la supervisión mejorada

### Actualización de la supervisión mejorada con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de la supervisión mejorada con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3jx80fquylzhf" --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\"}]}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `RotateRdsCertParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-3jx80fqyylzhf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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. Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se llama `UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json`:

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

4. Modifica y guarda el archivo `UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-3jx80fqyylzhf",
  "Title": "Update Enhanced Monitoring"
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el archivo de actualización RDSEnhancedMonitoringRfc :

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSEnhancedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSEnhancedMonitoringParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Asociar la VPC a la regla de resolución

Solicitar el acceso de administrador con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.
  - Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Solicitar acceso de administrador con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra `VPCAssociate ResolverRule .json`:

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

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución como `VPCAssociate ResolverRuleParams .json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-AssociateVPCWithResolverRule",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "Name": "resolver-rule-associate-vpc-test",
    "ResolverRuleId": "rslvr-rr-1234567890abcdefg",
    "VPCId": "vpc-1a2b3c4d"
  }
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra `VPCAssociate ResolverRuleRfc .json`:

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

4. Modifique y guarde el `VPCAssociate ResolverRuleRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",
  "ChangeTypeId" : "ct-2pbqoffhclpek",
  "Title" : "Associate VPC with Resolver Rule "
}
```

5. Cree el RFC, especificando el VPCAssociate ResolverRuleRfc archivo y el VPCAssociate ResolverRuleParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCAssociateResolverRuleRfc.json --
execution-parameters file://VPCAssociateResolverRuleParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Implemente el patrón AMS (automatización gestionada)

Implementación de un patrón AMS (automatización gestionada) con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.  
  
En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.
  4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
  5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Implementación de un patrón AMS (automatización gestionada) con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando

cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo denomina `Deploy AMSPatterns Params.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2jndrh7uit8uf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeployAMSPatternsParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "PatternName": "amsEbsVolumeSnapshotTagger",
  "ExcludeAccounts": ["123456789012"],
  "OrganizationalUnitIds": ["ou-9dyd-jvsei4yg"],
  "Priority": "Medium",
  "PatternParameters": [
    {
      "Name": "Foo",
      "Value": "Bar"
    }
  ]
}
```

```
    }  
  ]  
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; en este ejemplo se llama Deploy AMSPatterns RFC.json:

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

4. Modifique y guarde el archivo Deploy RFC.jsonAMSPatterns. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",  
  "ChangeTypeId":        "ct-2jndrh7uit8uf",  
  "Title":                "Deploy AMS Patterns"  
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo AMSPatterns Rfc de despliegue y el archivo de AMSPatterns parámetros de despliegue:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployAMSPatternsRfc.json --execution-parameters file://DeployAMSPatternsParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Compartir clave AWS KMS

Comparta una AWS KMS clave con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Compartir una AWS KMS clave con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\":{"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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"}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `ShareKmsKeyParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-05yb337abq3x5" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > ShareKmsKeyParams.json
```

Modifique y guarde el `ShareKmsKeyParams` archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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"
  }
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `ShareKmsKeyParamsRfc.json`:

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

- Modifique y guarde el `ShareKmsKeyParams` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeId": {
    "ChangeTypeVersion": "1.0",
    "ChangeTypeId": "ct-05yb337abq3x5",
    "Title": "Share KMS Key"
  }
}
```

- Cree el RFC, especificando el `ShareKmsKeyParamsRfc` archivo y el `ShareKmsKeyParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ShareKmsKeyParamsRfc.json --execution-
parameters file://ShareKmsKeyParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

Para iniciar sesión en la instancia a través de un bastión, siga el siguiente procedimiento (Ejemplos de [acceso a la instancia](#)).

# Cree una confianza en Active Directory

## Agregar una confianza de AD con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

### Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Agregar una confianza de AD con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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"]}]}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo denomina Create ADTrust Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0x6dylrnfjgz5" --query  
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateADTrustParams.json
```

Modifique y guarde el archivo Create ADTrust Params.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "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. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se llama Create ADTrust RFC.json:

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

3. Modifique y guarde el archivo Create ADTrust RFC.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-0x6dylrnrfjgz5",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Active Directory Trust"
}
```

4. Cree el RFC, especificando el archivo Create ADTrust Rfc y el archivo Create ADTrust Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateADTrustRfc.json --execution-parameters file://CreateADTrustParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener información acerca de Directory Service, consulte la [Guía de administración de Directory Service](#).

## Anule la duración del acceso a la pila (automatización gestionada)

Anule la duración del acceso a la pila con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Anule la duración del acceso a la pila con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando `create-rtc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --title="Override Stack Access Duration" --description="Override Stack Access Duration" --ct-id="ct-0jb01cofkhwk1" --ct-version="1.0" --input-params="{\"TimeRequestedInHours\": 15,\"Priority\": \"High\"}"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo. En este ejemplo se le asigna el nombre `OverrideStackAccessDurationParameters.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0jb01cofkhwk1" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

2. Modifique y guarde el `OverrideStackAccessDurationParameters` archivo `.json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "TimeRequestedInHours": 15,
  "Priority": "High"
}
```

3. Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo llamado `OverrideStackAccessDuration.json`:

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

4. Modifique y guarde el OverrideStackAccessDuration archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0jb01cofkhwk1",
  "Title": "Override Stack Access Duration"
}
```

5. Crea el RFC:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://OverrideStackAccessDuration.json --
execution-parameters file://OverrideStackAccessDurationParameters.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Habilite el aprovisionamiento automatizado de IAM con permisos de lectura y escritura

Habilite el AWS Identity and Access Management aprovisionamiento automatizado con permisos con la consola read/write

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Habilite el AWS Identity and Access Management aprovisionamiento automatizado con read/write permisos con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}, {"arn:aws:iam::123456789012:role/test-role-one\"}, {"arn:aws:iam::123456789012:role/
test-role-two\"}, {"Priority\": "High\"}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo; en este ejemplo se denomina EnableAutomated IAMProvisioning params.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1706xvvk6j9hf"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EnableAutomatedIAMProvisioningParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo EnableAutomated IAMProvisioning Params. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```

```
"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"
}
```

- Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo llamado EnableAutomatedIAMProvisioning RFC.json:

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

- Modifique y guarde el archivo RFC.json EnableAutomatedIAMProvisioning. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
"ChangeTypeVersion": "1.0",
"ChangeTypeId": "ct-1706xvvk6j9hf",
"Title": "Enable-Automated-IAM-Provisioning-RFC"
}
```

- Cree el RFC, especificando el archivo UpdateSecurityPolicy Rfc y el UpdateSecurityPolicyParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableAutomatedIAMProvisioningRfc.json
--execution-parameters file://EnableAutomatedIAMProvisioningParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Añadir ruta estática de VPC (automatización gestionada)

Agregue una ruta estática con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Agregar una ruta estática con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\":"{\\"EmailRecipients\\" : [\\"email@example.com\\""]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --title="Add Static Route" --description="Add static route"
--ct-id="ct-06bwg93ukgg8t" --ct-version="1.0" --input-params="{\"RouteTableId
\": \"rtb-0123abcd\", \"DestinationCidrBlock\": \"172.31.0.0/16\", \"Target\":
\"pcx-0123456789abcdefg\", \"Priority\": \"High\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra `EncryptAmiParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-06bwg93ukgg8t" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > AddStaticRouteParams.json
```

2. Modifique y guarde el AddStaticRouteParams archivo .json de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "RouteTableId": "rtb-0123abcd",
  "DestinationCidrBlock": "172.31.0.0/16",
  "Target": "pcx-0123456789abcdefg",
  "Priority": "High"
}
```

3. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra AddStaticRouteRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el AddStaticRouteRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-06bwg93ukgg8t",
  "Title": "Add static route"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el AddStaticRouteRfc archivo y el AddStaticRouteParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AddStaticRouteRfc.json --execution-parameters file://AddStaticRouteParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información VPCs, consulte [Nubes privadas virtuales \(VPC\)](#).

## Cree una entidad o política de IAM

Crear una entidad o política de IAM con la consola

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de una entidad o política de IAM con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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::123456789
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"]}}}]"]}]']
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; el ejemplo lo nombra `CreateIamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1n9gfnog5x7f1"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateIamResourceParams.json
```

2. Modifique y guarde el `CreateIamResourceParams` archivo; en el ejemplo, se crea un rol de IAM con los documentos de política pegados en línea.

```
{
  "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. Transfiera el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado .json:  
CreatelamResourceRfc

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

4. Modifique y guarde el CreatelamResourceRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1n9gfnog5x7f1",
  "Title": "Create entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el `CreatelamResourceRfc` archivo y el `CreatelamResourceParams` archivo:

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

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Después de aprovisionar una función de IAM en su cuenta, según la función y el documento de política que adjunte a la función, es posible que necesite incorporar la función en su solución de federación.
- Para obtener más información AWS Identity and Access Management, consulte [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y, para obtener información sobre políticas, consulte [Políticas administradas y políticas en línea](#). Para obtener información sobre los permisos de AMS, consulte [Implementación de recursos de IAM](#).

## Actualice la entidad o política de IAM

Actualizar la entidad o política de IAM con la consola

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de la entidad o política de IAM con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create rfc con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --change-type-id "ct-1e0xmuyldiafq" --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\"]}}}]}}\"}}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; el ejemplo lo nombra `UpdateIamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1e0xmuy1diafq"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateIamResourceParams.json
```

2. Modifique y guarde el `UpdateIamResourceParams` archivo; en el ejemplo, se crea un rol de IAM con los documentos de política pegados en línea.

```
{
  "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. Transfiera el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado `.json`:  
`UpdatelamResourceRfc`

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

4. Modifique y guarde el `UpdatelamResourceRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1e0xmuy1diafq",  
  "Title": "Update entity or policy (read-write permissions)"  
}
```

5. Cree el RFC, especificando el `UpdatelamResourceRfc` archivo y el `UpdatelamResourceParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateIamResourceRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateIamResourceParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para obtener más información AWS Identity and Access Management, consulte [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y, para obtener información sobre políticas, consulte [Políticas administradas y políticas en línea](#). Para obtener información sobre los permisos de AMS, consulte [Implementación de recursos de IAM](#).

## Elimine la entidad o política de IAM

Eliminar una entidad o política de IAM con la consola

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Eliminar una entidad o política de IAM con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\":{"EmailRecipients\": [{"email@example.com\}]}}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\]}}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; el ejemplo lo nombra `DeletelamResourceParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-17cj84y7632o6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DeleteIamResourceParams.json
```

2. Modifique y guarde el DeletelamResourceParams archivo; en el ejemplo, se crea un rol de IAM con los documentos de política pegados en línea.

```
{
  "DocumentName" : "AWSManagedServices-HandleAutomatedIAMProvisioningDelete-Admin",
  "Region" : "us-east-1",
  "Parameters": {
    "RoleName": ["TestRole01", "TestRole02"],
    "ManagedPolicyName": ["TestPolicy01", "TestPolicy02"]
  }
}
```

3. Transfiera el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado .json: DeletelamResourceRfc

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

4. Modifique y guarde el DeletelamResourceRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-17cj84y7632o6",
  "Title": "Delete entity or policy (read-write permissions)"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el DeletelamResourceRfc archivo y el DeletelamResourceParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeleteIamResourceRfc.json --
execution-parameters file://DeleteIamResourceParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para obtener más información AWS Identity and Access Management, consulte [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y, para obtener información sobre políticas, consulte [Políticas administradas y políticas en línea](#).

## Actualice la supervisión detallada

### Actualización de las instancias EC2 con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de instancias EC2 con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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-0cdbd78ad80d2378c"]}}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdateEc 2 MonitoringParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0tmpmp1wpgkr9" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateEc2MonitoringParams.json
```

2. Modifique y guarde el `MonitoringParams` archivo `UpdateEc 2`, conservando solo los parámetros que desee cambiar. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateInstanceEnhancedMonitoring",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "InstanceIds": [
      "i-09d65b13db992e8d4",
      "i-0cdbd78ad80d2378c"
    ],
    "MonitoringValue": "enabled"
  }
}
```

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdateEc 2 MonitoringRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > UpdateEc2MonitoringRfc.json
```

4. Modifique y guarde el archivo `UpdateEc 2 MonitoringRfc .json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion":    "1.0",
  "ChangeTypeId":        "ct-0tmpmp1wpgkr9",
  "Title":                "EC2 Update Detailed Monitoring"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el MonitoringRfc archivo UpdateEc 2 y el MonitoringParams archivo UpdateEc 2:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateEc2MonitoringRfc.json --
execution-parameters file://UpdateEc2MonitoringParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon EC2, consulte la documentación de [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

## Comparta el directorio

Comparta un directorio con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir

la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Compartir un directorio con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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"]}'
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra DirectorySharingParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-369odosk0pd9w"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectorySharingParams.json
```

Modifique y guarde el DirectorySharingParams archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-ShareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
```

```
    "d-123456ab7c"  
  ],  
  "TargetAccountId": [  
    "012345678912"  
  ]  
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `DirectorySharingRfc.json`:

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

- Modifique y guarde el `DirectorySharingRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeId": "ct-369odosk0pd9w",  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "Title": "Share Directory"  
}
```

- Cree el RFC, especificando el `DirectorySharingRfc` archivo y el `DirectorySharingParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectorySharingRfc.json --execution-parameters file://DirectorySharingParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener información relacionada CTs, consulte la [subcategoría Directory Service](#).

## Dejar de compartir el directorio

Dejar de compartir un directorio con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Dejar de compartir un directorio con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno

para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

- Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\":{"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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]}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

- Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `DirectoryUnsharingParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2xd2an1b5hbzo"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
DirectoryUnsharingParams.json
```

Modifique y guarde el DirectoryUnsharingParams archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UnshareDirectory",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DirectoryId": [
      "d-123456ab7c"
    ],
    "UnshareTarget": [
      "012345678912"
    ]
  }
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre DirectoryUnsharingRfc.json:

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

- Modifique y guarde el DirectoryUnsharingRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeId": "ct-2xd2an1b5hbzo",
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "Title": "Unshare Directory"
}
```

- Cree el RFC, especificando el DirectoryUnsharingRfc archivo y el DirectoryUnsharingParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DirectoryUnsharingRfc.json --
execution-parameters file://DirectoryUnsharingParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener información relacionada CTs, consulte la [subcategoría Directory Service](#).

## Creación de un punto de conexión de VPC

Creación de un punto final de VPC con la consola

A continuación, se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un punto final de VPC con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-3oafbdbzjtupq" --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\"}}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera el esquema JSON de los parámetros de ejecución para este tipo de cambio; este ejemplo lo nombra `VPCEndpoint CreateParams .json`:

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

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución como `VPCEndpoint CreateParams .json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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. Genera el archivo JSON de la plantilla RFC; este ejemplo lo nombra VPCEndpoint CreateRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el VPCGateway CreateRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion" : "1.0",  
  "ChangeTypeId" : "ct-3oafbdbzjtuqp",  
  "Title" : "Create VPC Endpoint "  
}
```

5. Cree el RFC, especificando el VPCEndpoint CreateRfc archivo y el VPCEndpoint CreateParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://VPCEndpointCreateRfc.json --  
execution-parameters file://VPCEndpointCreateParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

## Actualice el almacenamiento de RDS

Actualización del almacenamiento de RDS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.

2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.

3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización del almacenamiento de RDS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado UpdateStorageParams.json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0loed9dzig1ze" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateStorageParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSStorage",
"Region": "us-east-1",
"Parameters": {
  "DBInstanceIdentifier": [
    "rt123456789"
  ],
  "AllocatedStorage": [
    "100"
  ],
  "ApplyImmediately": "false"
}
```

- Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre UpdateStorageRfc.json:

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

- Modifica y guarda el UpdateStorageRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0loed9dzig1ze",
  "Title": "Update RDS storage"
}
```

- Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el UpdateStorageRfc archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateStorageRfc.json --execution-parameters file://UpdateStorageParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

AMS emplea la detección de desviaciones en determinadas pilas, incluidas las pilas RDS, para determinar si la configuración cambia. El AMS no permite actualizar una pila de RDS si se ha determinado que la configuración está alterada. La RFC fallará y mostrará el siguiente mensaje de error: «No se puede realizar la actualización en esta pila. Póngase en contacto con AMS para obtener más ayuda».

Para obtener más información sobre Amazon RDS, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Relational Database Service](#).

Para actualizar una pila de RDS para Aurora, consulte Pila de [base de datos de RDS](#) | Actualizar.

## Actualice una implementación Multi-AZ de RDS

Actualización de una implementación Multi-AZ de RDS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.  
  
En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.
  4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
  5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de una implementación Multi-AZ de RDS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando

cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}}\"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `UpdateMultipleAzParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36jq7gvwyty8h"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateMultipleAzParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSMultiAZ",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "MultiAZ": "true",
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

```
}  
}
```

- Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdateMultipleAzRfc.json`:

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

- Modifica y guarda el `UpdateMultipleAzRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-36jq7gvwyty8h",  
  "Title": "Update RDS Multiple AZ"  
}
```

- Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el `UpdateMultipleAzRfc` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateMultipleAzRfc.json --execution-parameters file://UpdateMultipleAzParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

AMS emplea la detección de desviaciones en determinadas pilas, incluidas las pilas RDS, para determinar si la configuración cambia. El AMS no permite actualizar una pila de RDS si se ha determinado que la configuración está alterada. La RFC fallará y mostrará el siguiente mensaje de error: «No se puede realizar la actualización en esta pila. Póngase en contacto con AMS para obtener más ayuda».

Para obtener más información sobre Amazon RDS, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Relational Database Service](#).

Para actualizar una pila de RDS para Aurora, consulte Pila de [base de datos de RDS](#) | Actualizar.

## Actualice un tipo de instancia de RDS

Actualización de un tipo de instancia RDS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de un tipo de instancia de RDS con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\":{"EmailRecipients\": [{"email@example.com\}]}}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\ " } }'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `UpdateInstanceTypeParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-13swbwdxg106z"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateInstanceTypeParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateRDSInstanceType",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "DBInstanceIdentifier": [
      "rt123456789"
    ],
    "DBInstanceClass": [
      "db.m4.large"
    ],
    "ApplyImmediately": "false"
  }
}
```

3. Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdateInstanceTypeRfc.json`:

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

4. Modifica y guarda el `UpdateInstanceTypeRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-13swbwdxg106z",
  "Title": "Update RDS instance type"
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el `UpdateInstanceTypeRfc` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateInstanceTypeRfc.json --
execution-parameters file://UpdateInstanceTypeParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

AMS emplea la detección de desviaciones en determinadas pilas, incluidas las pilas RDS, para determinar si la configuración cambia. El AMS no permite actualizar una pila de RDS si se ha determinado que la configuración está alterada. La RFC fallará y mostrará el siguiente mensaje de error: «No se puede realizar la actualización en esta pila. Póngase en contacto con AMS para obtener más ayuda».

Para obtener más información sobre Amazon RDS, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Relational Database Service](#).

Para actualizar una pila de RDS para Aurora, consulte Pila de [base de datos de RDS](#) | Actualizar.

## Actualice el control de versiones del bucket de S3

Actualización del control de versiones de los buckets de S3 con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización del control de versiones del bucket de S3 con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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\ " } }'
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado UpdateBucketVersioningParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hh93eyzmbkd"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBucketVersioningParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketVersioning",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "BucketName"
    ]
  }
}
```

```
    ],  
    "Versioning": "Enabled"  
  }  
}
```

- Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre UpdateBucketVersioningRfc .json:

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

- Modifica y guarda el UpdateBucketVersioningRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2hh93eyzmbkd",  
  "Title": "Update bucket versioning"  
}
```

- Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el UpdateRdsRfc archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketVersioningRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateBucketVersioningParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon S3, consulte la [documentación de Amazon Simple Storage Service](#).

## Actualice el cifrado de buckets de S3

Actualización del cifrado de buckets de S3 con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización del cifrado de buckets de S3 con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"]}]}'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `UpdateBucketEncryptionParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-128svy9nn2yj8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBucketEncryptionParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-UpdateBucketEncryption",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "BucketName": [
      "BucketName"
    ],
    "ServerSideEncryption": "KmsManagedKeys",
    "KMSKeyId": [
      "01234567-abcd-abcd-abcd-0123456789ab"
    ]
  }
}
```

3. Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre UpdateBucketEncryptionRfc.json:

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

4. Modifica y guarda el UpdateBucketEncryptionRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-128svy9nn2yj8",
  "Title": "Update bucket encryption"
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el UpdateBucketEncryptionRfc archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBucketEncryptionRfc.json --
execution-parameters file://UpdateBucketEncryptionParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon S3, consulte la [documentación de Amazon Simple Storage Service](#).

## Actualización de una cuenta de aplicación (automatización gestionada)

Actualización de una cuenta de aplicación con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de una cuenta de aplicación con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

### Note

Ejecute este tipo de cambio desde su cuenta de aplicación.

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\" }"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `CreateAppAcctVpcParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0fuztxgwy37rf" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateAppAcctParams.json
```

2. Modifique y guarde el `UpdateAppAcctParams` archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "RfcId": "7cc277c6-9b55-1f63-361b-5811fce9f830",
  "Comment": "test RFC"
}
```

3. Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo; este ejemplo lo nombra `UpdateAppAcctRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `UpdateAppAcctRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```


```
"ChangeTypeVersion": "1.0",  
"ChangeTypeId": "ct-0fuztxgwy37rf",  
"Title": "Child Application Account RFC"  
}
```

5. Cree el RFC, especificando el UpdateAppAcctRfc archivo y el UpdateAppAcctParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateAppAcctRfc.json --execution-parameters file://UpdateAppAcctParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

-  **Important**  
Para crear una subred pública adicional en una nueva zona de disponibilidad (AZ), debe existir ya una subred privada.
- Este tipo de cambio se encuentra ahora en la versión 3.0 y se ha automatizado (AMS ya no lo ejecuta manualmente). La versión 2.0 de este tipo de cambio era un tipo de cambio de «automatización gestionada» (manual).
- Para obtener más información sobre la zona de aterrizaje multicuenta de AMS, consulte [Uso compartido de VPC: un nuevo enfoque para las cuentas múltiples y la administración de VPC](#).

## Asocie direcciones IP privadas (automatización gestionada)

### ct-1pvlhug439gl2

Asocie direcciones IP privadas a la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.

2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.

3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Creación de una instancia previa a la ingesta con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email\": {"EmailRecipients\": [{"email@example.com\"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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\"]}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON; este ejemplo lo denomina AssociatePrivate IPAddresses params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1pvlhug439gl2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo AssociatePrivate IPAddresses Params. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
```

```
"NetworkInterfaceId": "eni-0123456789abcdef0",  
"PrivateIpAddresses": ["10.0.0.82", "10.0.0.83"]  
}  
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le da el nombre AssociatePrivate IPAddresses RFC.json:

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

- Modifique y guarde el archivo RFC.json AssociatePrivateIPAddresses. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "1.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1pvlhug439gl2",  
  "Title": "Associate Private IP Addresses"  
}
```

- Cree el RFC, especificando el archivo AssociatePrivate IPAddresses Rfc y el archivo AssociatePrivate IPAddresses Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://AssociatePrivateIPAddressesRfc.json  
--execution-parameters file://AssociatePrivateIPAddressesParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre las direcciones IP de Amazon EC2, consulte [Direccionamiento IP de instancias de Amazon EC2](#).

Si es necesario, consulte [Error al crear la pila de instancias EC2](#).

## Crear grupo de opciones de Amazon RDS (automatización gestionada)

Creación de un grupo de opciones de Amazon RDS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic para abrir la página de lista y, a continuación, haga clic en RFCsCrear RFC. RFCs
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un grupo de opciones de Amazon RDS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación integrada (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de RFC y de ejecución incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno

para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --change-type-id "ct-10y1sd9nst1c" --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\"}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `CreateRdsOptionGroupParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10yi1sd9nst1c"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateRdsOptionGroupParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "OptionGroupName": "OptionGroup",
  "EngineName": "sqlserver-ee",
  "MajorEngineVersion": "10.01"
}
```

3. Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateRdsOptionGroupRfc.json`:

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

4. Modifica y guarda el `CreateRdsOptionGroupRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-10yi1sd9nst1c",
  "Title": "RDS-Create-RFC"
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el `CreateRdsOptionGroupRfc` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateRdsOptionGroupRfc.json --
execution-parameters file://CreateRdsOptionGroupParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para obtener más información sobre los grupos de opciones de Amazon RDS DB, consulte [Trabajar con grupos de opciones](#).
- Puede añadir hasta 50 etiquetas, pero para ello debe habilitar la vista avanzada.

## Elimine la ruta estática de TGW

Cuenta de red: elimine una ruta estática de TGW con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Cuenta de red: elimine una ruta estática de TGW con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `RemoveTgwStaticRouteParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0rmgrnr9w8mzh"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

2. Modifique y guarde el `RemoveTgwStaticRouteParams` archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-RemoveRouteFromTGWRouteTable",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "TransitGatewayRouteTableId": "tgw-rtb-06ddc751c0c0c881c",
    "DestinationCidrBlock": "10.16.1.0/24"
  }
}
```

3. Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo; este ejemplo lo nombra `RemoveTgwStaticRouteRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `RemoveTgwStaticRouteRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
```

```
"ChangeTypeId": "ct-0rmgrnr9w8mzh",  
"Title": "Remove TGW Static Route"  
}
```

5. Cree el RFC, especificando el RemoveTgwStaticRouteRfc archivo y el RemoveTgwStaticRouteParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RemoveTgwStaticRouteRfc.json --  
execution-parameters file://RemoveTgwStaticRouteParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

Este tipo de cambio solo es válido en las cuentas de red MultiAccount Landing Zone (MALZ).

Para obtener más información sobre las zonas de aterrizaje multicuenta de AMS, consulte [AWS Managed Services \(AMS\) ahora ofrece zonas de aterrizaje gestionadas](#).

## Cree para WIGS (automatización gestionada)

Crear una instancia para WIGS con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Crear una instancia para WIGS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Usa la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de RFC y de ejecución incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecuta el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\",
\"InstanceEBSOptimized\": false, \"InstanceRootVolumeSize\": 60, \"InstanceNameTagValue
\": \"temp-wigs\", \"InstanceType\": \"t3.large\", \"InstanceSubnetId\":
\"subnet-0bb1c79de3EXAMPLE\"}"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateEc 2 PreIngestParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-36emj2uapfbu8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreateEc2PreIngestParams.json
```

2. Modifique y guarde el `PreIngestParams` archivo `CreateEc 2`. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "InstanceVpcId": "vpc-1234567890abcdef0",
  "InstanceAmiId": "ami-1234567890abcdef0",
  "InstanceEBSOptimized": false,
```

```
"InstanceRootVolumeSize": 60,  
"InstanceSubnetId": "subnet-1234567890abcdef0",  
"InstanceType": "t3.large",  
"InstanceNameTagValue": "temp-wigs",  
}  
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `CreateEc 2 PreIngestRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --generate-cli-skeleton > CreateEc2PreIngestRfc.json
```

- Modifique y guarde el archivo `CreateEc 2 PreIngestRfc .json`. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-36emj2uapfbu8",  
  "Title": "Create Pre-Ingestion Instance"  
}
```

- Cree el RFC, especificando el `PreIngestRfc` archivo `CreateEc 2` y el `PreIngestParams` archivo `CreateEc 2`:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateEc2PreIngestRfc.json --  
execution-parameters file://CreateEc2PreIngestParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para usar la AWS Marketplace AMI, debe suscribirse a la AMI desde su AWS Marketplace cuenta y aceptar los términos de la AMI. AMS no puede realizar estas acciones por usted porque, como comprador, las realiza usted mismo. Si necesita permisos de IAM adicionales para estas acciones, utilice el tipo de cambio [Identity and Access Management \(IAM\) | Create EC2 Instance Profile](#) en una RFC independiente para solicitarlos.

## Modificación de un volumen de EBS

### Modificación de un volumen de EBS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio, en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Modificación de un volumen de EBS con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\\"]}]}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le llama Modify EBSVolume Params.json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1wle0ai4en6km"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ModifyEBSVolumeParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo Modify EBSVolume 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"  
]  
}  
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le llama EBSVolume Modify RFC.json:

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

- Modifique y guarde el archivo Modify RFC.jsonEBSVolume. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-1wle0ai4en6km",  
  "Title": "Modify EBS Volume"  
}
```

- Cree el RFC especificando el archivo Modify EBSVolume Rfc y el archivo Modify EBSVolume Params:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ModifyEBSVolumeRfc.json --execution-parameters file://ModifyEBSVolumeParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon EBS, consulte [Amazon Elastic Block Store \(EBS\)](#).

## AWS Backup Plan de actualización (automatización gestionada)

Actualización de un AWS Backup plan con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de un AWS Backup plan con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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 } }
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre UpdateBackupPlanParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-1ay83wy4vxa3k"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateBackupPlanParams.json
```

2. Modifique y guarde el UpdateBackupPlanParams archivo.

```
{
  "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. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre UpdateBackupPlanRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el UpdateBackupPlanRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-1ay83wy4vxa3k",
  "Title": "Update AWS Backup Plan"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el UpdateBackupPlanRfc archivo y el UpdateBackupPlanParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateBackupPlanRfc.json --execution-parameters file://UpdateBackupPlanParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

No todos los tipos de recursos compatibles AWS Backup están habilitados de forma predeterminada. Revisa los tipos de recursos habilitados en tu cuenta mediante [Getting Started 1: Service Opt-In](#).

Para obtener más información sobre AWS Backup, consulte [AWS Backup: How It Works](#).

Antes de crear planes de respaldo, confirme los recursos compatibles en [Disponibilidad de funciones por recurso](#).

## Confirme la exclusión

### Important

Tras confirmar su intención de cerrar la cuenta de la aplicación, dispone de 48 horas para ejecutar el tipo de cambio (ct-0vdiy51oyrhm). [Cuenta de administración: cuenta de aplicación externa](#) Transcurridas 48 horas, se produce un error en la solicitud de exclusión y se debe reiniciar el proceso de confirmación y, a continuación, de desconexión.

Cuenta de solicitud: confirmación de la baja con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Cuenta de aplicación: confirmación de la desvinculación con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

### Note

Ejecute este tipo de cambio desde su cuenta de aplicación.

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra `ConfirmAppAcctOff BParams .json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2wlfo2jxj2rkj"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

2. Modifique y guarde el ConfirmAppAcctOff BParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
}
```

3. Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo; este ejemplo lo nombra ConfirmAppAcctOff BRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el ConfirmAppAcctOff BRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2wlfo2jxj2rkj",
  "Title": "Confirm Offboarding"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el ConfirmAppAcctOff BRfc archivo y el ConfirmAppAcctOff BParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://ConfirmAppAcctOffBRfc.json --
execution-parameters file://ConfirmAppAcctOffBParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- El segundo paso para desvincular la cuenta de solicitud de zona de aterrizaje multicuenta de AMS consiste en enviar el tipo de [Cuenta de administración: cuenta de aplicación externa](#) cambio (ct-0vdiy51oyrhbm) desde la cuenta de la aplicación en un plazo de 48 horas después de haber ejecutado correctamente este tipo de cambio, confirmando la intención de cancelar el registro.
- En el caso de las cuentas de aplicación (distintas de las administradas por el cliente), ejecútelas desde la cuenta de aplicación que desee desactivar. Tras confirmarlo correctamente, ejecute la cuenta de [aplicación externa CT \(ct-0vdiy51oyrhbm\) desde la cuenta de administración](#) asociada. La exclusión está destinada al cierre de la cuenta y no se puede deshacer.
- No utilice este CT para las cuentas de aplicaciones administradas por el cliente. Diríjase directamente a la [cuenta de aplicación externa](#) CT (ct-0vdiy51oyrhbm).

## Cuenta de administración: cuenta de aplicación externa

### Important

Dispone de 48 horas para cerrar la cuenta de aplicación especificada tras ejecutar correctamente el tipo de cambio (ct-2wifo2jxj2rkj). [Confirme la exclusión](#) Transcurridas 48 horas, se produce un error en la solicitud de desconexión y se debe reiniciar el proceso de confirmación y, a continuación, de desconexión.

### Warning

Antes de enviar este tipo de cambio para iniciar la desvinculación de la cuenta de la aplicación, asegúrese de que todas las cuentas RFCs asociadas a la cuenta de la aplicación hayan alcanzado un estado terminal. No debe haber ninguno de los siguientes estados: RFCs en proceso de edición, pendiente de aprobación, programado o en curso. Cancela, completa o resuelve todo lo que esté activo RFCs antes de continuar.

Cuenta de administración: cerrar una cuenta de aplicación con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Cuenta de administración: desconexión de una cuenta de aplicación con la CLI

## Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno

para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

### Note

Ejecute este tipo de cambio desde la cuenta de administración asociada a la cuenta de la aplicación que se va a desconectar.

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra RunAppAcctOff BParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0vdiy51oyrhhm" --query
"ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > RunAppAcctOffBParams.json
```

2. Modifique y guarde el RunAppAcctOff BParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "AccountID": "000000000000",
  "AccountEmail": "email@amazon.com",
  "Confirmation": "confirm",
  "DeleteTransitGatewayAttachment" : true
}
```

3. Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo; este ejemplo lo nombra RunAppAcctOff BRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el RunAppAcctOff BRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0vdiy51oyrhhm",
  "Title": "Execute Offboarding"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el RunAppAcctOff BRfc archivo y el RunAppAcctOff BParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://RunAppAcctOffBRfc.json --
execution-parameters file://RunAppAcctOffBParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- El primer paso para cerrar la cuenta de solicitud de zona de aterrizaje multicuenta de AMS es enviar el [Confirme la exclusión](#) CT (ct-2wlfo2jxj2rkj) desde la cuenta de la solicitud.

Ejecute este tipo de cambio en un plazo de 48 horas desde que se ejecutó correctamente el tipo de cambio de confirmación.

- No hay ningún requisito previo ni un CT de confirmación para las cuentas de aplicaciones gestionadas por el cliente.
- Tenga en cuenta que la exclusión es irreversible.
- Si tiene la intención de gestionar la cuenta de forma autónoma después de desconectarse de AMS, asegúrese de especificar un `DeleteTransitGatewayAttachment` parámetro para conservar la conectividad `false`.

## Implemente la solución AMS Resource Scheduler

Implementación de la solución AMS Resource Scheduler con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir

la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Implementación de la solución AMS Resource Scheduler con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rtc --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"]}'
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre `DeployResSchedulerParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-0ywnhc8e5k9z5" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > DeployResSchedulerParams.json
```

2. Modifique y guarde el `DeployResSchedulerParams` archivo.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
```

```
    "Yes"
  ],
  "ScheduledServices": [
    "ec2,rds,autoscaling"
  ],
  "TagName": [
    "Schedule"
  ],
  "DefaultTimezone": [
    "America/New_York"
  ],
  "Action": [
    "Deploy"
  ]
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `DeployResSchedulerRfc.json`:

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

- Modifique y guarde el `DeployResSchedulerRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-0ywnhc8e5k9z5",
  "Title": "Deploy AMS Resource Scheduler"
}
```

- Cree el RFC, especificando el `DeployResSchedulerRfc` archivo y el `DeployResSchedulerParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeployResSchedulerRfc.json --
execution-parameters file://DeployResSchedulerParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener información general, consulte [Cómo funciona el programador de recursos de AMS](#).

Para ver un tutorial de inicio rápido, consulte el artículo de inicio rápido del [programador de recursos de AMS](#).

El programador de recursos de AMS se basa en el programador de instancias de AWS; para obtener más información, consulte el programador de [instancias de AWS](#).

## Actualice la solución AMS Resource Scheduler

Actualización de la solución AMS Resource Scheduler con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de la solución AMS Resource Scheduler con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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"]}]'
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Genera los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio en un archivo JSON; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdateResSchedulerParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2c7ve50jost1v" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > UpdateResSchedulerParams.json
```

2. Modifique y guarde el `UpdateResSchedulerParams` archivo.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-HandleAMSResourceSchedulerStack-Admin",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "SchedulingActive": [
      "Yes"
    ],
    "ScheduledServices": [
      "ec2,rds,autoscaling"
    ],
    "TagName": [
      "Schedule"
    ],
    "DefaultTimezone": [
      "America/New_York"
    ],
    "Action": [
      "Update"
    ]
  }
}
```

```
    ]  
  }  
}
```

- Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdateResSchedulerRfc.json`:

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

- Modifique y guarde el `UpdateResSchedulerRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{  
  "ChangeTypeVersion": "2.0",  
  "ChangeTypeId": "ct-2c7ve50jost1v",  
  "Title": "Update Resource Scheduler Configurations"  
}
```

- Cree el RFC, especificando el `UpdateResSchedulerRfc` archivo y el `UpdateResSchedulerParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateResSchedulerRfc.json --  
execution-parameters file://UpdateResSchedulerParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener información general, consulte [Cómo funciona el programador de recursos de AMS](#). Para ver un tutorial de inicio rápido, consulte el artículo de inicio rápido del [programador de recursos de AMS](#).

El programador de recursos de AMS se basa en el programador de instancias de AWS; para obtener más información, consulte el programador de [instancias de AWS](#).

## Elimine o desactive la clave de acceso

Eliminar o desactivar la clave de acceso con la consola

## Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

Eliminar o desactivar la clave de acceso con la CLI

## Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno

para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.

2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

#### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

#### Note

Al pegar un documento de política, tenga en cuenta que la RFC solo acepta pegados de políticas de hasta 5000 caracteres. Si el archivo tiene más de 5000 caracteres, cree una solicitud de servicio para cargar la política y, a continuación, consulte esa solicitud de servicio en la RFC que abra para IAM.

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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}}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; el ejemplo lo nombra DeactivatelamAccessKeyParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-37qquo9wbpa8x"
  --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
  DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

2. Modifique y guarde el DeactivatelamAccessKey archivo; en el ejemplo, se crea un rol de IAM con los documentos de política pegados en línea.

```
{
  "DocumentName": "AWSManagedServices-DeactivateIAMAccessKeyV2",
  "Region": "us-east-1",
  "Parameters": {
    "UserName": "test-user",
    "AccessKeyId": "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",
    "Delete": false
  }
}
```

3. Transfiera el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado .json: DeactivatelamAccessKeyRfc

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

4. Modifique y guarde el DeactivatelamAccessKeyRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-37qquo9wbpa8x",
  "Title": "Delete or Deactivate Access Key"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el `DeactivatelamAccessKeyRfc` archivo.json y el `CreatelamResourceNrrParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://DeactivateIamAccessKeyRfc.json --
execution-parameters file://DeactivateIamAccessKeyParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para obtener más información AWS Identity and Access Management, consulte [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y, para obtener información sobre políticas, consulte [Políticas administradas y políticas en línea](#). Para obtener información sobre los permisos de AMS, consulte [Implementación de recursos de IAM](#).

## Cree una clave de acceso

Crear una clave de acceso con la consola

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.  
  
En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.
  4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
  5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de clave de acceso con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando

cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

### Note

Al pegar un documento de política, tenga en cuenta que la RFC solo acepta pegados de políticas de hasta 5000 caracteres. Si el archivo tiene más de 5000 caracteres, cree una solicitud de servicio para cargar la política y, a continuación, consulte esa solicitud de servicio en la RFC que abra para IAM.

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; el ejemplo lo nombra `CreatelamAccessKeyParameters.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2hhqzgxvkcig8"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
CreatelamAccessKeyParameters.json
```

2. Modifique y guarde el `CreatelamAccessKeyParameters` archivo.json; en el ejemplo, se crea un rol de IAM con los documentos de política pegados en línea.

```
{
```

```
"DocumentName": "AWSManagedServices-CreateIAMAccessKey",
"Region": "ap-southeast-2",
"Parameters": {
  "UserARN": "arn:aws:iam::012345678910:user/myusername"
}
}
```

3. Transfiera el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo denominado `.json`:  
`CreatelamAccessKeyRfc`

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

4. Modifique y guarde el `CreatelamAccessKeyRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "2.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2hhqzgxvkcig8",
  "Title": "Create IAM access key"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el `CreatelamAccessKeyRfc` archivo.json y el `CreatelamAccessKeyParameters` archivo.json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateIamAccessKeyRFC.json --
execution-parameters file://CreateIamAccessKeyParameters.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

- Para obtener más información AWS Identity and Access Management, consulte [AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#) y, para obtener información sobre políticas, consulte [Políticas administradas y políticas en línea](#). Para obtener información sobre los permisos de AMS, consulte [Implementación de recursos de IAM](#).

## Habilitar la monitorización detallada

Permita una supervisión detallada con la consola

A continuación se muestra este tipo de cambio en la consola AMS.

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegadas disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Habilite una supervisión detallada con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"]}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON; este ejemplo lo nombra `EnableDetailedMonitoringParams.json`:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-21112gxvsrrhy"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
EnableDetailedMonitoringParams.json
```

2. Modifique y guarde el `EnableDetailedMonitoringParams` archivo, conservando solo los parámetros que desee cambiar. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "InstanceIds": ["i-0cc489fa851c31a21", "i-0cc489fa851c31a22"]
}
```

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `EnableDetailedMonitoringRfc.json`:

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

4. Modifique y guarde el `EnableDetailedMonitoringRfc` archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-21112gxvsrrhy",
  "Title": "Enable Detailed Monitoring"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el `EnableDetailedMonitoringRfc` archivo y el `EnableDetailedMonitoringParams` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://EnableDetailedMonitoringRfc.json --
execution-parameters file://EnableDetailedMonitoringParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon EC2, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

## Actualice la DeleteOnTermination opción (automatización gestionada)

Actualización de la DeleteOnTermination opción con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFC para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.

- Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.

5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de la DeleteOnTermination opción con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\": [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create RFC` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON; este ejemplo lo nombra UpdateDeleteOnTerminationParams .json:

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-2aaaqid7asjy6"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateDeleteOnTerminationParames.json
```

2. Modifique y guarde el UpdateDeleteOnTerminationParams archivo.json, conservando solo los parámetros que desee cambiar. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "InstanceId": "i-0cc489fa851c31a21",
  "DeviceNames": [
    "/dev/sda1",
    "/dev/xvda"
  ],
  "DeleteOnTermination": "False"
}
```

3. Envía la plantilla RFC a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre UpdateDeleteOnTerminationRfc .json:

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

4. Modifique y guarde el UpdateDeleteOnTerminationRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-2aaaqid7asjy6",
  "Title": "Update DeleteOnTermination"
}
```

5. Cree el RFC, especificando el UpdateDeleteOnTerminationRfc archivo.json y el UpdateDeleteOnTerminationParams archivo.json:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateDeleteOnTerminationRfc.json --
execution-parameters file://UpdateDeleteOnTerminationParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

6. Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

Para obtener más información sobre Amazon EC2, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Elastic Compute Cloud](#).

## Actualice la ventana de mantenimiento de RDS (automatización gestionada)

Actualización de una ventana de mantenimiento de RDS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.  
  
En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.
  4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
  5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de una ventana de mantenimiento de RDS con la CLI

### Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando

cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}\"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}"
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-27jyy5wnrfef2"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

2. Modifique y guarde el archivo JSON de los parámetros de ejecución. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:db:database-1",
  "PreferredMaintenanceWindow": "Sun:04:00-Sun:04:30"
}
```

3. Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se llama `UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json`:

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

4. Modifica y guarda el archivo `Update RDS Maintenance WindowRfc .json`. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-27jyy5wnrfef2",
  "Title": "Update RDS Maintenance Window"
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el archivo `Update RDS Maintenance WindowRfc .json`:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdateRDSMaintenanceWindowRfc.json --
execution-parameters file://UpdateRDSMaintenanceWindowParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá usarlo para enviar y monitorear el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

6. Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

AMS emplea la detección de desviaciones en determinadas pilas, incluidas las pilas RDS, para determinar si la configuración cambia. El AMS no permite actualizar una pila de RDS si se ha determinado que la configuración está alterada. La RFC fallará y mostrará el siguiente mensaje de error: «No se puede realizar la actualización en esta pila. Póngase en contacto con AMS para obtener más ayuda».

Para obtener más información sobre Amazon RDS, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Relational Database Service](#).

## Actualice la información sobre el rendimiento de RDS (automatización gestionada)

Actualización de la información sobre el rendimiento de un RDS con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

1. Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
2. Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Actualización de la información sobre el rendimiento con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

### Note

Puede utilizar cualquier `CreateRfc` parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification '{"Email": {"EmailRecipients": [{"email@example.com"}]}'` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los `CreateRfc` parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

## CREACIÓN EN LÍNEA:

Ejecute el comando `create-rfc` con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws amscm create-rfc --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\"}
```

## CREACIÓN DE PLANTILLA:

1. Envía los parámetros de ejecución de este tipo de cambio a un archivo JSON denominado `UpdatePerformanceInsightsParams.json`.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-31eyj2hlvqjwu"
--query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text >
UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

2. Modifique y guarde los parámetros de ejecución en el archivo JSON. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "DBIdentifierArn": "arn:aws:rds:us-east-1:123456789101:cluster:database-1",
  "PerformanceInsights": "true",
  "PerformanceInsightsKMSKeyId": "default",
  "PerformanceInsightsRetentionPeriod": "7 days"
}
```

3. Envía la plantilla JSON a un archivo de tu carpeta actual; en este ejemplo se le asigna el nombre `UpdatePerformanceInsightsRfc.json`:

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

4. Modifica y guarda el `UpdatePerformanceInsightsRfc` archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "ChangeTypeVersion": "1.0",
  "ChangeTypeId": "ct-31eyj2hlvqjwu",
  "Title": "Update Performance Insights"
}
```

5. Cree el RFC especificando el archivo de parámetros de ejecución y el `UpdateRdsRfc` archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://UpdatePerformanceInsightsRfc.json --
execution-parameters file://UpdatePerformanceInsightsParams.json
```

Recibirá el ID del nuevo RFC en la respuesta y podrá utilizarlo para enviar y supervisar el RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

- Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

AMS emplea la detección de desviaciones en determinadas pilas, incluidas las pilas RDS, para determinar si la configuración cambia. El AMS no permite actualizar una pila de RDS si se ha determinado que la configuración está alterada. La RFC fallará y mostrará el siguiente mensaje de error: «No se puede realizar la actualización en esta pila. Póngase en contacto con AMS para obtener más ayuda».

Para obtener más información sobre Amazon RDS, incluidas las recomendaciones de tamaño, consulte la documentación de [Amazon Relational Database Service](#).

Para actualizar una pila de RDS para Aurora, consulte Pila de [base de datos de RDS](#) | Actualizar.

## Cree un grupo de seguridad (automatización gestionada)

Creación de un grupo de seguridad (automatización gestionada) con la consola

Captura de pantalla de este tipo de cambio en la consola AMS:

Funcionamiento:

- Vaya a la página Crear RFC: en el panel de navegación izquierdo de la consola AMS, haga clic RFCs para abrir la página de RFCs lista y, a continuación, haga clic en Crear RFC.
- Elija un tipo de cambio (CT) popular en la vista predeterminada de búsqueda de tipos de cambios o seleccione un CT en la vista Elegir por categoría.
  - Busque por tipo de cambio: puede hacer clic en un CT popular en el área de creación rápida para abrir inmediatamente la página Ejecutar RFC. Tenga en cuenta que no puede elegir una versión antigua de CT con Quick Create.

Para ordenar CTs, utilice el área Todos los tipos de cambios en la vista de tarjeta o de tabla. En cualquiera de las vistas, seleccione una CT y, a continuación, haga clic en Crear RFC para abrir

la página Ejecutar RFC. Si corresponde, aparece la opción Crear con una versión anterior junto al botón Crear RFC.

- Elegir por categoría: seleccione una categoría, una subcategoría, un elemento y una operación, y se abrirá el cuadro de detalles del CT con la opción Crear con una versión anterior, si corresponde. Haga clic en Crear RFC para abrir la página Ejecutar RFC.
3. En la página Ejecutar RFC, abra el área del nombre del CT para ver el cuadro de detalles del CT. Se requiere un asunto (lo rellena automáticamente si elige su CT en la vista Buscar tipos de cambios). Abra el área de configuración adicional para añadir información sobre la RFC.

En el área de configuración de ejecución, utilice las listas desplegables disponibles o introduzca valores para los parámetros necesarios. Para configurar los parámetros de ejecución opcionales, abra el área de configuración adicional.

4. Cuando haya terminado, haga clic en Ejecutar. Si no hay errores, aparecerá la página de la RFC creada correctamente con los detalles de la RFC enviada y el resultado inicial de la ejecución.
5. Abra el área de parámetros de ejecución para ver las configuraciones que envió. Actualice la página para actualizar el estado de ejecución de la RFC. Si lo desea, cancele la RFC o cree una copia de la misma con las opciones de la parte superior de la página.

## Creación de un grupo de seguridad (automatización gestionada) con la CLI

Funcionamiento:

1. Utilice la función de creación en línea (se emite un `create-rfc` comando con todos los parámetros de ejecución y de RFC incluidos) o la de plantilla (se crean dos archivos JSON, uno para los parámetros de RFC y otro para los parámetros de ejecución) y ejecute el `create-rfc` comando con los dos archivos como entrada. Ambos métodos se describen aquí.
2. Envíe el `aws amscm submit-rfc --rfc-id ID` comando RFC: con el ID de RFC devuelto.

Supervise el comando RFC: `aws amscm get-rfc --rfc-id ID`

Para comprobar la versión del tipo de cambio, utilice este comando:

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

**Note**

Puede utilizar cualquier CreateRfc parámetro con cualquier RFC, forme o no parte del esquema del tipo de cambio. Por ejemplo, para recibir notificaciones cuando cambie el estado de la RFC, añada esta línea `--notification "{\"Email\": {\"EmailRecipients\" : [\"email@example.com\"]}}"` a la parte de los parámetros de la RFC de la solicitud (no a los parámetros de ejecución). Para ver una lista de todos los CreateRfc parámetros, consulta la referencia de la [API de administración de cambios de AMS](#).

**CREACIÓN EN LÍNEA:**

Ejecute el comando create RFC con los parámetros de ejecución incluidos en línea (comillas de escape al proporcionar los parámetros de ejecución en línea) y, a continuación, envíe el ID de RFC devuelto. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```
aws --profile saml amscm create-rtc --change-type-id "ct-10xx2g2d7hc90" --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\"}}"
```

**CREACIÓN DE PLANTILLA:**

1. Envía los parámetros de ejecución del esquema JSON para este tipo de cambio a un archivo; este ejemplo lo nombra CreateSgRrParams .json.

```
aws amscm get-change-type-version --change-type-id "ct-10xx2g2d7hc90" --query "ChangeTypeVersion.ExecutionInputSchema" --output text > CreateSgRrParams.json
```

2. Modifique y guarde el CreateSgRrParams archivo. Por ejemplo, puede reemplazar el contenido por algo como esto:

```
{
  "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"
  }
}

```

- Envía el archivo JSON de la plantilla RFC a un archivo llamado CreateSgRrRfc .json:

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

- Modifique y guarde el CreateSgRrRfc archivo.json. Por ejemplo, puedes reemplazar el contenido por algo como esto:

```

{
  "ChangeTypeVersion":    "2.0",
  "ChangeTypeId":         "ct-1oxx2g2d7hc90",
  "Title":                 "SG-Create-RR-RFC"
}

```

- Cree el RFC, especificando el CreateSgRrRfc archivo y el CreateSgRrParams archivo:

```
aws amscm create-rfc --cli-input-json file://CreateSgRrRfc.json --execution-parameters file://CreateSgRrParams.json
```

Recibirá el ID de la nueva RFC en la respuesta y podrá utilizarla para enviar y supervisar la RFC. Hasta que la envíe, la RFC permanece en estado de edición y no se inicia.

## Consejos

### Note

Existe un tipo de cambio automático para crear un grupo de seguridad: Deployment | Advanced stack components | Security group | Create (sin automatización gestionada) (ct-3pc215bnwb6p7), que ofrece opciones para las reglas de entrada y salida de TCP e ICMP. Si esas reglas son adecuadas, el tipo de cambio Crear (auto) se ejecutará más

rápidamente que este tipo de cambio. Para obtener más información, consulte [Grupo de seguridad | Crear](#).

**Note**

Una vez creado el grupo de seguridad, utilice [Security Group | Associate](#) para asociar el grupo de seguridad a sus recursos de AMS. Para eliminar un grupo de seguridad, debe tener recursos asociados.

**Note**

Las reglas de salida no son obligatorias; sin embargo, si no se especifican, se utiliza la «regla de agujero negro 127.0.0.1/32», lo que significa que el recurso solo podrá comunicarse consigo mismo y no con otros recursos. Puede ver esta regla de salida predeterminada cuando usa la consola AMS, pero no cuando usa la API/CLI AMS.

Se trata de un tipo de cambio manual (un operador de AMS debe revisar y ejecutar el CT), lo que significa que la RFC puede tardar más en ejecutarse y es posible que tengas que comunicarte con AMS a través de la opción de correspondencia de la página de detalles de la RFC. Además, si programa una RFC de cambio manual de tipo, asegúrese de esperar al menos 24 horas. Si la aprobación no se produce antes de la hora de inicio programada, la RFC se rechazará automáticamente.

Para obtener más información sobre los grupos de seguridad de AWS y la creación de grupos de [seguridad, consulte la Referencia de reglas](#) de grupos de seguridad; esta página puede ayudarlo a determinar las reglas que desea y, lo que es más importante, cómo nombrar su grupo de seguridad para que elegirlo al crear otros recursos sea intuitivo. Consulte también Grupos de [seguridad de Amazon EC2 para instancias de Linux: grupos](#) de and/or [seguridad para su VPC](#).

Para comprender mejor la seguridad general de AWS, consulte [Prácticas recomendadas en materia de seguridad, identidad y conformidad](#).

Una vez creado el grupo de seguridad, utilice [Security Group | Associate](#) para asociar el grupo de seguridad a sus recursos de AMS. Para eliminar un grupo de seguridad, debe tener recursos asociados.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la versión original de inglés, prevalecerá la versión en inglés.