
AWS Service Catalog

Guía del usuario

AWS Service Catalog: Guía del usuario

Copyright © 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 comerciales 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

Uso de la vista de consola del usuario final	1
Mediante la consola de Service Catalog	1
Uso de la página de productos	2
Uso de la página de productos aprovisionados	2
Visualización de	3
Visualización de.	3
Opciones de lanzamiento	3
Etiquetas	3
Detalles de Support	3
Lanzamiento de un producto	4
Crear un plan de lanzamiento	4
Lanzamiento de productos como conjuntos de pilas en varias cuentas y regiones	5
Consulta de la información del producto aprovisionado	6
Visualización del estado de los productos provisionados	7
Visualización de los resultados	7
Consulta de eventos de AWS CloudFormation	7
Introducción de parámetros	8
Visualización de etiquetas	8
Visualización de los detalles de soporte	8
Actualización de los productos aprovisionados	8
Actualización de las propiedades del producto aprovisionado	9
Eliminar productos aprovisionados	9
.....	x

Uso de la vista de consola del usuario final

Puede utilizar la vista de consola de usuario final de AWS Service Catalog para iniciar y detener los productos.

También puede utilizar la vista de consola del usuario final para administrar los recursos informáticos (conocidos colectivamente como productos aprovisionados) de esos productos.

Los productos suelen derivarse de CloudFormation plantillas de AWS. Como resultado, un producto aprovisionado también se conoce como pila.

Para obtener acceso a AWS Service Catalog, inicie sesión en la Consola de administración de AWS y abra la consola de AWS Service Catalog en <https://console.aws.amazon.com/servicecatalog/>.

Note

Si aparece un mensaje de error al intentar acceder a laService Catalog consola, póngase en contacto con el administrador para asegurarse de que su cuenta tiene los permisos necesarios para usar elService Catalog servicio y el acceso a uno o más productos.

Tareas

- [Mediante la consola de Service Catalog \(p. 1\)](#)
- [Uso de la página de productos \(p. 2\)](#)
- [Uso de la página de productos aprovisionados \(p. 2\)](#)
- [Visualización de \(p. 3\)](#)
- [Lanzamiento de un producto \(p. 4\)](#)
- [Consulta de la información del producto aprovisionado \(p. 6\)](#)
- [Actualización de los productos aprovisionados \(p. 8\)](#)
- [Actualización de las propiedades del producto aprovisionado \(p. 9\)](#)
- [Eliminar productos aprovisionados \(p. 9\)](#)

Mediante la consola de Service Catalog

Puede utilizar la consola de AWS Service Catalog para ver una lista de productos y productos aprovisionados.

Puedes lanzar productos y, a continuación, ver, actualizar o eliminar los productos que aprovisionaste.

Para ver la consola de Service Catalog

- Inicie sesión en laService Catalog consolaAWS Management Console y ábrala en <https://console.aws.amazon.com/servicecatalog/>.

Uso de la página de productos

La página de productos muestra las aplicaciones, las herramientas y los recursos en la nube que el administrador te asignó. Puede utilizar la página de productos para lanzar una instancia de dichos productos.

De forma predeterminada, la lista de productos muestra el nombre, el identificador, el proveedor, el propietario y la descripción de cada producto.

Para administrar sus preferencias de visualización, elija el icono de engranaje en la esquina superior derecha de la tabla para abrir el modal de preferencias. Puede elegir los siguientes parámetros:

- Contenido : muestra y oculta columnas en la tabla.
- Tamaño de página : elija cuántos elementos se muestran por página.
- Ajustar líneas : elija truncar texto o ajustar líneas.

Después de configurar las preferencias de la tabla, confirme la configuración para cerrar el modal.

Para ver la página de productos

1. Inicie sesión en la Service Catalog consola AWS Management Console y ábrala en <https://console.aws.amazon.com/servicecatalog/>.
2. Elija Productos en el menú de navegación de la izquierda.

Uso de la página de productos aprovisionados

La página de productos aprovisionados muestra todos los productos aprovisionados que lanzas desde la página Productos.

De forma predeterminada, la lista de productos aprovisionados muestra la siguiente información sobre cada producto aprovisionado:

- Nombre
- Hora de creación
- ID de producto aprovisionado
- Tipo
- Estado
- Mensaje de estado

Para administrar sus preferencias de visualización, elija el icono de engranaje en la esquina superior derecha de la tabla para abrir el modal de preferencias. Puede configurar los siguientes parámetros:

- Contenido: muestra y oculta las columnas de la tabla, que pueden incluir: ID de producto, ID de Artifact de aprovisionamiento, ARN, ID del último registro y ARN de usuario.
- Tamaño de página: elige cuántos elementos se muestran por página.
- Ajustar líneas : elija truncar texto o ajustar líneas.

Después de configurar las preferencias de la tabla, confirme la configuración para cerrar el modal.

Utilice la lista de productos aprovisionada para:

- Busque los productos aprovisionados por nombre.
- Actualice un producto aprovisionado a una versión nueva.
- Elimine un producto aprovisionado.

Para ver la página de la lista de productos aprovisionados

1. Inicie sesión en la Service Catalog consola AWS Management Console y ábrala en <https://console.aws.amazon.com/servicecatalog/>.
2. Seleccione Productos aprovisionados en el menú de navegación de la izquierda.

Para volver a la página Productos aprovisionados, seleccione Productos aprovisionados en el menú de navegación de la izquierda.

Visualización de

La página de detalles del producto muestra información sobre un producto, incluida una descripción del producto, detalles sobre las versiones del producto e información de soporte.

Para ver información detallada acerca de un producto

1. Vaya a la página Products (Productos).
2. Elija el nombre del producto.

Visualización de.

Si hay varias versiones de un producto disponibles, puedes decidir qué versión usar al leer las descripciones de las versiones. Normalmente, debe utilizar la versión más reciente de un producto.

Opciones de lanzamiento

Las opciones de lanzamiento del producto incluyen los identificadores del producto, la cartera que lo ofrece y las restricciones o etiquetas que presenta el producto durante el lanzamiento.

- Lanzar como: la descripción del lanzamiento que proporciona el administrador del AWS Service Catalog.
- Reglas: los nombres de las restricciones de plantilla para el producto durante el lanzamiento.
- Etiquetas: los nombres y valores de las etiquetas, heredados de la cartera o del producto.

Etiquetas

Las etiquetas son metadatos que se asignan a un producto aprovisionado para rastrear y analizar la información. Además de las etiquetas que introduce al lanzar un producto, el administrador de AWS Service Catalog también puede aplicar etiquetas a un producto o cartera.

Detalles de Support

Los detalles de soporte pueden incluir una dirección de correo electrónico, una dirección URL o ambas. El administrador proporciona detalles de soporte para un producto nuevo. Utilice esta información para obtener ayuda con los productos.

Lanzamiento de un producto

Puedes lanzar cualquier producto que aparezca en tu lista de Service Catalog productos.

Al lanzar un producto, se crea un producto aprovisionado, normalmente una instancia del producto en una AWS CloudFormation pila.

Un producto aprovisionado AWS es uno o más recursos en la nube que se administran como una sola unidad, como instancias informáticas, bases de datos o componentes de red.

Para lanzar un producto

1. Selecciona el producto en la lista de AWS Service Catalog productos y, a continuación, selecciona Lanzar producto.
2. En la página de lanzamiento, introduce el nombre del producto. Los nombres de los productos aprovisionados debe comenzar por una letra y solamente pueden contener letras, números y guiones. También puede utilizar un nombre que se utilizará para generar automáticamente.
3. Elige una opción de lanzamiento para tu producto. El administrador establece restricciones para iniciar las opciones.
4. Elige la versión del producto que quieres lanzar.

Si tu producto tiene una restricción de conjunto de pilas, consulta la sección Opciones de conjuntos de pilas. Configure las opciones de implementación. Si este producto no tiene una restricción de conjunto de pilas, AWS Service Catalog omite este paso.

Si un producto tiene parámetros, consulte la sección de parámetros. Introduzca valores para cada parámetro que requiera el producto. Si un producto no tiene parámetros, AWS Service Catalog omite este paso.

Si define reglas de parámetros para el producto, las AWS Service Catalog muestra y las aplica durante el proceso de aprovisionamiento.

5. Añada las etiquetas que desee al producto aprovisionado. Las etiquetas tienen una clave y un valor que le ayudan a identificar los recursos del producto aprovisionado.

Nota: Para obtener información sobre los límites de etiquetas, consulte [AWS Service Catalog Límites](#). AWS Service Catalog se añade automáticamente AutoTags a los recursos aprovisionados. No puede actualizar ni cambiar AutoTags. AWS CloudFormation añade etiquetas a algunos recursos, pero estas no se aplican al límite y no aparecen en esta página.

6. También puede habilitar las notificaciones de eventos para que se envíen a un tema de Amazon SNS.
7. Revise los datos y, a continuación, seleccione Lanzar.

En la página de detalles del producto aprovisionado, elija Actualizar para ver las actualizaciones de los mensajes de estado sobre los recursos y los parámetros. Tenga en cuenta que también puede elegir Crear plan para acceder a la página de detalles del producto aprovisionado.

Una vez que se complete el plan, podrá ver un resumen de los cambios en los recursos.

Si el producto se lanza correctamente, el estado cambia a Available. Para ver los resultados del lanzamiento, vaya a la página de detalles del producto aprovisionado.

Crear un plan de lanzamiento

Antes de aprovisionar un producto, AWS Service Catalog le permite crear un plan de lanzamiento. El plan es una lista de los cambios en los recursos AWS Service Catalog que se aplicarán al producto

aprovisionado. Puede ver los cambios de recursos planificados y ejecutarlos cuando se complete el plan. Puede eliminar, modificar o ejecutar un plan de lanzamiento.

Crear un plan para aprovisionar un producto es opcional. Una vez que cree un plan, no podrá ejecutar ninguna acción hasta que se complete el plan.

Para crear un plan de lanzamiento

1. En el menú de navegación de la izquierda, selecciona Producto.
2. En Productos, selecciona un producto y, a continuación, Lanza el producto.
3. En Nombre del producto aprovisionado, introduzca o genere un nombre.
4. En Versiones del producto, selecciona una versión del producto.
5. Elija o introduzca información en los campos obligatorios.

Si lo desea, puede crear y administrar etiquetas para realizar un seguimiento de los recursos y enviar notificaciones a un tema de Amazon SNS:

- En Administrar etiquetas, introduzca valores en los campos Clave y Valor para crear etiquetas personalizadas. A continuación, selecciona Añadir nuevo artículo. Para eliminar etiquetas, elija Remove (Quitar).
 - En Habilitar notificaciones de eventos, seleccione la casilla Habilitar en Notificaciones de eventos. Para crear un tema de Amazon SNS, elija una de las siguientes opciones:
 - Cree un tema. Escriba un nombre para el tema.
 - Elige un tema de tu cuenta. En Nombre del tema, elige un nombre.
 - Elige un tema de otra cuenta. En ARN del tema, introduzca el ARN del tema.
6. Elige Crear plan.

Note

Puede optar por cancelar y no crear un plan. Si continúa, verá una lista de cambios que AWS Service Catalog se aplicarán al producto aprovisionado. Podrá revisar los cambios antes de ejecutarlos. Para crear el plan, confirma tu elección y vuelve a elegir Crear plan.

7. Cuando se complete el plan, verá Cambios planificados en los recursos. Contiene la lista de cambios que se aplicarán al producto aprovisionado. Desde aquí puede eliminar, modificar o ejecutar el plan.
 - Al eliminar el plan, aparece un cuadro de eliminación. Ingrese **delete** y elija Delete (Eliminar).
 - Al modificar el plan, aparece la página Modificar plan. Puede cambiar la versión del producto y cualquiera de los parámetros obligatorios u opcionales. A continuación, elija Update (Actualizar). Puedes ver los cambios actualizados en Cambios de recursos planificados.
 - Al ejecutar el plan, AWS Service Catalog ejecuta el producto aprovisionado con los cambios de recursos planificados.

Note

Si su plan no se crea, puede eliminarlo o modificarlo y volver a crearlo. Al eliminar un plan, se elimina cualquier producto aprovisionado que aún no se haya aprovisionado por completo. Esta eliminación no cancela ningún producto suministrado anteriormente.

Lanzamiento de productos como conjuntos de pilas en varias cuentas y regiones

AWS Service Catalog le permite lanzar un producto en una o más cuentas y AWS regiones. Para ello, los administradores deben aplicar una restricción de conjunto de pilas al producto con las cuentas

y las regiones, donde se puede lanzar como un conjunto de pilas. Para obtener más información, consulte [Restricciones de conjuntos de pilas de AWS Service Catalog](#) en la Guía de AWS Service Catalog del administrador.

Cuando lanzas un producto como un conjunto de paquetes, selecciona de forma predeterminada todas las cuentas y regiones en las que se puede lanzar ese producto. Puede eliminar cuentas y regiones según sea necesario. Puede seleccionar el orden de las regiones en las que desea implementar el producto y, a la vez, los productos se implementarán en todas las cuentas. Los productos se implementan simultáneamente en todas las cuentas.

(Opcional) Configuración del número máximo de opciones simultáneas y tolerancia a fallos

Puede elegir el número de cuentas por región en las que desea implementar instancias de pila del producto a la vez, utilizando el parámetro opcional de opciones simultáneas máximas. Puede establecer el número de cuentas como un porcentaje o un rango comprendido entre un mínimo de una y un máximo del número total de cuentas que el administrador ha definido en la restricción de conjunto de pilas.

También puede seleccionar el número de cuentas por región en las que se permite que las implementaciones fallen antes de que AWS CloudFormation se detenga la operación de implementación en esa región mediante el parámetro opcional de tolerancia a errores. Puede establecer el número de cuentas como un porcentaje o un rango comprendido entre un mínimo de cero y un máximo del número total de cuentas que el administrador definió en la restricción de conjunto de pilas.

Este valor de tolerancia es la cantidad de cuentas por región que no se implementan antes de que AWS CloudFormation se detenga la implementación. Puede establecer la tolerancia máxima del número total de cuentas que el administrador ha definido en la restricción de conjunto de pilas.

Cambiar los parámetros del producto aprovisionado

Tras lanzar el producto, puede actualizar el producto aprovisionado para cambiar los parámetros de ese producto.

Por ejemplo, si lanza una instancia de Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) como un conjunto de pilas, puede actualizar el producto aprovisionado para seleccionar un tipo de instancia diferente, como t3.micro en lugar de t2.micro. Esta acción actualiza todas las instancias de Stack aprovisionadas con el nuevo tipo de instancia.

Uso de conjuntos de pilas en lugar de instancias de pila

Un conjunto de pilas le permite crear pilas en AWS cuentas de todas las regiones con una única AWS CloudFormation plantilla.

Una instancia de pila se utilizará para hacer referencia a una pila de una cuenta de destino en una región. Se asocia con un solo conjunto de pilas.

Para obtener más información, consulte [Conceptos de conjuntos de pilas](#).

Consulta de la información del producto aprovisionado

Cada producto aprovisionado tiene una página de detalles del producto aprovisionado con información sobre el producto aprovisionado. La página de detalles del producto aprovisionado está disponible desde el lanzamiento inicial hasta la eliminación del producto aprovisionado.

Para ver información detallada sobre un producto provisionado

1. Navegue hasta la lista de productos aprovisionados.

2. Elija el producto provisionado.

Note

Si el producto aprovisionado que lanza es una pila, usted es el propietario del conjunto de pilas. La propiedad de las pilas individuales depende de si tienes acceso a las cuentas en las que se desplegaron las pilas o no. Para obtener más información, consulte [Trabajar con AWS CloudFormation StackSets](#).

Visualización del estado de los productos provisionados

Cada producto aprovisionado cambia de estado cuando AWS Service Catalog intenta crear y configurar los recursos de AWS con la plantilla del producto y los parámetros que el usuario introduce durante el lanzamiento. Si tiene éxito, el producto aprovisionado pasa del estado inicial de En cambio a Disponible.

Puedes ver el estado de un producto aprovisionado en la lista de productos aprovisionados y en la página de detalles del producto aprovisionado. El estado Disponible indica que el producto se lanzó correctamente y está listo para su uso.

Al actualizar un producto aprovisionado para usar una nueva versión o parámetros diferentes, el estado del producto aprovisionado es En cambio. Si la actualización se realiza correctamente, el producto aprovisionado pasa al estado Disponible.

Un producto aprovisionado eliminado tiene el estado En cambio durante el proceso de finalización. Al finalizar el proceso de finalización, el producto aprovisionado ya no existe en el AWS Service Catalog.

Las operaciones que puede realizar en un producto aprovisionado dependen del estado del producto aprovisionado. Por ejemplo, puede actualizar o eliminar los productos aprovisionados que estén disponibles, pero no los productos aprovisionados en proceso de cambio.

Visualización de los resultados

Los productos aprovisionados proporcionan información, denominada resultados, cuando se lanza un producto.

Los resultados suelen mostrar las URL, las direcciones IP y las cadenas de conexión a la base de datos después del lanzamiento del producto aprovisionado. Cada resultado tiene una clave, un valor y una descripción.

La forma en que utilice la información de los resultados depende del tipo de producto que lance. Por ejemplo, si el producto lanza una instancia de EC2, el producto aprovisionado podría generar la dirección IP de la instancia. Puedes usar la dirección IP para conectarte a la instancia mediante una conexión de escritorio remoto o SSH.

Consulta de eventos de AWS CloudFormation

AWS CloudFormation proporciona información durante cada paso de los procesos de lanzamiento y actualización. Puede obtener la información mediante un AWS CloudFormation ARN.

Si el producto aprovisionado utiliza una CloudFormation pila de AWS, puede encontrar el ARN en la página de detalles del producto aprovisionado. (Amplíe todas las subsecciones para encontrar la lista actual de eventos).

Cuando cambia el estado de una CloudFormation pila de AWS, como nuevos recursos o errores, AWS CloudFormation registra un evento con la siguiente información:

- Fecha: la hora a la que se produjo el evento, en hora local.
- Estado: estado de un recurso en un producto aprovisionado, a diferencia del [Visualización del estado de los productos provisionados \(p. 7\)](#).
- Tipo: el tipo de recurso que registra el evento. Para obtener más información sobre los tipos de recursos, consulte [Tipos de recursos](#) en la Guía del usuario de AWS CloudFormation.
- ID lógico: el nombre del recurso, tal como se define en la plantilla.
- Motivo del estado: información adicional sobre el estado del producto aprovisionado, si está disponible.
- ID físico: el identificador físico del recurso, que aparece al elegir un evento.

Introducción de parámetros

Introduzca los parámetros para lanzar o actualizar un producto aprovisionado. Si introduce un valor de parámetro incorrecto al lanzar o actualizar un producto aprovisionado, aparecerá CREATE_FAILED en la [Consulta de eventos de AWS CloudFormation \(p. 7\)](#) sección.

Visualización de etiquetas

Las etiquetas son metadatos del producto aprovisionado durante el lanzamiento. La página de detalles del producto aprovisionado también muestra las etiquetas del producto y la cartera.

Visualización de los detalles de soporte

Si el Service Catalog administrador proporcionó información de soporte en esta sección opcional, encontrará una dirección de correo electrónico o un enlace a un sitio para obtener asistencia con el producto suministrado. También podría contener información de soporte adicional.

Actualización de los productos aprovisionados

Si desea utilizar una nueva versión de un producto o configurar un producto aprovisionado con valores de parámetros actualizados, debe actualizarlo. También puede cambiar etiquetas o realizar otras acciones en un producto aprovisionado si el administrador ha habilitado estas funciones.

Puede actualizar los productos aprovisionados solo si tienen el estado Disponible.

No se pueden actualizar productos que no se hayan provisionado correctamente ni aquellos que estén en proceso de inicio, actualización o terminación. Para obtener más información sobre el estado de los productos aprovisionados, consulte [Visualización del estado de los productos provisionados \(p. 7\)](#).

Note

Si el producto aprovisionado que lanza es una pila, usted es el propietario del conjunto de pilas. La propiedad de las pilas individuales depende de si tienes acceso a las cuentas en las que se desplegaron las pilas o no. Para obtener más información, consulte [Trabajar con AWS CloudFormation StackSets](#).

Para actualizar un producto aprovisionado

1. En la lista de productos aprovisionados, elija el producto aprovisionado y, a continuación, elija Acciones.
2. Para actualizar, selecciona Actualizar e introduce los parámetros.
3. Si el administrador le permite actualizar las etiquetas de este producto aprovisionado, verá la sección Actualizaciones de etiquetas.

4. Elija Update (Actualizar). El estado del producto aprovisionado cambia a un estado En proceso de cambio.

Para ver el resultado de la operación de actualización, consulte la pestaña Eventos.

Actualización de las propiedades del producto aprovisionado

Puede cambiar el propietario de un producto aprovisionado en cualquier momento. Debe conocer el ARN del usuario o el rol que desea establecer como nuevo propietario.

Note

Esta característica solo está disponible si su administrador le ha dado acceso para actualizar las propiedades de los productos aprovisionados.

Para cambiar el propietario de un producto aprovisionado

1. Seleccione el producto aprovisionado que desee actualizar, elija la pestaña Acciones y, a continuación, seleccione Cambiar propietario. También puedes encontrar la opción Cambiar propietario en la página de detalles del producto aprovisionado.
2. Introduzca el ARN del usuario o rol que desea establecer como nuevo propietario. Un ARN comienza con otra información: `arn:` e incluye esta, separada por dos puntos o barras. Por ejemplo: `arn:aws:iam::123456789012:user/NewOwner`.
3. Selecciona Cambiar propietario. Aparecerá un mensaje de confirmación cuando se haya actualizado el propietario.

Eliminar productos aprovisionados

Para eliminar todos los AWS recursos que utiliza un producto aprovisionado, elimine el producto aprovisionado.

Al eliminar un producto provisionado se terminan todos los recursos y se lo elimina de la lista de productos provisionados.

Solo debe eliminar un producto provisionado si ya no lo necesita. Antes de eliminar un producto aprovisionado, registre toda la información sobre el producto aprovisionado o sus recursos, que pueda necesitar más adelante.

Antes de eliminar un producto aprovisionado, asegúrese de que esté en estado disponible o defectuoso. Service Catalog solo puede eliminar los productos aprovisionados en estos dos estados.

Para obtener más información sobre el estado de los productos provisionados, consulte [Visualización del estado de los productos provisionados \(p. 7\)](#).

Para eliminar un producto provisionado

1. Diríjase a la página de la lista de productos aprovisionados.
2. Seleccione el producto provisionado y, a continuación, elija `Terminate provisioned product`.
3. Compruebe el producto a prove que desea eliminar y, a continuación, elija `Save`.

Las traducciones son generadas a través de traducción automática. En caso de conflicto entre la traducción y la version original de inglés, prevalecerá la version en inglés.