



Guía de introducción

# Consola de administración de AWS



Version 1.0

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

## Consola de administración de AWS: Guía de introducción

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

¿Qué es el Consola de administración de AWS? .....	1
Características de Consola de administración de AWS .....	1
Consolas AWS de servicio individuales .....	2
Acceder a Consola de administración de AWS .....	2
Acceso a la Consola de administración de AWS con dispositivos móviles .....	3
Introducción a un servicio .....	4
Navegación unificada .....	5
Acceso al menú Servicios .....	5
Búsqueda de productos, servicios, características y más .....	6
Búsqueda de productos de AWS .....	7
Delimitación de la búsqueda .....	8
Visualización de las características de un servicio .....	8
Lanzamiento AWS CloudShell .....	9
Acceso a las notificaciones y eventos de estado de AWS .....	9
Cómo obtener asistencia .....	10
Configuración del Consola de administración de AWS .....	10
Establecimiento de la configuración unificada .....	11
Elección de la región .....	14
Favoritos .....	15
Cambio de la contraseña .....	20
Cambiar el idioma del Consola de administración de AWS .....	22
Acceder a su AWS información .....	24
Acceso a la información de cuenta .....	25
Acceso a la información de organizaciones .....	26
Acceso a la información de cuotas de servicio .....	26
Acceso a la información de facturación .....	27
Inicio de sesión en varias cuentas .....	27
Uso de las acciones recomendadas .....	28
Características de Acciones recomendadas por AWS .....	29
Uso de las acciones recomendadas .....	29
Monitorización con registros de CloudTrail .....	30
AWS Console Home .....	33
Visualización de todos los servicios de AWS .....	33
Uso de widgets .....	34

Administración de widgets .....	34
myApplications .....	35
Características de myApplications .....	36
Servicios relacionados .....	37
Acceso a myApplications .....	37
Precios .....	37
Regiones compatibles .....	37
Aplicaciones .....	39
Recursos .....	47
Panel myApplications .....	51
Chat con Amazon Q .....	55
Introducción a Amazon Q .....	55
Preguntas de ejemplo .....	56
Consola de administración de AWS Acceso privado .....	57
Consolas de servicio compatibles Regiones de AWS y funciones .....	57
Descripción general de los controles de seguridad de acceso Consola de administración de AWS privado .....	63
Restricciones de cuentas en la Consola de administración de AWS desde su red .....	63
Conectividad desde su red a Internet .....	63
Puntos de conexión de VPC y configuración de DNS necesarios .....	63
Configuración de la DNS .....	64
Terminales de VPC y configuración de servicios DNS AWS .....	67
Implementación de políticas de control de servicio y políticas de punto de conexión de VPC .....	68
Políticas de control de servicios .....	68
Políticas de punto de conexión de VPC .....	69
Implementación de políticas basadas en identidad y otros tipos de políticas .....	71
Claves de contexto de condición AWS global compatibles .....	71
Cómo funciona Consola de administración de AWS Private Access con AWS: SourceVpc .....	71
Cómo se reflejan las diferentes rutas de red en CloudTrail .....	73
Prueba con Consola de administración de AWS Private Access .....	73
Configuración de prueba con Amazon EC2 .....	74
Configuración de prueba con Amazon WorkSpaces .....	88
Pruebe la configuración de la VPC con políticas de IAM .....	105
Arquitectura de referencia .....	107
AWS User Experience Customization .....	109
Acceso a User Experience Customization .....	109

Introducción .....	109
referencia de la API .....	110
Acciones .....	110
Errores comunes .....	115
Monitorización con registros de CloudTrail .....	117
Eventos de administración de UXC en CloudTrail .....	118
Ejemplos de eventos de UXC .....	30
AWS políticas gestionadas .....	120
AWSManagementConsoleBasicUserAccess .....	120
AWSManagementConsoleAdministratorAccess .....	121
Actualizaciones de políticas .....	122
Markdown en AWS .....	125
Párrafos, espacio de líneas y líneas horizontales .....	125
Encabezados .....	126
Formato de texto .....	126
Enlaces .....	126
Listas .....	127
Tablas y botones (paneles de CloudWatch) .....	127
Resolución de problemas .....	129
La página no se está cargando correctamente .....	129
Mi navegador muestra un error de «acceso denegado» al conectarme al Consola de administración de AWS .....	130
Mi navegador muestra errores de tiempo de espera al conectarme al Consola de administración de AWS .....	131
Quiero cambiar el idioma de la Consola de administración de AWS , pero no encuentro el menú de selección de idioma en la parte inferior de la página .....	131
Historial de documentos .....	132

# ¿Qué es el Consola de administración de AWS?

[Consola de administración de AWS](#) Se trata de una aplicación basada en la web que contiene todas las consolas de AWS servicio individuales y proporciona acceso centralizado a ellas. Puede utilizar la navegación unificada Consola de administración de AWS para buscar servicios, ver las notificaciones, acceder AWS CloudShell, acceder a la información de cuentas y facturación y personalizar la configuración general de la consola. La página de inicio del Consola de administración de AWS se llama AWS Console Home. Desde AWS Console Home, puede administrar sus AWS aplicaciones y acceder a todas las demás consolas de servicio individuales. También puede personalizarlas AWS Console Home para mostrar otra información útil sobre sus recursos AWS y sus recursos mediante el uso de widgets. Puede añadir, quitar y reorganizar widgets tales como Visitas recientes, Estado de AWS y otros.

## Temas

- [Características de Consola de administración de AWS](#)
- [Consolas AWS de servicio individuales en Consola de administración de AWS](#)
- [Acceder a Consola de administración de AWS](#)
- [Acceso a la Consola de administración de AWS con dispositivos móviles](#)

## Características de Consola de administración de AWS

Entre las características importantes del se Consola de administración de AWS incluyen las siguientes:

- Navegue hasta las consolas de AWS servicio: puede utilizar la navegación unificada para acceder a las consolas de servicio visitadas recientemente, ver y añadir servicios a su lista de favoritos, acceder a la configuración de la consola y acceder AWS User Notifications.
- Busque AWS servicios y otra AWS información: utilice la búsqueda unificada para buscar AWS servicios y funciones, así como productos AWS del mercado.
- Personalizar la consola: puede usar la configuración unificada para personalizar diversos aspectos de la Consola de administración de AWS. Esto incluye el idioma y la región predeterminada, entre otros.
- Ejecute comandos CLI: AWS CloudShell se puede acceder directamente desde la consola. Puede utilizarlos CloudShell para ejecutar comandos AWS CLI en sus servicios favoritos.

- Acceda a todas las notificaciones de AWS eventos: puede utilizar las Consola de administración de AWS para acceder a las notificaciones desde AWS User Notifications y AWS Health.
- Personalizar AWS Console Home: puedes personalizar completamente tu AWS Console Home experiencia mediante el uso de widgets.
- Cree y gestione AWS aplicaciones: gestione y supervise el coste, el estado, la seguridad y el rendimiento de sus aplicaciones con MyApplications in AWS Console Home.
- Chatea con Amazon Q: puedes obtener respuestas a tus Servicio de AWS preguntas impulsadas por un asistente de inteligencia artificial (IA) generativa directamente desde la consola. También puede ponerse en contacto con un agente en directo para obtener ayuda adicional.
- Controle el acceso a las AWS cuentas de su red: puede utilizar el acceso Consola de administración de AWS privado para limitar el acceso Consola de administración de AWS a un conjunto específico de AWS cuentas conocidas cuando el tráfico se origina en su red.

## Consolas AWS de servicio individuales en Consola de administración de AWS

Cada AWS servicio tiene su propia consola de servicio individual a la que puede acceder desde Consola de administración de AWS. Los ajustes que elija en la configuración unificada Consola de administración de AWS, como el modo visual y el idioma predeterminado, se aplicarán a todas las AWS consolas individuales. AWS las consolas de servicio ofrecen una amplia gama de herramientas para la computación en nube, así como información sobre su cuenta y su [facturación](#). Si desea obtener más información sobre un servicio específico y su consola, por ejemplo Amazon Elastic Compute Cloud, navegue hasta su consola mediante la búsqueda unificada en la barra de Consola de administración de AWS navegación y acceda a la EC2 documentación de Amazon desde el [sitio web de AWS documentación](#).

Cuando navegue a la consola de un AWS servicio individual, podrá seguir accediendo a las funciones de la Consola de administración de AWS navegación unificada en la parte superior de la consola. Para dejar comentarios sobre una consola de servicio individual, navegue a la consola en cuestión y elija Comentarios en el pie de página.

## Acceder a Consola de administración de AWS

Puede acceder al Consola de administración de AWS en <https://console.aws.amazon.com/>.

# Acceso a la Consola de administración de AWS con dispositivos móviles

La [Consola de administración de AWS](#) se ha diseñado para funcionar en tabletas, así como en otros tipos de dispositivos móviles:

- El espacio vertical y horizontal se maximiza para que quepa más en la pantalla.
- Los botones y selectores son mayores para una mejor experiencia táctil.

Para acceder a la Consola de administración de AWS desde un dispositivo móvil, debe utilizar la AWS Console Mobile Application. Esta aplicación está disponible para Android e iOS. La aplicación móvil de la Consola permite realizar tareas pertinentes en dispositivos móviles que mejoran el conjunto de la experiencia web. Por ejemplo, puede ver y administrar fácilmente sus instancias de Amazon EC2 y alarmas de Amazon CloudWatch existentes desde su teléfono. Para obtener más información, consulte [¿Qué es la AWS Console Mobile Application?](#) en la Guía del usuario de la AWS Console Mobile Application.

Puede descargar la aplicación móvil de la Consola desde [Amazon Appstore](#), [Google Play](#) y la [App Store de iOS](#).

# Introducción a un servicio de la Consola de administración de AWS

La [Consola de administración de AWS](#) ofrece varias formas de navegar a las distintas consolas de servicios.

Para abrir una consola de servicio

Realice una de las siguientes acciones:

- En el cuadro de búsqueda de la barra de navegación, ingrese el nombre completo o parcial del servicio. A continuación, en Services, (Servicios), elija el servicio que desee de la lista de resultados de la búsqueda. Para obtener más información, consulte [Búsqueda de productos, servicios, características y más con la búsqueda unificada en la Consola de administración de AWS](#).
- En el widget Recently visited services (Servicios visitados recientemente), elija un nombre de servicio.
- En el widget Recently visited services (Servicios visitados recientemente), elija View all AWS services (Ver todos los servicios de AWS). Después, en la página All AWS services (Todos los servicios de AWS), elija el nombre de un servicio.
- En la barra de navegación, elija Services (Servicios) para abrir una lista completa de los servicios. A continuación, elija un servicio en Recently visited (Recientemente visitados) o All services (Todos los servicios).

# Uso de la barra de navegación de Consola de administración de AWS con la navegación unificada

En este tema, se describe cómo utilizar la navegación unificada. La navegación unificada hace referencia a la barra de navegación, que hace las veces de encabezado y pie de página de la consola. Puede utilizar la navegación unificada para:

- Buscar servicios, características, productos y otros elementos de AWS y acceder a ellos.
- Lanzar AWS CloudShell.
- Acceder a notificaciones de AWS y eventos de estado de AWS.
- Obtener ayuda de diversas fuentes de conocimiento de AWS.
- Configurar la Consola de administración de AWS eligiendo el idioma predeterminado, el modo visual y la región, entre otros.
- Acceder a información de cuentas, organizaciones, cuotas de servicio y facturación.

## Temas

- [Acceso al menú Servicios de la Consola de administración de AWS](#)
- [Búsqueda de productos, servicios, características y más con la búsqueda unificada en la Consola de administración de AWS](#)
- [Inicio AWS CloudShell desde la barra de navegación del Consola de administración de AWS](#)
- [Acceso a las notificaciones y eventos de estado de AWS](#)
- [Cómo obtener asistencia](#)
- [Configuración del Consola de administración de AWS uso de parámetros unificados](#)
- [Acceder a la información de tu AWS cuenta, organización, cuota de servicio y facturación en el Consola de administración de AWS](#)
- [Inicio de sesión en varias cuentas](#)
- [Acciones recomendadas por AWS en la Consola de administración de AWS](#)

## Acceso al menú Servicios de la Consola de administración de AWS

Puede utilizar el menú Servicios, situado junto a la barra de búsqueda, para acceder a los servicios que ha visitado recientemente, ver la lista Favoritos y ver todos los servicios de AWS. También

puede ver los servicios por tipo eligiendo un tipo de servicio; por ejemplo, Análisis o Integración de aplicaciones.

El siguiente procedimiento describe cómo acceder al menú Servicios.

Para acceder al menú Servicios

1. Inicie sesión en [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios (⋮).
3. (Opcional) Seleccione Visitados recientemente para ver los servicios y las aplicaciones con los que ha interactuado recientemente.
4. (Opcional) Elija Favoritos para ver su lista de favoritos.
5. (Opcional) Seleccione Todas las aplicaciones para ver las aplicaciones de myApplications.
6. (Opcional) Seleccione Todos los servicios para ver una lista de todos los servicios de AWS por orden alfabético.
7. (Opcional) Elija un tipo de servicio para ver los servicios de AWS por tipo.

## Búsqueda de productos, servicios, características y más con la búsqueda unificada en la Consola de administración de AWS

El cuadro de búsqueda de la barra de navegación ofrece una herramienta de búsqueda unificada para buscar servicios y características de AWS, documentación de servicios, productos de AWS Marketplace, y más. Simplemente introduzca algunos caracteres o una pregunta para empezar a generar resultados a partir de todos los tipos de contenido disponibles. Cada palabra que introduzca delimitará en mayor medida los resultados. Los tipos de contenido disponibles incluyen los siguientes:

- Servicios
- Características
- Documentos
- Blogs
- Artículos de conocimiento
- Eventos
- Tutoriales

- Marketplace
- Recursos

 Note

Puede realizar una búsqueda específica para filtrar los resultados de búsqueda de forma que muestren solo los recursos. Para realizar una búsqueda específica, introduzca /Resources al principio de la consulta en la barra de búsqueda y seleccione /Recursos en el menú desplegable. A continuación, introduzca el resto de la consulta.

## Temas

- [Búsqueda de productos de AWS en la Consola de administración de AWS](#)
- [Delimitación de búsqueda en la Consola de administración de AWS](#)
- [Visualización de las características de un servicio en la Consola de administración de AWS](#)

## Búsqueda de productos de AWS en la Consola de administración de AWS

En el siguiente procedimiento se detalla cómo buscar productos de AWS con la herramienta de búsqueda.

Búsqueda de un servicio, característica, documentación o producto de AWS Marketplace

1. En el cuadro de búsqueda de la barra de navegación de la [Consola de administración de AWS](#), introduzca la consulta.
2. Elija cualquier enlace para navegar hasta el destino que desee.

 Tip

También puede utilizar el teclado para navegar rápidamente hasta el primer resultado de búsqueda. En primer lugar, pulse Alt+s (Windows) o Opción+s (macOS) para acceder a la barra de búsqueda. A continuación, comience a introducir el término de búsqueda. Cuando el resultado deseado aparezca en la parte superior de la lista, pulse Intro. Por ejemplo, para navegar rápidamente a la consola de Amazon EC2, introduzca ec2 y pulse Intro.

## Delimitación de búsqueda en la Consola de administración de AWS

Puede delimitar la búsqueda por tipo de contenido y ver información adicional sobre los resultados de búsqueda.

Para delimitar la búsqueda a un tipo de contenido concreto

1. En el cuadro de búsqueda de la barra de navegación de la [Consola de administración de AWS](#), introduzca la consulta.
2. Elija uno de los tipos de contenido que aparecen junto a los resultados de búsqueda.
3. (Opcional) Para ver todos los resultados de una determinada categoría:
  - Seleccione Mostrar más. Se abrirá una nueva pestaña con los resultados.
4. (Opcional) Para ver información adicional sobre los resultados de su búsqueda:
  - a. En los resultados de búsqueda, pase el puntero del ratón sobre un resultado de búsqueda.
  - b. Vea la información adicional disponible.

## Visualización de las características de un servicio en la Consola de administración de AWS

Puede ver las características de un servicio desde los resultados de búsqueda.

Para ver las características de un servicio

1. En el cuadro de búsqueda de la barra de navegación de la [Consola de administración de AWS](#), introduzca la consulta.
2. En los resultados de búsqueda, pase el puntero del ratón sobre uno de los servicios que aparecen en Servicios.
3. Seleccione uno de los enlaces que aparecen en Características principales.

# Inicio AWS CloudShell desde la barra de navegación del Consola de administración de AWS

AWS CloudShell es un shell preautenticado y basado en un navegador que puedes iniciar directamente desde la barra de navegación. Consola de administración de AWS Puede ejecutar AWS CLI comandos en los servicios mediante el shell que prefiera (Bash o Z shell). PowerShell

Puede iniciarlos CloudShell desde uno de los dos métodos siguientes: Consola de administración de AWS

- Selecciona el CloudShell ícono del pie de página de la consola.
- Selecione el CloudShell ícono en la barra de navegación de la consola.

Para obtener más información sobre este servicio, consulte la [Guía del usuario de AWS CloudShell](#).

Para obtener información sobre los Regiones de AWS lugares AWS CloudShell disponibles, consulte la [lista de servicios AWS regionales](#). La selección de la región de la consola está sincronizada con la CloudShell región. Si CloudShell no está disponible en una región seleccionada, CloudShell operará en la región más cercana.

## Acceso a las notificaciones y eventos de estado de AWS

Puede acceder a algunas de sus notificaciones de AWS y ver los eventos de estado desde la barra de navegación. También puede acceder a AWS User Notifications para ver todas sus notificaciones de AWS y el panel de AWS Health desde la barra de navegación.

Para obtener más información, consulte [¿Qué es AWS User Notifications?](#) en la Guía del usuario de AWS User Notifications y [¿Qué es AWS Health?](#) en la Guía del usuario de AWS Health.

El siguiente procedimiento describe cómo acceder a la información de eventos de AWS.

Para acceder a la información de eventos de AWS

1. Inicie sesión en [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el ícono de campana.
3. Consulte sus notificaciones y eventos de estado.
4. (Opcional) Elija ver todas las notificaciones para navegar a la consola de Notificaciones de usuario.

5. (Opcional) Elija ver todos los eventos de estado para navegar a la consola de AWS Health.

## Cómo obtener asistencia

Para obtener asistencia, seleccione el icono del signo de interrogación en la barra de navegación. En el menú de asistencia, puede elegir entre:

- Navegar a la consola de servicio del Centro de asistencia.
- Obtener ayuda de expertos de AWS IQ
- Ver conocimientos seleccionados a partir de artículos de la comunidad y del centro de conocimiento de AWS re:Post
- Ir a la documentación de AWS
- Navegar a los entrenamientos de AWS
- Navegar al Centro de recursos introductorios de AWS
- Dejar comentarios sobre cualquier consola de servicio a la que esté accediendo actualmente

 Note

Esto también puede hacerse seleccionando Comentarios en el pie de página de la consola. El título de la ventana que se abre indica la consola a la que se refieren los comentarios actuales.

También puede obtener ayuda en cualquier momento en la consola, ponerse en contacto con un agente en directo y hacer cualquier pregunta sobre AWS chateando con AWS Q. Para obtener más información, consulte [???](#).

## Configuración del Consola de administración de AWS uso de parámetros unificados

En este tema se describe cómo configurar el Consola de administración de AWS uso de la página de configuración unificada para establecer los valores predeterminados que se aplican a todas las consolas de servicio.

### Temas

- [Configuración de los ajustes unificados en Consola de administración de AWS](#)
- [Elección de la región](#)
- [Favoritos en el Consola de administración de AWS](#)
- [Cambiar la contraseña en el Consola de administración de AWS](#)
- [Cambiar el idioma del Consola de administración de AWS](#)

## Configuración de los ajustes unificados en Consola de administración de AWS

Puede configurar los ajustes y los valores predeterminados, como la pantalla, el idioma y la región, desde la página de configuración Consola de administración de AWS unificada. Puede acceder a la configuración unificada desde la barra de navegación de la página Navegación unificada. El modo visual y el idioma predeterminado también se pueden definir directamente desde la barra de navegación. Estos cambios se aplican a todas las consolas de servicio.

### Important

Para garantizar que tu configuración, tus servicios favoritos y los servicios visitados recientemente se conserven en todo el mundo, estos datos se almacenan en todos los sitios Regiones de AWS, incluidas las regiones que están deshabilitadas de forma predeterminada. Estas regiones son África (Ciudad del Cabo), Asia-Pacífico (Hong Kong), Asia-Pacífico (Hyderabad), Asia-Pacífico (Yakarta), Europa (Milán), Europa (España), Europa (Zúrich), Medio Oriente (Baréin) y Medio Oriente (EAU). Todavía tiene que [habilitar manualmente una región](#) para acceder a ella y, a continuación, crear y administrar recursos en esa región. Si no quieres almacenar todos estos datos Regiones de AWS, selecciona Restablecer todo para borrar la configuración y, a continuación, opta por no recordar los servicios visitados recientemente en la administración de ajustes.

## Temas

- [Acceder a la configuración unificada en Consola de administración de AWS](#)
- [Restablecimiento de la configuración unificada en el Consola de administración de AWS](#)
- [Edición de la configuración unificada en el Consola de administración de AWS](#)
- [Cambiar el modo visual del Consola de administración de AWS](#)

## Acceder a la configuración unificada en Consola de administración de AWS

El siguiente procedimiento describe cómo acceder a la configuración unificada.

Para acceder a la configuración unificada

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el icono de engranaje (#).
3. Para abrir la página Configuración unificada, elija Ver toda la configuración del usuario.

## Restablecimiento de la configuración unificada en el Consola de administración de AWS

Restablezca la configuración unificada para eliminar todos los ajustes de la configuración unificada y restablecer los valores predeterminados.

 Note

Esto afecta a varias áreas AWS, como los servicios favoritos en la navegación y el menú Servicios, los servicios visitados recientemente en los widgets de la AWS Console Mobile Application consola de inicio y en todos los ajustes que se aplican a todos los servicios, como el idioma predeterminado, la región predeterminada y el modo visual.

Para restablecer la configuración unificada en su totalidad

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el icono de engranaje (#).
3. Para abrir la página Configuración unificada, elija Ver toda la configuración del usuario.
4. Elija Restablecer todo.

## Edición de la configuración unificada en el Consola de administración de AWS

El siguiente procedimiento describe cómo editar las preferencias de configuración.

Para editar la configuración unificada

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).

2. En la barra de navegación, elija el icono de engranaje (#).
  3. Para abrir la página Configuración unificada, elija Ver toda la configuración del usuario.
  4. Elija Editar junto a la configuración que prefiera:
    - Localización y región predeterminada:
      - Idioma le permite seleccionar el idioma predeterminado para el texto de la consola.
      - Región predeterminada le permite seleccionar una región predeterminada que se aplica cada vez que se conecta. Puede seleccionar cualquiera de las regiones disponibles para su cuenta. También puede seleccionar la última región utilizada como predeterminada.
- Para obtener más información sobre el enrutamiento de las regiones en la [Consola de administración de AWS](#), consulte [Elección de una región](#).
- Visualización:
    - El Modo visual le permite configurar la consola en modo claro, modo oscuro o modo de visualización predeterminado del navegador.
- El modo oscuro es una característica beta y es posible que no se aplique en todas las consolas de servicio de AWS .
- Visualización de la barra Favoritos alterna la visualización de la barra Favoritos entre el nombre completo del servicio con su ícono o solo el ícono del servicio.
  - El tamaño del ícono de la barra de favoritos cambia el tamaño del ícono del servicio en la pantalla de la barra de favoritos entre pequeño (16x16 píxeles) y grande (24x24 píxeles).
- Administración de la configuración:
    - Recordar los servicios visitados recientemente le permite elegir si desea Consola de administración de AWS recordar los servicios visitados recientemente. Si lo desactivas, también se elimina el historial de los servicios visitados recientemente, por lo que ya no verás los servicios visitados recientemente en el menú de servicios ni en los widgets de la página de inicio de la consola. AWS Console Mobile Application
5. Seleccione Save changes (Guardar cambios).

## Cambiar el modo visual del Consola de administración de AWS

El modo visual le permite configurar la consola en modo claro, modo oscuro o modo de visualización predeterminado del navegador.

## Para cambiar el modo visual desde la barra de navegación

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el icono de engranaje (#).
3. En Modo visual, elija Claro para el modo claro, Oscuro para el modo oscuro o Predeterminado del navegador para el modo de visualización predeterminado del navegador.

## Elección de la región

Para muchos servicios, puede elegir uno Región de AWS que especifique dónde se administran los recursos. Las regiones son conjuntos de AWS recursos ubicados en la misma área geográfica. No es necesario que elijas una región para los servicios [Consola de administración de AWS](#) o algunos de ellos, como AWS Identity and Access Management. Para obtener más información sobre Regiones de AWS, consulte [Administración de Regiones de AWS](#) en la Referencia general de AWS.

### Note

Si ha creado AWS recursos pero no los ve en la consola, es posible que la consola muestre recursos de una región diferente. Algunos recursos (como EC2 las instancias de Amazon) son específicos de la región en la que se crearon.

## Temas

- [Elegir una región en la barra de navegación del Consola de administración de AWS](#)
- [Establecer la región predeterminada en el Consola de administración de AWS](#)

## Elegir una región en la barra de navegación del Consola de administración de AWS

El siguiente procedimiento detalla cómo puede cambiar la región desde la barra de navegación.

Para elegir una región desde la barra de navegación

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la región que aparece.
3. Elija una región a la que desea cambiar.

## Establecer la región predeterminada en el Consola de administración de AWS

El siguiente procedimiento detalla cómo puede cambiar la región predeterminada desde la página de configuración unificada.

Para configurar la región predeterminada

1. En la barra de navegación, elija el icono de engranaje (#).
2. Seleccione Ver toda la configuración del usuario para navegar a la página Configuración unificada.
3. Elija Editar junto a Localización y región predeterminada.
4. En Región predeterminada, elija una región.

 Note

Si no selecciona una región predeterminada, la última región que haya visitado será la predeterminada.

5. Elija Guardar configuración.
6. (Opcional) Elija Ir a nueva región predeterminada para ir inmediatamente a la nueva región predeterminada.

## Favoritos en el Consola de administración de AWS

Para acceder más rápidamente a los servicios y aplicaciones de uso frecuente, puede guardar las consolas de servicio en una lista Favoritos. Puede agregar y eliminar favoritos mediante la Consola de administración de AWS. Al añadir un servicio o aplicación a la lista Favoritos, estos aparecen en la barra rápida Favoritos.

### Temas

- [Añadir favoritos en el Consola de administración de AWS](#)
- [Acceder a los favoritos en el Consola de administración de AWS](#)
- [Eliminar favoritos en el Consola de administración de AWS](#)

## Añadir favoritos en el Consola de administración de AWS

Puede añadir servicios y aplicaciones a la lista Favoritos desde el menú Servicios y el menú Visitados recientemente. También puede añadir servicios a la lista Favoritos mediante la página de resultados de búsqueda del cuadro de búsqueda. Los servicios y las aplicaciones que añada a la lista Favoritos aparecerán en la barra rápida Favoritos.

### Temas

- [Barra rápida de favoritos en el Consola de administración de AWS](#)
- [Añadir servicios a sus favoritos en la Consola de administración de AWS](#)
- [Añadir aplicaciones a sus favoritas en el Consola de administración de AWS](#)

### Barra rápida de favoritos en el Consola de administración de AWS

La barra rápida de favoritos aparece cuando ha agregado al menos un AWS servicio o aplicación a sus favoritos. La barra rápida de favoritos se encuentra a continuación de la barra de navegación y está visible en todas las consolas de AWS servicio, por lo que puede acceder rápidamente a sus servicios y aplicaciones favoritos. Para reorganizar las aplicaciones y los servicios en la barra rápida Favoritos, arrastre una aplicación o servicio hacia la izquierda o hacia la derecha.

### Añadir servicios a sus favoritos en la Consola de administración de AWS

Puede agregar servicios a sus favoritos desde el menú Servicios o desde la página de resultados de búsqueda del cuadro de búsqueda.

#### Services menu

Para añadir favoritos desde el menú Servicios

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios (⋮).
3. (Opcional) Agregue un servicio visitado recientemente a sus favoritos:
  - a. En Visitas recientes, pase el puntero del ratón sobre un servicio.
  - b. Seleccione la estrella situada junto al nombre del servicio.
4. Elija Todos los servicios.
5. Pase el puntero del ratón sobre el servicio elegido.
6. Seleccione la estrella situada junto al nombre del servicio.

## Search box

Para añadir favoritos desde el cuadro de búsqueda

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. Escriba el nombre de un servicio en el cuadro de búsqueda.
3. En la página de resultados de búsqueda, seleccione la estrella situada junto al nombre del servicio.

### Note

Tras agregar un servicio a sus favoritos, este se agrega a la barra rápida de favoritos situada a continuación de la barra de navegación.

## Añadir aplicaciones a sus favoritas en el Consola de administración de AWS

Puede añadir aplicaciones a la lista Favoritos en el menú Servicios.

Para añadir favoritos desde el menú Servicios

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios (⋮).
3. (Opcional) Añada una aplicación visitada recientemente a la lista Favoritos:
  - a. En Visitados recientemente, pase el puntero del ratón sobre una aplicación.
  - b. Seleccione la estrella situada junto al nombre de la aplicación.
4. Elija Aplicaciones.
5. Pase el puntero del ratón sobre la aplicación elegida.
6. Seleccione la estrella situada junto al nombre de la aplicación.

### Note

Tras añadir una aplicación a la lista Favoritos, esta se añade a la barra rápida Favoritos situada a continuación de la barra de navegación.

## Acceder a los favoritos en el Consola de administración de AWS

Puede acceder a las aplicaciones y los servicios añadidos a la lista Favoritos en el menú Servicios, la barra rápida Favoritos y el widget Favoritos.

### Services menu

Cómo acceder a la lista Favoritos en el menú Servicios

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios (⋮).
3. Elija Favoritos.
4. Puede ver los servicios y las aplicaciones que ha añadido como Favoritos.
5. (Opcional) Consulte los recursos de las aplicaciones:
  - a. Seleccione una aplicación.
  - b. (Opcional) Seleccione una [vista](#).
  - c. Consulte los recursos.
  - d. (Opcional) Seleccione un filtro. Puede filtrar los recursos por Propiedades o por Etiquetas. Para obtener más información, consulte [Búsqueda de referencia de sintaxis de consulta en Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de Explorador de recursos de AWS .
  - e. (Opcional) Seleccione un recurso para verlo en la consola de servicio correspondiente.



Tip

Para seguir navegando por los recursos donde lo dejó, seleccione Servicios (⋮). También se mantendrán los filtros de búsqueda aplicados.

### Favorites quickbar

Cómo acceder a la lista Favoritos en la barra rápida Favoritos

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. Puede ver los servicios y las aplicaciones en la barra rápida Favoritos.

## Favorites widget

Cómo acceder a la lista Favoritos en el widget Favoritos

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. (Opcional) Agregue el widget de favoritos si no lo tiene ya:
  - a. Elija el botón + Agregar widgets en la página de inicio de la consola.
  - b. En el menú Agregar widgets, arrastre el widget de favoritos utilizando el icono :: y colóquelo en la página de inicio de la consola.
3. Puede ver los servicios y las aplicaciones en el widget Favoritos.

Para obtener más información sobre los widgets, consulte [the section called “Uso de widgets”](#).

## Eliminar favoritos en el Consola de administración de AWS

Puede eliminar servicios y aplicaciones de la lista Favoritos mediante el menú Servicios. También puede eliminar servicios mediante la página de resultados de búsqueda del cuadro de búsqueda.

### Services menu

Para eliminar favoritos desde el menú Servicios

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios.
3. Elija Favoritos.
4. Anule la selección de la estrella situada junto al servicio o la aplicación.

### Search box

#### Note

Actualmente, solo puede eliminar servicios mediante la página de resultado de búsqueda de la barra de búsqueda.

Para eliminar favoritos desde el cuadro de búsqueda

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. Escriba el nombre de un servicio en el cuadro de búsqueda.
3. En la página de resultados de búsqueda, anule la selección de la estrella situada junto al nombre del servicio.

## Cambiar la contraseña en el Consola de administración de AWS

Es posible que pueda cambiar la contraseña desde la [Consola de administración de AWS](#) dependiendo de su tipo de usuario y permisos. En el siguiente tema se describe cómo cambiar la contraseña para cada tipo de usuario.

### Temas

- [Usuarios root en el Consola de administración de AWS](#)
- [Los usuarios de IAM en Consola de administración de AWS](#)
- [Los usuarios del IAM Identity Center en Consola de administración de AWS](#)
- [Identidades federadas en el Consola de administración de AWS](#)

## Usuarios root en el Consola de administración de AWS

Los usuarios raíz pueden cambiar sus contraseñas directamente desde la Consola de administración de AWS. Un usuario root es el propietario de la cuenta con acceso completo a todos los AWS servicios y recursos. Eres el usuario root si has creado la AWS cuenta e inicias sesión con el correo electrónico y la contraseña de tu usuario root. Para obtener más información, consulte [Usuario raíz](#) en la Guía del usuario de AWS IAM Identity Center .

Para cambiar la contraseña como usuario raíz

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.
3. Elija Credenciales de seguridad.
4. Las opciones que se muestran varían en función del Cuenta de AWS tipo. Siga las instrucciones que se muestran en la consola para cambiar la contraseña.
5. Introduzca la contraseña actual una vez y la contraseña nueva dos veces.

La contraseña nueva debe tener al menos ocho caracteres y debe incluir lo siguiente:

- Al menos un símbolo
- Al menos un número
- Al menos una letra mayúscula
- Al menos una letra minúscula

6. Elija Cambiar contraseña o Guardar cambios.

## Los usuarios de IAM en Consola de administración de AWS

Es posible que los usuarios de IAM puedan cambiar su contraseña en Consola de administración de AWS función de sus permisos. De lo contrario, deberán utilizar un portal de AWS acceso. Un usuario de IAM es una identidad de tu AWS cuenta a la que se le conceden permisos personalizados específicos. Eres usuario de IAM si no has creado la AWS cuenta y tu administrador o empleado del servicio de asistencia te ha proporcionado tus credenciales de inicio de sesión, que incluyen un ID de cuenta o un alias de AWS cuenta, un nombre de usuario de IAM y una contraseña. Para obtener más información, consulte [Usuario de IAM](#) en la Guía de usuario de AWS Sign-In .

Si dispone de permisos de la siguiente política: [AWS: permite a los usuarios de IAM cambiar su propia contraseña de consola en la página Credenciales de seguridad](#), puede cambiar la contraseña desde la consola. Para obtener más información, consulte [Cómo un usuario de IAM cambia su propia contraseña](#) en la Guía del usuario de AWS Identity and Access Management .

Si no tienes los permisos necesarios para cambiar tu contraseña, Consola de administración de AWS consulta Cómo [restablecer tu contraseña de usuario en la Guía AWS IAM Identity Center del usuario](#).AWS IAM Identity Center

## Los usuarios del IAM Identity Center en Consola de administración de AWS

AWS IAM Identity Center los usuarios deben cambiar su contraseña desde un portal de AWS acceso. Para obtener más información, consulte Cómo [restablecer la contraseña AWS IAM Identity Center de usuario](#) en la Guía del AWS IAM Identity Center usuario.

Un usuario del Centro de Identidad de IAM es un usuario cuya AWS cuenta forma parte y AWS Organizations que inicia sesión a través del portal de AWS acceso con una URL única. Estos usuarios se pueden crear directamente en IAM Identity Center, en Active Directory o en otro

proveedor de identidades externo. Para obtener más información, consulte [Usuario de AWS IAM Identity Center](#) en la Guía del usuario de AWS Sign-In .

## Identidades federadas en el Consola de administración de AWS

Los usuarios de identidades federadas deben cambiar su contraseña desde un portal de AWS acceso. Para obtener más información, consulte [Restablecer la contraseña de AWS IAM Identity Center usuario](#) en la Guía del AWS IAM Identity Center usuario.

Los usuarios con identidad federada inician sesión con un proveedor de identidades (IdP) externo. Usted es un usuario con identidad federada si:

- Acceda a su AWS cuenta o sus recursos con credenciales de terceros, como Login with Amazon, Facebook o Google.
- Usa las mismas credenciales para iniciar sesión en los sistemas y AWS servicios corporativos y utiliza un portal empresarial personalizado para AWS iniciar sesión.

Para obtener más información, consulte [Identidad federada](#) en la Guía del usuario de AWS Sign-In .

## Cambiar el idioma del Consola de administración de AWS

La AWS Console Home experiencia incluye la página de configuración unificada, donde puede cambiar el idioma predeterminado de AWS los servicios del Consola de administración de AWS. También puede cambiar el idioma predeterminado rápidamente desde el menú de configuración, en la barra de navegación.

### Note

El siguiente procedimiento cambia el idioma de todas las consolas de servicio de AWS , pero no el de la documentación de AWS . Para cambiar el idioma empleado en la documentación, utilice el menú de idioma situado en la esquina superior derecha de cualquier página de documentación.

## Temas

- [Idiomas admitidos](#)
- [Cambiar el idioma predeterminado desde la barra de navegación del Consola de administración de AWS](#)

- [Cambiar el idioma predeterminado mediante la configuración unificada del Consola de administración de AWS](#)

## Idiomas admitidos

Consola de administración de AWS Actualmente, es compatible con los siguientes idiomas:

- English (EE. UU.)
- Inglés (Reino Unido)
- Bahasa Indonesia
- Alemán
- Español
- Francés
- Japonés
- Italiano
- Portugués
- Coreano
- Chino simplificado
- Chino tradicional
- Turco

## Cambiar el idioma predeterminado desde la barra de navegación del Consola de administración de AWS

El siguiente procedimiento detalla cómo cambiar el idioma predeterminado directamente desde la barra de navegación.

Para cambiar el idioma predeterminado desde la barra de navegación

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el ícono de engranaje (#).
3. En Idioma, elija el idioma Predeterminado del navegador o elija el idioma de su preferencia de la lista desplegable.

## Cambiar el idioma predeterminado mediante la configuración unificada del Consola de administración de AWS

El siguiente procedimiento detalla cómo cambiar el idioma predeterminado desde la página Configuración unificada.

Para cambiar el idioma predeterminado en la configuración unificada

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el ícono de engranaje (#).
3. Para abrir la página Configuración unificada, elija Ver toda la configuración del usuario.
4. En Configuración unificada, elija Editar junto a Localización y región predeterminada.
5. Para seleccionar el idioma que desea para la consola, elija una de las siguientes opciones:
  - Elija el Navegador predeterminado en la lista desplegable y, a continuación, seleccione Guardar configuración.

El texto de la consola para todos los AWS servicios aparece en el idioma que prefieras y que hayas establecido en la configuración del navegador.

 Note

El navegador predeterminado solo admite los idiomas que admite la Consola de administración de AWS.

- Elija el idioma que prefiera en la lista desplegable y, a continuación, seleccione Guardar configuración.

El texto de la consola para todos los AWS servicios aparece en el idioma que prefieras.

## Acceder a la información de tu AWS cuenta, organización, cuota de servicio y facturación en el Consola de administración de AWS

Si tienes los permisos necesarios, puedes acceder a la información sobre tu AWS cuenta, las cuotas de servicio, la organización y la información de facturación desde la consola.

**Note**

Consola de administración de AWS Solo proporciona acceso a la información de la cuenta, la organización, la cuota de servicio y la facturación. Estos servicios tienen sus propias consolas independientes. Para obtener más información, consulte los siguientes temas:

- [Administre su AWS cuenta](#) en la Guía de AWS Account Management referencia.
- [¿Qué es AWS Organizations?](#) en la Guía AWS Organizations del usuario.
- [¿Qué es Service Quotas?](#) en la Guía del usuario de Service Quotas.
- [Uso de la página de Administración de facturación y costos de AWS inicio](#) de la Guía del usuario de AWS facturación.

**Tip**

También puede obtener más información sobre cualquiera de estos temas preguntándole a Amazon Q. Para obtener más información, consulte [Chat con Amazon Q Developer](#).

**Temas**

- [Acceder a la información de la cuenta en el Consola de administración de AWS](#)
- [Acceder a la información de la organización en el Consola de administración de AWS](#)
- [Acceder a la información sobre las cuotas de servicio en el Consola de administración de AWS](#)
- [Acceder a la información de facturación en el Consola de administración de AWS](#)

## Acceder a la información de la cuenta en el Consola de administración de AWS

Si tiene los permisos necesarios, puede acceder a la información sobre su AWS cuenta desde la consola.

Para acceder a la información de su cuenta

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.

3. Elija Cuenta.
4. Consulte la información de la cuenta.

 Note

Si quieres cerrar tu AWS cuenta, consulta [Cerrar una AWS cuenta](#) en la Guía de AWS Account Management referencia.

## Acceder a la información de la organización en el Consola de administración de AWS

Si tiene los permisos necesarios, puede acceder a la información sobre sus AWS organizaciones desde la consola.

Para acceder a la información de las organizaciones

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.
3. Elija Organizaciones.
4. Consulte la información de sus organizaciones.

## Acceder a la información sobre las cuotas de servicio en el Consola de administración de AWS

Si dispone de los permisos necesarios, puede acceder a la información relativa a sus cuotas de servicio desde la consola.

Para acceder a la información de cuotas de servicio

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.
3. Elija Service Quotas.
4. Consulte y administre la información relativa a sus cuotas de servicio.

# Acceder a la información de facturación en el Consola de administración de AWS

Si tienes los permisos necesarios, puedes acceder a la información sobre tus AWS cargos desde la consola.

Para acceder a su información de facturación

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.
3. Elija Administración de costos y facturación.
4. Usa el Administración de facturación y costos de AWS panel de control para encontrar un resumen y un desglose de tus gastos mensuales.

## Inicio de sesión en varias cuentas

Puede iniciar sesión en hasta cinco identidades diferentes al mismo tiempo en un solo navegador web en la Consola de administración de AWS. Pueden ser una combinación de roles raíz, de IAM o federados en cuentas diferentes o en la misma cuenta. Cada identidad con la que inicie sesión abre su propia instancia de la Consola de administración de AWS en una pestaña nueva.

Al habilitar la compatibilidad con varias sesiones, la URL de la consola incluirá un subdominio (por ejemplo, <https://000000000000-aaaaaaaa.us-east-1.console.aws.amazon.com/console/home?region=us-east-1>). Asegúrese de actualizar los marcadores y los enlaces de la consola.

### Note

Debe suscribirse para utilizar la compatibilidad con varias sesiones. Para ello, debe seleccionar Activar varias sesiones en el menú de la cuenta de la Consola de administración de AWS o elegir Habilitar varias sesiones en <https://console.aws.amazon.com/>. Puede anular el uso de la compatibilidad con varias sesiones en cualquier momento. Para ello, elija Deshabilitar varias sesiones en <https://console.aws.amazon.com/> o borre las cookies del navegador. La suscripción es específica del navegador.

## Cómo iniciar sesión con varias identidades

1. Inicie sesión en [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.
3. Seleccione Añadir sesión y luego Iniciar sesión. Se abrirá una nueva pestaña para iniciar sesión.

 Note

Para obtener más información sobre cómo iniciar sesión como usuario raíz o usuario de IAM, consulte [Inicio de sesión en la Consola de administración de AWS](#) en la Guía del usuario de Inicio de sesión en AWS.

4. Ingrese las credenciales de usuario.
5. Seleccione Iniciar sesión. La Consola de administración de AWS se carga en esta pestaña como la identidad de AWS seleccionada.
6. (Opcional) Cómo federarse en roles adicionales
  - a. En el portal de acceso de AWS IAM Identity Center o en el portal de inicio de sesión único (SSO), inicie sesión en el rol adicional.
  - b. En la Consola de administración de AWS, elija el nombre de la cuenta.
  - c. Consulte las sesiones adicionales entre las que puede elegir.

## Acciones recomendadas por AWS en la Consola de administración de AWS

La opción Acciones recomendadas por AWS le ayuda a trabajar de forma más eficaz en la Consola de administración de AWS al proporcionar sugerencias contextuales para completar las tareas e implementar prácticas recomendadas. Cuando hay recomendaciones pertinentes disponibles, aparecerá un botón dinámico que puede utilizar para tomar medidas rápidamente en función de estas sugerencias.

 Note

La opción Acciones recomendadas por AWS analiza el estado de los recursos para ofrecer sugerencias, pero no procesan los datos de los usuarios.

## Temas

- [Características de Acciones recomendadas por AWS](#)
- [Uso de las acciones recomendadas](#)
- [Registro de las llamadas a la API de Acciones recomendadas por AWS mediante AWS CloudTrail](#)

## Características de Acciones recomendadas por AWS

- Recomendaciones de acciones: obtenga sugerencias pertinentes basadas en el estado de los recursos, las prácticas recomendadas y los patrones de uso comunes.
- Acciones con un solo clic: complete las acciones recomendadas directamente desde los mensajes de éxito o las vistas de recursos.
- Panel lateral derecho integrado: acceda a un panel lateral integrado para implementar sugerencias sin interrumpir el flujo de trabajo.
- Soporte multiservicio: obtenga recomendaciones sobre varios servicios de AWS.

## Uso de las acciones recomendadas

### Cómo usar las acciones recomendadas

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#)
2. Busque el botón # Acciones recomendadas.

 Note

El botón Acciones recomendadas puede aparecer en cualquier parte de la Consola de administración de AWS y solo se puede acceder a él cuando haya acciones recomendadas disponibles.

3. Elija el botón para ver las acciones disponibles.
4. Lleve a cabo las recomendaciones directamente o a través del panel lateral.

# Registro de las llamadas a la API de Acciones recomendadas por AWS mediante AWS CloudTrail

La opción Acciones recomendadas por AWS se integra con [AWS CloudTrail](#), un servicio que proporciona un registro de las acciones realizadas por un usuario, un rol o un Servicio de AWS. CloudTrail captura todas las llamadas a la API de Acciones recomendadas por AWS como eventos. Entre las llamadas capturadas se incluyen las llamadas desde la Consola de administración de AWS y las llamadas de código a las operaciones de la API de Acciones recomendadas por AWS. Mediante la información recopilada por CloudTrail, puede determinar la solicitud que se realizó a Acciones recomendadas por AWS, la dirección IP desde la que se realizó, cuándo se realizó y detalles adicionales.

CloudTrail está activado en la Cuenta de AWS cuando usted crea la cuenta y tiene acceso automático al Historial de eventos de CloudTrail. El Historial de eventos de CloudTrail proporciona un registro visible e inmutable, que se puede buscar y descargar, de los últimos 90 días de eventos de gestión registrados en una Región de AWS. Para obtener más información, consulte [Trabajar con el historial de eventos de CloudTrail](#) en la Guía del usuario de AWS CloudTrail. No se cobran cargos de CloudTrail por ver el Historial de eventos.

Para mantener un registro permanente de los eventos en su Cuenta de AWS más allá de los 90 días, cree un registro de seguimiento o un almacén de datos de eventos de [CloudTrail Lake](#).

## Eventos de administración de Acciones recomendadas por AWS en CloudTrail

Los [eventos de administración](#) proporcionan información sobre las operaciones de administración que se realizan en los recursos de su Cuenta de AWS. Se denominan también operaciones del plano de control. CloudTrail registra los eventos de administración de forma predeterminada.

La opción Acciones recomendadas por AWS registra todas las operaciones de plano de control de Acciones recomendadas por AWS como eventos de administración.

## Ejemplos de eventos de Acciones recomendadas por AWS

Un evento representa una única solicitud de cualquier origen e incluye información sobre la operación de la API solicitada, la fecha y la hora de la operación o los parámetros de la solicitud, entre otras cosas. Los archivos de registro de CloudTrail no rastrean el orden en la pila de las llamadas a la API públicas, por lo que los eventos no aparecen en un orden específico.

En el ejemplo que sigue se muestra un evento de CloudTrail que ilustra la operación .

```
{  
  "awsRegion": "us-east-2",  
  "eventCategory": "Management",  
  "eventID": "3510a29e-8070-4cbc-b6a0-9e11f18e26ec",  
  "eventName": "ListRecommendedActions",  
  "eventSource": "action-recommendations.amazonaws.com",  
  "eventTime": "2025-09-03T03:52:02Z",  
  "eventType": "AwsApiCall",  
  "eventVersion": "1.09",  
  "managementEvent": true,  
  "readOnly": true,  
  "recipientAccountId": "123456789098",  
  "requestID": "ec431c91-0315-413d-bdb6-d282fd4f6d83",  
  "requestParameters": {  
    "context": "*",  
    "uxChannel": "EXAMPLE"  
  },  
  "responseElements": null,  
  "sourceIPAddress": "192.0.2.0",  
  "userAgent": "EXAMPLE",  
  "userIdentity": {  
    "type": "AssumedRole",  
    "principalId": "AROARZDBH75ZCUYWFSTUS:EXAMPLE",  
    "arn": "arn:aws:sts::123456789098:assumed-role/EXAMPLE",  
    "accountId": "12345678909",  
    "accessKeyId": "ASIAZRZDBEXAMPLE",  
    "sessionContext": {  
      "sessionIssuer": {  
        "type": "Role",  
        "principalId": "AROARZDBHEXAMPLE",  
        "arn": "arn:aws:iam::12345678909:role/EXAMPLE",  
        "accountId": "12345678909",  
        "userName": "EXAMPLE"  
      },  
      "attributes": {  
        "creationDate": "2025-09-03T03:52:00Z",  
        "mfaAuthenticated": "false"  
      }  
    },  
    "invokedBy": "action-recommendations.amazonaws.com"  
  }  
}
```

Para obtener información sobre el contenido de los registros de CloudTrail, consulte [Contenido de los registros de CloudTrail](#) en la Guía del usuario de AWS CloudTrail.

# Uso de AWS Console Home en Consola de administración de AWS

En este tema, se describe cómo utilizar AWS Console Home, incluido cómo personalizar la página de inicio de la consola. Inicio de la consola es la página de inicio de la Consola de administración de AWS. La primera vez que se inicia sesión en la consola, se accede a la página de inicio de la consola. Puede personalizar la página de inicio de la consola mediante widgets y aplicaciones. Los widgets le permiten agregar componentes personalizados que realizan un seguimiento de la información sobre sus servicios y recursos de AWS. Las aplicaciones le permiten agrupar sus recursos y metadatos de AWS. Puede administrar las aplicaciones con myApplications. También puede usar la página de inicio de la consola para ver una lista de todos los servicios de AWS y chatear con Amazon Q.

## Temas

- [Visualización de todos los servicios de AWS en AWS Console Home](#)
- [Uso de widgets en AWS Console Home](#)
- [¿En qué consiste MyApplications? AWS Console Home](#)
- [Chat con Amazon Q Developer en AWS Console Home](#)

## Visualización de todos los servicios de AWS en AWS Console Home

Puede ver una lista de todos los servicios de AWS y acceder a sus respectivas consolas desde la página de inicio de la consola.

Para acceder a una lista completa de los servicios de AWS

1. Inicie sesión en [Consola de administración de AWS](#).
2. Expanda el menú de inicio de la consola seleccionando el icono de hamburguesa (≡).
3. Elija Todos los servicios.
4. Seleccione un servicio de AWS para ir a su respectiva consola.

# Uso de widgets en AWS Console Home

El panel de inicio de la consola incluye widgets que muestran información importante sobre el entorno de AWS y proporcionan accesos directos a los servicios. Puede personalizar la experiencia agregando y eliminando widgets, reorganizándolos o cambiando su tamaño.

## Administración de widgets

Puede administrar los widgets agregándolos, eliminándolos, reorganizándolos y cambiando su tamaño. Los widgets predeterminados se pueden eliminar y volver a añadir. También puede restablecer el diseño predeterminado de la página de inicio de la consola y solicitar nuevos widgets.

### Para agregar un widget

1. En la parte superior o inferior derecha del panel de inicio de la consola, elija el botón **+Aregar widgets**.
2. Elija el indicador de arrastre, representado por seis puntos verticales (::) en la parte superior izquierda de la barra de título del widget y, a continuación, arrástrelo al panel de inicio de la consola.

### Para eliminar un widget

1. Elija los puntos suspensivos, representados por tres puntos verticales (:) en la parte superior derecha de la barra de título del widget.
2. Elija **Eliminar widget**.

### Para reorganizar los widgets

- Elija el indicador de arrastre, representado por seis puntos verticales (::) en la parte superior izquierda de la barra de título del widget y, a continuación, arrastre el widget hasta una nueva ubicación en el panel de inicio de la consola.

### Para cambiar el tamaño de un widget

- Elija el icono de cambio de tamaño en la parte inferior derecha del widget y, a continuación, arrastre el widget para cambiar de tamaño.

Si quiere empezar de nuevo organizando y configurando los widgets, puede restablecer el panel de inicio de la consola al diseño predeterminado. Esto revertirá los cambios en el diseño del panel de inicio de la consola y restaurará todos los widgets a la ubicación y el tamaño predeterminados.

Para restablecer la página al diseño predeterminado

1. Elija el botón Restablecer al diseño predeterminado en la parte superior derecha de la página.
2. Para confirmar, elija Restablecer.

 Note

Esto revertirá todos los cambios en el diseño del panel de inicio de la consola.

Para solicitar un nuevo widget en el panel de inicio de la consola

1. En la esquina inferior izquierda del panel de inicio de la consola, elija *¿Desea ver otro widget? Díganos!*

Describa el widget que desea ver agregado al panel de inicio de la consola.

2. Elija Enviar.

 Note

Las sugerencias se revisan periódicamente y es posible que se añadan nuevos widgets en futuras actualizaciones de la Consola de administración de AWS.

## ¿En qué consiste MyApplications? AWS Console Home

myApplications es una extensión del inicio de la consola que le ayuda a administrar y supervisar el costo, el estado, la posición de seguridad y el rendimiento de las aplicaciones en AWS. Las aplicaciones le permiten agrupar recursos y metadatos. Puede acceder a todas las aplicaciones de su cuenta, a las métricas clave de todas las aplicaciones y a una visión general de las métricas e información sobre costes, seguridad y operaciones de varias consolas de servicio desde una sola vista en la Consola de administración de AWS. myApplications incluye lo siguiente:

- El widget de aplicaciones está en la página de inicio de la consola

- myApplications que puede usar para ver los costos de los recursos de las aplicaciones y los resultados de seguridad
- Panel de myApplications que proporciona una vista de las métricas clave de las aplicaciones como los costos, el rendimiento y los resultados de seguridad

## Temas

- [Características de myApplications](#)
- [Servicios relacionados](#)
- [Acceso a myApplications](#)
- [Precios](#)
- [Regiones compatibles con myApplications](#)
- [Aplicaciones en myApplications](#)
- [Recursos de myApplications](#)
- [Mi panel de aplicaciones en AWS Console Home](#)

## Características de myApplications

- Crear aplicaciones: cree nuevas aplicaciones y organice los recursos. Sus aplicaciones se muestran automáticamente en MyApplications, por lo que puede realizar acciones en la Consola de administración de AWS APIs, CLI y SDKs. La infraestructura como código (IaC) se genera al crear una aplicación y se puede acceder a ella desde el panel de myApplication. IaC se puede utilizar en herramientas de IaC, como Terraform, AWS CloudFormation
- Acceder a las aplicaciones: puede acceder rápidamente a cualquiera de las aplicaciones desde el widget de myApplications seleccionándolo.
- Acceder a los recursos: puede ver rápidamente los recursos de la aplicación en el menú Servicios. Para ello, seleccione la aplicación. Al seleccionar un recurso, se accede directamente a la consola de servicio correspondiente. Se guarda su posición en la tabla de recursos, por lo que puede seguir navegando en cualquier momento desde el menú Servicios.
- Comparar las métricas de las aplicaciones: utilice myApplications para comparar las métricas clave de las aplicaciones, como el costo de los recursos de las aplicaciones y la cantidad de resultados de seguridad críticos para varias aplicaciones.
- Supervise y gestione las aplicaciones: evalúe el estado y el rendimiento de las aplicaciones mediante alarmas, parámetros y objetivos de nivel de servicio a partir de Amazon CloudWatch los

resultados obtenidos y las tendencias de AWS Security Hub CSPM costes. AWS Cost Explorer Service También puede encontrar resúmenes y optimizaciones de métricas informáticas y gestionar el cumplimiento de los recursos y el estado de la configuración desde. AWS Systems Manager

## Servicios relacionados

myApplications utiliza los siguientes servicios:

- AppRegistry
- AppManager
- Amazon CloudWatch
- Amazon EC2
- AWS Lambda
- Explorador de recursos de AWS
- AWS Security Hub CSPM
- Systems Manager
- AWS Service Catalog
- Etiquetado

## Acceso a myApplications

Puede acceder a myApplications desde la [Consola de administración de AWS](#) eligiendo myApplications en la barra lateral izquierda.

## Precios

MyApplications on AWS se ofrece sin cargo adicional. No se requieren pagos de configuración ni compromisos iniciales. Los cargos por el uso de los recursos y servicios subyacentes que resume el panel myApplications se siguen aplicando a las tarifas publicadas para esos recursos.

## Regiones compatibles con myApplications

MyApplications está disponible en las siguientes direcciones: Regiones de AWS

- Este de EE. UU. (Ohio)

- Este de EE. UU. (Norte de Virginia)
- Oeste de EE. UU. (Norte de California)
- Oeste de EE. UU. (Oregón)
- Asia-Pacífico (Mumbai)
- Asia-Pacífico (Osaka)
- Asia-Pacífico (Seúl)
- Asia-Pacífico (Singapur)
- Asia-Pacífico (Sídney)
- Asia-Pacífico (Tokio)
- Canadá (centro)
- Europa (Fráncfort)
- Europa (Irlanda)
- Europa (Londres)
- Europa (París)
- Europa (Estocolmo)
- América del Sur (São Paulo)

## Regiones registradas

Las regiones de suscripción no están habilitadas de forma predeterminada. Debe habilitar estas regiones manualmente para poder usarlas con myApplications. Para obtener más información Regiones de AWS, consulte [Administración Regiones de AWS](#). Solo se admiten las siguientes regiones registradas:

- África (Cape Town)
- Asia-Pacífico (Hong Kong)
- Asia-Pacífico (Hyderabad)
- Asia-Pacífico (Yakarta)
- Asia-Pacífico (Melbourne)
- Europa (Milán)
- Europa (España)
- Europa (Zúrich)

- Middle East (Bahrain)
- Medio Oriente (EAU)
- Israel (Tel Aviv)

## Aplicaciones en myApplications

Las aplicaciones le permiten agrupar sus recursos y metadatos. Puede administrar las aplicaciones creándolas, incorporándolas, viéndolas, editándolas o eliminándolas. También puede crear fragmentos de código para agregar automáticamente nuevos recursos a una aplicación.

 Note

También puede añadir aplicaciones a la lista Favoritos para que sea más fácil acceder a ellas. Para obtener más información, consulte [???](#).

### Temas

- [Creación de aplicaciones en myApplications](#)
- [Incorpore las AppRegistry aplicaciones existentes en MyApplications](#)
- [Visualización de aplicaciones en myApplications](#)
- [Edición de aplicaciones en myApplications](#)
- [Eliminación de aplicaciones en myApplications](#)
- [Creación de fragmentos de código en myApplications](#)

## Creación de aplicaciones en myApplications

Puede crear una nueva aplicación o [the section called “Incorporación de aplicaciones”](#) creada antes del 8 de noviembre de 2023 para empezar a utilizar myApplications. Al crear una nueva aplicación, puede agregar recursos buscándolos y seleccionándolos, o bien utilizando las etiquetas existentes.

Para crear una nueva aplicación

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. Expanda la barra lateral izquierda y elija myApplications.
3. Elija Creación de aplicación.

4. Ingrese un nombre de aplicación.
5. (Opcional) Escriba una descripción para la aplicación.
6. (Opcional) Agregue [etiquetas](#). Las etiquetas son pares clave-valor que se aplican a los recursos para almacenar metadatos sobre estos recursos.

 Note

La etiqueta de AWS aplicación se aplica automáticamente a las aplicaciones recién creadas. Para obtener más información, consulte [La etiqueta de la AWS aplicación](#) en la Guía AWS Service Catalog AppRegistry del administrador.

7. (Opcional) Agregue [grupos de atributos](#). Puede usar grupos de atributos para almacenar los metadatos de la aplicación.
8. Elija Siguiente.
9. (Optional) Agregue recursos:

Search and select resources

 Note

Para buscar y agregar recursos, debe activar Explorador de recursos de AWS. Para obtener más información, consulte [Primeros pasos con Explorador de recursos de AWS](#).

Todos los recursos agregados se etiquetan con la etiqueta de AWS aplicación.

Para agregar recursos mediante la búsqueda

1. Elija Buscar y seleccionar recursos.
2. Elija Seleccionar recursos.
3. (Opcional) Elija una [vista](#).
4. Busque los recursos. Puede buscar por palabra clave, nombre o tipo, o elegir un tipo de recurso.

**Note**

Si no encuentra el recurso que busca, solucione el problema con Explorador de recursos de AWS. Para obtener más información, consulte [Solución de problemas de búsqueda de Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de Resource Explorer.

5. Seleccione la casilla de verificación junto a los recursos que desee agregar.
6. Seleccione Agregar.
7. Elija Siguiente.
8. Revise las opciones.

### Automatically add resources using tags

Al crear una aplicación, puede incorporar recursos de forma masiva especificando un par clave-valor de etiqueta existente. Con este método, aplica AWS automáticamente la `awsApplication` etiqueta a todos los recursos etiquetados con el par clave-valor especificado y, de forma predeterminada, crea una sincronización de etiquetas para los recursos de la aplicación. Con la sincronización de etiquetas habilitada, cualquier recurso que esté etiquetado con el par clave-valor de etiqueta especificado se agrega automáticamente a la aplicación. Para obtener información sobre cómo resolver los errores de sincronización de etiquetas, consulte [the section called “Resolución de errores de sincronización de etiquetas en myApplications”](#).

**Note**

Para añadir recursos a una aplicación mediante etiquetas se requieren permisos para crear una AppRegistry aplicación, agrupar y desagrupar recursos y etiquetar y desetiquetar recursos. Puede añadir la política [ResourceGroupsTaggingAPITagUntagSupportedResources](#) AWS gestionada por Resource Groups o puede crear y mantener su propia política personalizada. Se deben agregar los siguientes permisos a la declaración de la política del usuario en IAM.

- `servicecatalog:CreateApplication`

- `resource-groups:GroupResources`
- `resource-groups:UngroupResources`
- `tag:TagResources`
- `tag:UntagResources`

Para agregar recursos utilizando etiquetas existentes

1. Elija Agregar recursos automáticamente mediante etiquetas.
2. Seleccione una clave y un valor de etiqueta existentes:
  - a. Seleccione el Rol utilizado para etiquetar los recursos. Para obtener más información, consulte los [permisos necesarios para la sincronización de etiquetas](#) en la Guía del AppRegistry administrador AWS de Service Catalog.
  - b. Seleccione una Clave de etiqueta.
  - c. Seleccione un Valor de etiqueta.
  - d. (Opcional) Elija Vista previa de los recursos para obtener una vista previa de los recursos etiquetados con el par clave-valor de la etiqueta.
  - e. Revise y acepte el aviso I acknowledge that Group Lifecycle Events will be enabled to create a tag sync (Entiendo que Eventos del ciclo de vida del grupo estará activado para crear una sincronización de etiquetas). El GLE AWS permite observar los cambios en los recursos etiquetados con su par clave-valor.
3. Elija Siguiente.
4. Revise los detalles de la aplicación, el par clave-valor de etiqueta seleccionado y la vista previa de los recursos que se agregarán a la aplicación.

 Note

De forma predeterminada, al crear una aplicación con un par clave-valor de etiqueta existente se crea una sincronización de etiquetas. Tras la configuración, la sincronización de etiquetas también administra de forma continua los recursos de la aplicación, agregando o quitando recursos a medida que se etiquetan o desetiquetan con el par clave-valor especificado. Puede administrar la sincronización de etiquetas desde la página Administrar recursos de la aplicación.

10. Si va a asociar una CloudFormation pila, seleccione la casilla de verificación situada en la parte inferior de la página.

 Note

Para añadir una CloudFormation pila a la aplicación es necesario actualizar la pila, ya que todos los recursos que se añaden a la aplicación se etiquetan con la etiqueta de AWS aplicación. Es posible que las configuraciones manuales realizadas después de la última actualización de la pila no se reflejen después de esta actualización. Esto puede provocar tiempos de inactividad u otros problemas con las aplicaciones. Para obtener más información, consulte [Comportamientos de actualización de los recursos de la pila](#) en la Guía del usuario de CloudFormation .

11. Elija Creación de aplicación.

## Incorpore las AppRegistry aplicaciones existentes en MyApplications

Puede incorporar una AppRegistry aplicación existente creada antes del 8 de noviembre de 2023 para empezar a utilizar MyApplications.

Para incorporar una aplicación existente AppRegistry

1. Inicie sesión en la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda, elija myApplications.
3. Use la barra de búsqueda para encontrar la aplicación.
4. Seleccione la aplicación.
5. Elija Incorporar **application name**.
6. Si va a asociar una CloudFormation pila, seleccione la casilla de verificación del cuadro de alerta.
7. Elija Incorporar aplicación.

## Visualización de aplicaciones en myApplications

Puede ver las aplicaciones en myApplications o en el menú Servicios. Si consulta sus solicitudes desde MyApplications, puede verlas de forma completa Regiones de AWS o específica Regiones de AWS y su información relevante en forma de tarjeta o tabla.

**Note**

También puede ver las aplicaciones añadidas a la lista Favoritos en el menú Favoritos. Para obtener más información, consulte [Favoritos en el Consola de administración de AWS](#).

## myApplications

### Cómo ver aplicaciones en myApplications

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda, elija myApplications.
3. En Regiones, seleccione Región actual o Regiones admitidas.
4. Para encontrar una aplicación específica, ingrese su nombre, palabras clave o descripción en la barra de búsqueda.
5. (Opcional) La vista predeterminada es la vista de tarjeta. Para personalizar la página de la aplicación:
  - a. Seleccione el ícono de engranaje.
  - b. (Opcional) Seleccione el tamaño de la página.
  - c. (Opcional) Elija una vista de tarjeta o de tabla.
  - d. (Opcional) Seleccione el tamaño de la página.
  - e. (Opcional) Si utiliza la vista de tabla, seleccione las propiedades de la vista de tabla.
  - f. (Opcional) Cambie las propiedades de la aplicación que están visibles y el orden en que aparecen.
  - g. Elija Confirmar.

## Services menu

### Cómo ver aplicaciones en el menú Servicios

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios (⋮).
3. Elija Todas las aplicaciones.
4. Seleccione una aplicación.

5. (Opcional) Seleccione una [vista](#).
6. (Opcional) Seleccione un filtro. Puede filtrar los recursos por Propiedades o por Etiquetas. Para obtener más información, consulte [Búsqueda de referencia de sintaxis de consulta en Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de Explorador de recursos de AWS .
7. (Opcional) Seleccione un recurso para verlo en la consola de servicio correspondiente.

 Tip

Para seguir navegando por los recursos donde lo dejó, seleccione Servicios (:::). También se mantendrán los filtros de búsqueda aplicados.

## Edición de aplicaciones en myApplications

Al editar la aplicación, se abre AppRegistry para que pueda actualizar su descripción. También se puede utilizar AppRegistry para editar las etiquetas y los grupos de atributos de la aplicación.

### Para editar una aplicación

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda de la consola, elija myApplications.
3. Seleccione la aplicación que desee editar.
4. En el panel myApplications, elija Acciones y, a continuación, elija Editar aplicación.
5. En Editar aplicación, realice los cambios que desee en la descripción, las etiquetas y los grupos de atributos de la aplicación.

 Note

Para obtener más información sobre la administración de etiquetas y grupos de atributos, consulte [Administrar etiquetas](#) y [Editar grupos de atributos](#) en la Guía AWS Service Catalog AppRegistry del administrador.

6. Elija Actualizar.

## Eliminación de aplicaciones en myApplications

Puede eliminar aplicaciones si ya no son necesarias. Antes de eliminar una aplicación, asegúrese de eliminar todos los recursos compartidos y grupos de atributos asociados que no hayan sido creados por un AWS servicio.

### Note

Eliminar una aplicación no afectará a sus recursos. Los recursos etiquetados con la etiqueta de la AWS aplicación permanecerán etiquetados.

### Para eliminar una aplicación

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda de la consola, elija myApplications.
3. Seleccione la aplicación que desea eliminar.
4. En el panel de myApplication, elija Acciones.
5. Elija Eliminar aplicación.
6. Confirme la eliminación y, a continuación, elija Eliminar.

## Creación de fragmentos de código en myApplications

myApplications crea fragmentos de código para todas las aplicaciones. Puede usar fragmentos de código para agregar automáticamente los recursos recién creados a una aplicación mediante las herramientas de infraestructura como código (IaC). Todos los recursos agregados se etiquetan con la etiqueta de la AWS aplicación para asociarla a la aplicación.

### Para crear un fragmento de código para la aplicación

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda de la consola, elija myApplications.
3. Busque y seleccione una aplicación.
4. Elija Acciones.
5. Elija Obtener fragmento de código.
6. Seleccione un tipo de fragmento de código.

7. Elija Copiar para copiar el código en el portapapeles.
8. Pegue el código en la herramienta de IaC.

## Recursos de myApplications

En AWS, un recurso es una entidad con la que puede trabajar. Los ejemplos incluyen una EC2 instancia de Amazon, una AWS CloudFormation pila o un bucket de Amazon S3. Puede administrar sus recursos en myApplications agregándolos y eliminándolos de las aplicaciones.

### Temas

- [Adición de recursos en myApplications](#)
- [Eliminación de recursos en myApplications](#)
- [Visualización de recursos en myApplications](#)

### Adición de recursos en myApplications

Agregar recursos a las aplicaciones le permite agruparlas y administrar su seguridad, rendimiento y conformidad. Puede agregar recursos a aplicaciones existentes buscándolos y seleccionándolos, o bien utilizando etiquetas existentes y realizando una sincronización de etiquetas.

#### Search and select resources

##### Para buscar y seleccionar recursos

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda de la consola, elija myApplications.
3. Busque y seleccione una aplicación.
4. Elija Administrar recursos.
5. Elija Agregar recursos.
6. (Opcional) Elija una [vista](#).
7. Busque los recursos. Puede buscar por palabra clave, nombre o tipo, o elegir un tipo de recurso.

**Note**

Si no encuentra el recurso que busca, soluciones el problema con Explorador de recursos de AWS. Para obtener más información, consulte [Solución de problemas de búsqueda de Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de Resource Explorer.

8. Seleccione la casilla de verificación junto a los recursos que desee agregar.
9. Elija Agregar.

#### Automatically add resources using tags

Al crear una aplicación, puede incorporar recursos de forma masiva especificando un par clave-valor de etiqueta existente. Con este método, aplica AWS automáticamente la `awsApplication` etiqueta a todos los recursos y, de forma predeterminada, crea una sincronización de etiquetas para los recursos de la aplicación. Con la sincronización de etiquetas habilitada, cualquier recurso que esté etiquetado con el par clave-valor de etiqueta especificado se agrega automáticamente a la aplicación.

#### Para agregar recursos utilizando etiquetas existentes

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda de la consola, elija `myApplications`.
3. Elija Administrar recursos.
4. Elija Crear sincronización de etiquetas.
5. Seleccione una clave y un valor de etiqueta existentes:
  - a. Seleccione el Rol utilizado para etiquetar los recursos. Para obtener más información, consulte los [permisos necesarios para la tarea de sincronización de etiquetas](#) en la Guía del AppRegistry administrador AWS de Service Catalog.
  - b. Seleccione una Clave de etiqueta.
  - c. Seleccione un Valor de etiqueta.
  - d. Revise y acepte el aviso I acknowledge that Group Lifecycle Events will be enabled to create a tag sync (Entiendo que Eventos del ciclo de vida del grupo estará activado para crear una sincronización de etiquetas). El GLE AWS permite observar los cambios en los recursos etiquetados con su par clave-valor.

## 6. Elija Crear sincronización de etiquetas.

### Resolución de errores de sincronización de etiquetas en myApplications

En esta sección se describen errores comunes de sincronización de etiquetas y cómo resolverlos.

Tras intentar resolver el error, puede volver a intentar ejecutar la tarea de sincronización de etiquetas fallida.

- Permisos insuficientes: no dispone de los permisos mínimos necesarios para iniciar, actualizar o cancelar la sincronización de etiquetas. Para obtener más información, consulte [Permisos necesarios para la sincronización de etiquetas](#). Tras comprobar que el rol que especificó para realizar la sincronización de etiquetas dispone de los permisos mínimos necesarios, vuelva a intentar ejecutar la tarea de sincronización de etiquetas fallida.
- Ya existe: ya existe una tarea con este par clave-valor de etiqueta para esta aplicación. Una aplicación puede admitir más de una sincronización de etiquetas, pero cada sincronización de etiquetas debe tener un par clave-valor diferente. Especifique un par clave-valor de etiqueta diferente y, a continuación, vuelva a intentar ejecutar la tarea de sincronización de etiquetas fallida.
- Límite máximo alcanzado: ha alcanzado el máximo de 100 tareas de sincronización de etiquetas por cuenta en todas las aplicaciones.

### Eliminación de recursos en myApplications

Puede eliminar recursos para anular la asociación de la aplicación.

Para eliminar recursos

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra lateral izquierda de la consola, elija myApplications.
3. Busque y seleccione una aplicación.
4. Elija Administrar recursos.
5. (Opcional) Elija una [vista](#).
6. Busque los recursos. Puede buscar por palabra clave, nombre o tipo, o elegir un tipo de recurso.

**Note**

Si no puede encontrar el recurso que busca, soluciones el problema con el Explorador de recursos de AWS. Para obtener más información, consulte [Solución de problemas de búsqueda de Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de Resource Explorer.

7. Elija Eliminar.
8. Para confirmar que desea eliminar el recurso, elija Eliminar recursos.

## Visualización de recursos en myApplications

Puede ver los recursos de las aplicaciones en myApplications y en el menú Servicios.

### myApplications

#### Cómo visualizar los recursos en myApplications

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. Expanda la barra lateral izquierda y elija myApplications.
3. Seleccione una aplicación.
4. En el widget Recursos, consulte los recursos.

### Services menu

#### Cómo ver aplicaciones en el menú Servicios

1. Abra la [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija Servicios (⋮).
3. Elija Todas las aplicaciones.
4. Seleccione una aplicación.
5. (Opcional) Seleccione una [vista](#).
6. (Opcional) Seleccione un filtro. Puede filtrar los recursos por Propiedades o por Etiquetas. Para obtener más información, consulte [Búsqueda de referencia de sintaxis de consulta en Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de Explorador de recursos de AWS .
7. (Opcional) Seleccione un recurso para verlo en la consola de servicio correspondiente.

 Tip

Para seguir navegando por los recursos donde lo dejó, seleccione Servicios (⋮). También se mantendrán los filtros de búsqueda aplicados.

## Mi panel de aplicaciones en AWS Console Home

Cada aplicación que cree o incorpore tiene su propio panel de myApplications. El panel de control de MyApplications contiene widgets operativos, de seguridad y de costes que permiten obtener información sobre varios AWS servicios. Cada widget también se puede marcar como favorito, reordenar, eliminar o cambiar su tamaño. Para obtener más información, consulte [Uso de widgets en AWS Console Home](#).

### Temas

- [Widget de configuración del panel de aplicaciones](#)
- [Widget de resumen de aplicaciones](#)
- [Widget informático](#)
- [Widget de costo y uso](#)
- [AWS Widget de seguridad](#)
- [AWS Widget de resiliencia](#)
- [Widget de recursos](#)
- [DevOps widget](#)
- [Widget de monitoreo y operaciones](#)
- [Widget de etiquetas](#)

### Widget de configuración del panel de aplicaciones

Este widget contiene una lista de actividades de introducción sugeridas que puede utilizar como ayuda Servicios de AWS para configurar la administración de los recursos de las aplicaciones.

## Widget de resumen de aplicaciones

Este widget muestra el nombre, la descripción y la [etiqueta de la aplicación de AWS](#) para la aplicación. Puede acceder a la etiqueta de la aplicación y copiarla en Infraestructura como código (IaC) para etiquetar los recursos manualmente.

## Widget informático

Este widget muestra información y métricas de los recursos informáticos que se agregan a la aplicación. Esto incluye el total de alarmas y los tipos totales de recursos informáticos. El widget también muestra gráficos de tendencias de las métricas de rendimiento de los recursos Amazon CloudWatch para el uso de la CPU de las EC2 instancias de Amazon y las invocaciones de Lambda.

### Configuración del widget informático

Para llenar los datos en el widget de cómputo, configura al menos una EC2 instancia de Amazon o una función Lambda para tu aplicación. Para obtener más información, consulte la [documentación de Amazon Elastic Compute Cloud](#) e [Introducción a Lambda](#) en la Guía para desarrolladores de AWS Lambda .

## Widget de costo y uso

Este widget muestra los datos de AWS costo y uso de los recursos de la aplicación. Puede usar estos datos para comparar los costos mensuales y ver los desgloses de los costos de Servicio de AWS. Este widget solo resume los costos de los recursos etiquetados con la etiqueta de AWS aplicación, sin incluir los impuestos, tasas y otros costos compartidos que no estén directamente asociados a un recurso. Los costos que se muestran no están combinados y se actualizan al menos una vez cada 24 horas. Para obtener más información, [consulte Análisis de los costes Explorador de recursos de AWS](#) en la Guía del AWS Cost Management usuario.

### Configuración del widget de costo y uso

Para configurar el widget de costo y uso, AWS Cost Explorer Service activelo para su aplicación y cuenta. Este servicio se ofrece sin cargo adicional y no hay tarifas de configuración ni compromiso por adelantado. Para obtener más información, consulte [Habilitar Cost Explorer](#) en la Guía del usuario de AWS Cost Management .

## AWS Widget de seguridad

Este widget muestra los resultados de AWS seguridad de su aplicación. AWS La seguridad proporciona una visión completa de los hallazgos de seguridad de su aplicación en AWS. Puede

acceder a los resultados prioritarios recientes por gravedad, monitorear la posición de seguridad, acceder a los resultados críticos o de gravedad alta recientes y obtener información para los próximos pasos. Para obtener más información, consulte [AWS Security Hub CSPM](#).

## Configuración del widget AWS de seguridad

Para configurar el widget AWS de seguridad, configúrelo AWS Security Hub CSPM para su aplicación y su cuenta. Para obtener más información, consulte [¿Qué es AWS Security Hub CSPM?](#) en la Guía AWS Security Hub CSPM del usuario. Para obtener información sobre los precios, consulte la [versión de prueba gratuita de AWS Security Hub CSPM , el uso y los precios](#) en la Guía del usuario de AWS Security Hub CSPM .

AWS Security Hub CSPM requiere que configure AWS Config Recording. Este servicio proporciona una vista detallada de los recursos asociados a su AWS cuenta. Para obtener más información, consulte [AWS Systems Manager](#) en la Guía del usuario de AWS Systems Manager .

## AWS Widget de resiliencia

Este widget muestra los detalles de AWS resiliencia de Resilience Hub para sus aplicaciones. Tras iniciar una evaluación, AWS Resiliency Hub analiza el grado de resiliencia de sus aplicaciones evaluando sus recursos en función de una política de resiliencia predefinida. Puede acceder a métricas tales como la puntuación de resiliencia, los incumplimientos de políticas, las desviaciones de políticas, las desviaciones de recursos y el historial de puntuación de resiliencia. Las aplicaciones se evalúan a diario para mejorar el seguimiento, pero puede deshabilitar esta característica en cualquier momento. Para obtener más información, consulte [AWS Resilience Hub](#). Para obtener información sobre precios, consulte [Precios de AWS Resilience Hub](#).

## Configuración del widget de resiliencia AWS

Para configurar el widget de AWS resiliencia, añada una aplicación. Para obtener más información, consulte [¿Qué es? AWS Resilience Hub](#) en la Guía AWS Resilience Hub del usuario.

## Widget de recursos

Este widget usa AWS el Explorador de recursos para mostrar los recursos que ha agregado a su aplicación en una vista. También puede usar este widget para buscar o filtrar sus recursos mediante metadatos de recursos como nombres, etiquetas y IDs. Para obtener más información, consulte [AWS Resource Explorer](#).

## Configuración del widget de recursos

Para configurar el widget de recursos, realice la incorporación con Resource Explorer. Para obtener más información, consulte [Introducción a Resource Explorer](#) en la Guía del usuario de AWS Resource Explorer.

## DevOps widget

Este widget muestra información operativa para que pueda evaluar el cumplimiento y tomar medidas para la aplicación. Estos datos incluyen:

- Administración de flotas
- Administración de estados
- Administración de parches
- Configuración y OpsItems administración

## Configuración del DevOps widget

Para configurar el DevOps widget, actívelo AWS Systems Manager OpsCenter para su aplicación y su cuenta. Para obtener más información, consulte [Introducción a Systems Manager Explorer y OpsCenter](#) en la Guía del AWS Systems Manager usuario. OpsCenter La activación AWS Systems Manager Explorer permite configurar AWS Config y hacer Amazon CloudWatch que sus eventos se creen automáticamente en OpsItems función de las reglas y eventos más utilizados. Para obtener más información, consulte [Configuración OpsCenter](#) en la Guía del AWS Systems Manager usuario.

Puede configurar las instancias para que los agentes de Systems Manager se ejecuten y apliquen permisos para habilitar el escaneo de parches. Para obtener más información, consulte [Configuración rápida de AWS Systems Manager](#) en la Guía del usuario de AWS Systems Manager .

También puede configurar el parcheo automático de las EC2 instancias de Amazon para su aplicación configurando AWS Systems Manager Patch Manager. Para obtener más información, consulte [Uso de las políticas de parches de configuración rápida](#) en la Guía del usuario de AWS Systems Manager .

Para obtener información sobre precios, consulte [Precios de AWS Systems Manager](#).

## Widget de monitoreo y operaciones

Este widget muestra:

- Alarmas y alertas de los recursos asociados a la aplicación
- Objetivos (SLOs) y métricas del nivel de servicio de la aplicación
- Métricas de AWS Application Signals disponibles

## Configuración del widget de monitoreo y operaciones

Para configurar el widget de monitoreo y operaciones, cree CloudWatch alarmas y canarios en su AWS cuenta. Para obtener más información, consulta Cómo [usar CloudWatch las alarmas de Amazon](#) y [Crear un canario](#) en la Guía del CloudWatch usuario de Amazon. Para ver los precios CloudWatch alarmantes y sintéticos, consulta los [CloudWatch precios de Amazon](#) y el [blog de operaciones y migraciones AWS en la nube](#), respectivamente.

Para obtener más información sobre CloudWatch Application Signals, consulte [Habilitar Amazon CloudWatch Application Signals](#) en la Guía del CloudWatch usuario de Amazon.

## Widget de etiquetas

Este widget muestra todas las etiquetas asociadas a la aplicación. Puede utilizar este widget para realizar un seguimiento y administrar los metadatos de la aplicación (criticidad, entorno, centro de costos). Para obtener más información, consulte [¿Qué son las etiquetas?](#) en el documento AWS técnico sobre las mejores prácticas para etiquetar AWS los recursos.

## Chat con Amazon Q Developer en AWS Console Home

Amazon Q Developer es un asistente conversacional con tecnología de inteligencia artificial (IA) generativa que puede ayudarle a comprender, crear, extender y operar aplicaciones de AWS. Puede hacer cualquier pregunta sobre AWS a Amazon Q, incluidas preguntas sobre la arquitectura de AWS, sus recursos de AWS, prácticas recomendadas, documentación y más. También puede crear casos de soporte y recibir asistencia en directo de un agente. Para obtener más información, consulte [¿Qué es Amazon Q?](#) en la Guía del usuario de Amazon Q Developer.

## Introducción a Amazon Q

Para empezar a chatear con Amazon Q en la Consola de administración de AWS, en los sitios web de documentación de AWS, en los sitios web de AWS o en la aplicación móvil de la Consola de AWS, elija el icono hexagonal de Amazon Q. Para obtener más información, consulte [Introducción a Amazon Q Developer](#) en la Guía del usuario de Amazon Q Developer.

## Preguntas de ejemplo

A continuación se muestran algunos ejemplos de preguntas que puede hacer a Amazon Q:

- How do I get billing support?
- How do I create an EC2 instance?
- How do I troubleshoot a "Failed to load" error?
- How do I close an AWS account?
- Can you connect me with a person?

# Consola de administración de AWS Acceso privado

Consola de administración de AWS El acceso privado es una función de seguridad avanzada para controlar el acceso a. Consola de administración de AWS Console Private Access es útil cuando se quiere evitar que los usuarios inicien sesión en Cuentas de AWS inesperadas desde la red. Con esta función, puede limitar el acceso Consola de administración de AWS únicamente a un conjunto específico de datos conocidos sobre Cuentas de AWS cuándo el tráfico se origina dentro de su red. El acceso privado a la consola también es útil cuando se quiere garantizar que todas las llamadas que Servicios de AWS se Consola de administración de AWS realicen desde dentro de la red y desde las cuentas permitidas.

## Temas

- [Consolas de servicio compatibles Regiones de AWS y funciones del acceso privado](#)
- [Descripción general de los controles de seguridad de acceso Consola de administración de AWS privado](#)
- [Puntos de conexión de VPC y configuración de DNS necesarios](#)
- [Implementación de políticas de control de servicio y políticas de punto de conexión de VPC](#)
- [Implementación de políticas basadas en identidad y otros tipos de políticas](#)
- [Prueba con Consola de administración de AWS Private Access](#)
- [Arquitectura de referencia](#)

## Consolas de servicio compatibles Regiones de AWS y funciones del acceso privado

Consola de administración de AWS El acceso privado solo admite un subconjunto de regiones y AWS servicios. Las consolas de servicio no admitidas estarán inactivas en la Consola de administración de AWS. Además, es posible que determinadas Consola de administración de AWS funciones estén deshabilitadas al usar el acceso Consola de administración de AWS privado, por ejemplo, la selección de [región predeterminada](#) en la configuración unificada.

Se admiten las siguientes regiones y consolas de servicio.

### Regiones admitidas

- Este de EE. UU. (Ohio)

- Este de EE. UU. (Norte de Virginia)
- Oeste de EE. UU. (Norte de California)
- Oeste de EE. UU. (Oregón)
- Asia-Pacífico (Hyderabad)
- Asia-Pacífico (Mumbai)
- Asia-Pacífico (Seúl)
- Asia-Pacífico (Osaka)
- Asia-Pacífico (Singapur)
- Asia-Pacífico (Sídney)
- Asia-Pacífico (Malasia)
- Asia-Pacífico (Tailandia)
- Asia-Pacífico (Tokio)
- Canadá (centro)
- Europa (Fráncfort)
- Europa (Irlanda)
- Europa (Londres)
- Europa (París)
- Europa (Estocolmo)
- América del Sur (São Paulo)
- Africa (Cape Town)
- Asia-Pacífico (Hong Kong)
- Asia-Pacífico (Yakarta)
- Asia-Pacífico (Melbourne)
- Oeste de Canadá (Calgary)
- México (centro)
- Europa (Milán)
- Europa (España)
- Europa (Zúrich)
- Middle East (Bahrain)

- Medio Oriente (EAU)
- Israel (Tel Aviv)

## Consolas de servicio admitidas

- Amazon API Gateway
- AWS App Mesh
- AWS Application Migration Service
- AWS Artifact
- Amazon Athena
- AWS Audit Manager
- AWS Auto Scaling
- AWS Batch
- AWS Billing Conductor
- Administración de facturación y costos de AWS
- AWS Budgets
- AWS Certificate Manager
- AWS Cloud Map
- AWS CloudFormation
- Amazon CloudFront
- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS CodeArtifact
- AWS CodeBuild
- AWS CodeCommit
- AWS CodeDeploy
- Amazon CodeGuru
- AWS CodePipeline
- Amazon Comprehend
- Amazon Comprehend Medical

- AWS Compute Optimizer
- AWS Console Home
- AWS Control Tower
- Amazon DataZone
- AWS Database Migration Service
- AWS DataSync
- AWS DeepRacer
- AWS Direct Connect
- AWS Directory Service
- Amazon DocumentDB
- Amazon DynamoDB
- Amazon EC2
- Visión EC2 global de Amazon
- EC2 Image Builder
- Amazon EC2 Instance Connect
- Amazon Elastic Container Registry
- Amazon Elastic Container Service
- AWS Elastic Disaster Recovery
- Amazon Elastic File System
- Amazon Elastic Kubernetes Service
- Elastic Load Balancing
- Amazon ElastiCache
- Amazon EMR
- Amazon EventBridge
- AWS Firewall Manager
- GameLift Servidores Amazon
- AWS Glue
- AWS Global Accelerator
- AWS Glue DataBrew

- AWS Ground Station
- Amazon GuardDuty
- AWS IAM Identity Center
- AWS Identity and Access Management
- AWS Identity and Access Management Access Analyzer
- Amazon Inspector
- Amazon Kendra
- AWS Key Management Service
- Amazon Kinesis
- Amazon Managed Service para Apache Flink
- Amazon Data Firehose
- Amazon Kinesis Data Streams
- Amazon Kinesis Video Streams
- AWS Lambda
- Amazon Lex
- AWS License Manager
- Amazon Managed Grafana
- Amazon Macie
- Amazon Managed Streaming para Apache Kafka
- Amazon Managed Workflows para Apache Airflow (MWAA)
- Recomendaciones de estrategias de AWS Migration Hub
- Amazon MQ
- Analizador de acceso a la red
- AWS Network Firewall
- AWS Network Manager
- OpenSearch Servicio Amazon
- AWS Organizations
- AWS Private Certificate Authority
- Panel de estado público

- Amazon Rekognition
- Amazon Relational Database Service
- AWS Resource Access Manager
- Grupos de recursos de AWS y editor de etiquetas
- Amazon Route 53 Resolver
- Amazon Route 53 Resolver Firewall de DNS
- Amazon S3 en Outposts
- Amazon SageMaker
- Amazon SageMaker Runtime
- Datos sintéticos de Amazon SageMaker AI
- AWS Secrets Manager
- AWS Service Catalog
- AWS Security Hub CSPM
- Service Quotas
- AWS Signer
- Amazon Simple Email Service
- Amazon SNS
- Amazon Simple Queue Service
- Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)
- AWS SQL Workbench
- AWS Step Functions
- AWS Storage Gateway
- Soporte
- AWS Systems Manager
- Amazon Timestream
- AWS Transfer Family
- AWS Trusted Advisor
- Configuración unificada
- Administrador de direcciones IP (IPAM) de Amazon VPC

- Amazon Virtual Private Cloud
- Cliente Amazon WorkSpaces Thin

## Descripción general de los controles de seguridad de acceso Consola de administración de AWS privado

### Restricciones de cuentas en la Consola de administración de AWS desde su red

Consola de administración de AWS El acceso privado resulta útil en situaciones en las que se desea limitar el acceso Consola de administración de AWS desde la red únicamente a un conjunto específico de personas conocidas Cuentas de AWS en la organización. De este modo, puede evitar que los usuarios inicien sesión en Cuentas de AWS inesperadas desde su red. Puede implementar estos controles mediante la política de puntos de conexión de VPC de la Consola de administración de AWS . Para obtener más información, consulte [Implementación de políticas de control de servicio y políticas de punto de conexión de VPC](#).

### Conectividad desde su red a Internet

La conectividad a Internet de la red sigue siendo necesaria para acceder a los activos utilizados por la red Consola de administración de AWS, como el contenido estático (CSSJavaScript, imágenes) y todos los que Servicios de AWS no estén habilitados por ella [AWS PrivateLink](#). Para obtener una lista de los dominios de nivel superior que utiliza Consola de administración de AWS, consulte [Resolución de problemas](#).

 Note

Actualmente, Consola de administración de AWS Private Access no admite puntos de conexión como `status.aws.amazon.com`, `health.aws.amazon.com`, y `docs.aws.amazon.com`. Deberá enrutar estos dominios a la Internet pública.

### Puntos de conexión de VPC y configuración de DNS necesarios

Consola de administración de AWS El acceso privado requiere los siguientes dos puntos de enlace de VPC por región. `region` Sustitúyala por la información de tu propia región.

1. com.amazonaws. *region*.console para Consola de administración de AWS
2. com.amazonaws. *region*.iniciar sesión para AWS Sign-In

 Note

Proporcione siempre conexión de infraestructura y red a la región Este de EE. UU. (Norte de Virginia) (us-east-1), independientemente de las otras regiones que utilice con la Consola de administración de AWS. Se puede utilizar AWS Transit Gateway para configurar la conectividad entre Este de EE. UU. (Norte de Virginia) y cualquier otra región. Para obtener más información, consulte [Introducción a las puertas de enlace de tránsito](#) en la Guía de puertas de enlace de tránsito de Amazon VPC. También puede utilizar el emparejamiento de Amazon VPC. Para obtener más información, consulte [¿Qué es una interconexión con VPC?](#) en la Guía de interconexión de Amazon VPC. Para comparar estas opciones, consulte las opciones de [conectividad de Amazon VPC-to-Amazon VPC](#) en el documento técnico [Opciones](#) de conectividad de Amazon Virtual Private Cloud.

## Temas

- [DNSconfiguración para y Consola de administración de AWSAWS Sign-In](#)
- [Terminales de VPC y DNS configuración de los servicios en el AWSConsola de administración de AWS](#)

## DNSconfiguración para y Consola de administración de AWSAWS Sign-In

Para dirigir el tráfico de la red a los puntos de conexión de VPC respectivos, configure los registros de DNS de la red desde los que accederán los usuarios a la Consola de administración de AWS. Estos registros de DNS dirigirán el tráfico del navegador de los usuarios hacia los puntos de conexión de VPC que ha creado.

Puede crear una única zona alojada. Sin embargo, los puntos de conexión como `health.aws.amazon.com` y `docs.aws.amazon.com` no serán accesibles porque no tienen puntos de conexión de VPC. Deberá enrutar estos dominios a la Internet pública. Le recomendamos que cree dos zonas alojadas privadas por región, una para `signin.aws.amazon.com` y otra para `console.aws.amazon.com` con los siguientes registros de CNAME:

- Inicio de sesión

- *region*.signin.aws.amazon.com apunta al punto final de la AWS Sign-In VPC en la zona de inicio de sesión, donde se encuentra la región deseada DNS *region*
- signin.aws.amazon.com apunta al punto final de VPC de inicio de AWS sesión en EE. UU. Este (Norte de Virginia) (us-east-1)
- Consola
  - *region*.console.aws.amazon.com apunta al punto final de la Consola de administración de AWS VPC en la zona de la consola donde se encuentra la región deseada DNS *region*
  - \*.*region*.console.aws.amazon.com apunta al punto final de la Consola de administración de AWS VPC en la zona de la consola donde se encuentra la región deseada DNS *region*
  - \*.*region*.console.aws.amazon.com apunta al punto final de la Consola de administración de AWS VPC en la zona de la consola DNS
- Registros de CNAME sin región solo para la región Este de EE. UU. (Norte de Virginia). Siempre hay que configurar la región Este de EE. UU. (Norte de Virginia).
  - signin.aws.amazon.com apunta a un punto final de AWS Sign-In VPC en EE. UU. Este (Norte de Virginia) (us-east-1)
  - \*.console.aws.amazon.com apunta a un punto final de Consola de administración de AWS VPC en EE. UU. Este (Norte de Virginia) (us-east-1)

Para obtener instrucciones sobre cómo crear un registro de CNAME, consulte [Working with records](#) (Uso de registros) en la Guía para desarrolladores de Amazon Route 53.

Algunas AWS consolas, incluida Amazon S3, utilizan patrones diferentes para sus DNS nombres. A continuación se muestran dos ejemplos:

- support.console.aws.amazon.com
- s3.console.aws.amazon.com

Para poder dirigir este tráfico a su punto final de Consola de administración de AWS VPC, debe añadir esos nombres de forma individual. Le recomendamos que configure el enrutamiento para todos los puntos de conexión para disfrutar de una experiencia totalmente privada. Sin embargo, esto no es obligatorio para usar el acceso Consola de administración de AWS privado.

Los siguientes json archivos contienen la lista completa de Servicio de AWS terminales y terminales de consola que se deben configurar por región. Utilice el campo `PrivateIpv4DnsNames` situado debajo del punto de conexión de `com.amazonaws.region.console` para los nombres de DNS.

- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/us-east-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/us-east-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/us-west-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-northeast-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-northeast-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-southeast-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-southeast-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-south-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-south-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ca-central-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/eu-central-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/eu-west-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/eu-west-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/il-central-1.config.json>

 Note

Esta lista se actualiza cada mes a medida que añadimos puntos de conexión adicionales al ámbito de Consola de administración de AWS Private Access. Para mantener actualizadas sus zonas alojadas privadas, descargue periódicamente la lista de archivos anterior.

Si usa Route 53 para configurar suDNS, vaya a v2/hostedzones# para verificar la <https://console.aws.amazon.com/route53/> configuración. DNS Para cada zona alojada privada de Route 53, compruebe que estén presentes los siguientes conjuntos de registros.

- console.aws.amazon.com
- signin.aws.amazon.com
- \*. *region*.console.aws.amazon.com
- *region*.console.aws.amazon.com
- \*. *region*.console.aws.amazon.com
- signin.aws.amazon.com
- *region*.signin.aws.amazon.com

- Registros adicionales presentes en los archivos JSON enumerados anteriormente

## Terminales de VPC y DNS configuración de los servicios en el AWSConsola de administración de AWS

Las Consola de administración de AWS llamadas se Servicios de AWS realizan mediante una combinación de solicitudes directas del navegador y solicitudes enviadas por proxy desde servidores web. Para dirigir este tráfico a su punto de enlace de Consola de administración de AWS VPC, debe agregar el punto de enlace de VPC y configurarlo DNS para cada servicio dependiente. AWS

En los siguientes json archivos se enumeran los archivos AWS PrivateLink compatibles Servicios de AWS que están disponibles para su uso. Si un servicio no se integra con AWS PrivateLink, no se incluye en estos archivos.

- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/us-east-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/us-east-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/us-west-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-northeast-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-northeast-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-southeast-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-southeast-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-south-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ap-south-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/ca-central-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/eu-central-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/eu-west-1.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/eu-west-2.config.json>
- <https://configuration.private-access.console.amazonaws.com/il-central-1.config.json>

Use el campo **ServiceName** del punto de conexión de VPC del servicio correspondiente para añadirlo a su VPC.

 Note

Actualizamos esta lista todos los meses a medida que añadimos la compatibilidad con el acceso Consola de administración de AWS privado a más consolas de servicio. Para mantenerse al día, descargue periódicamente la lista de archivos anterior y actualice los puntos de conexión de VPC.

## Implementación de políticas de control de servicio y políticas de punto de conexión de VPC

Puede usar políticas de control de servicios (SCPs) y políticas de puntos de conexión de VPC para el acceso Consola de administración de AWS privado a fin de limitar el conjunto de cuentas que pueden usar la Consola de administración de AWS VPC y sus redes locales conectadas.

## Temas

- Uso del acceso Consola de administración de AWS privado con AWS Organizations políticas de control de servicios
  - Permita Consola de administración de AWS su uso únicamente para las cuentas y organizaciones esperadas (identidades de confianza)

## Uso del acceso Consola de administración de AWS privado con AWS Organizations políticas de control de servicios

Si su AWS organización utiliza una política de control de servicios (SCP) que permite servicios específicos, debe signin:<sup>\*</sup> aumentar las acciones permitidas. Este permiso es necesario porque al iniciar sesión a Consola de administración de AWS través de un punto final de VPC de acceso privado se produce una autorización de IAM que el SCP bloquea sin el permiso. A modo de ejemplo, la siguiente política de control de servicios permite utilizar Amazon EC2 y sus CloudWatch servicios en la organización, incluso cuando se accede a ellos mediante un punto final de acceso Consola de administración de AWS privado.

```
{  
  "Effect": "Allow",  
  "Action": [  
    "signin:*",
```

```
"ec2:*",
"cloudwatch:*",
... Other services allowed
},
"Resource": "*"
}
```

Para obtener más información SCPs, consulte [las políticas de control de servicios \(SCPs\)](#) en la Guía del AWS Organizations usuario.

## Permita Consola de administración de AWS su uso únicamente para las cuentas y organizaciones esperadas (identidades de confianza)

Consola de administración de AWS y AWS Sign-In admiten una política de puntos finales de VPC que controle específicamente la identidad de la cuenta en la que se ha iniciado sesión.

A diferencia de otras políticas de punto de conexión de VPC, la política se evalúa antes de la autenticación. Como resultado, controla específicamente el inicio de sesión y el uso únicamente de la sesión autenticada, y no las acciones específicas del AWS servicio que lleve a cabo la sesión. Por ejemplo, cuando la sesión accede a una consola de AWS servicio, como la consola de Amazon EC2, estas políticas de punto final de la VPC no se evaluarán en función de las acciones de EC2 Amazon que se tomen para mostrar esa página. En su lugar, puedes usar las políticas de IAM asociadas al director de IAM que ha iniciado sesión para controlar sus permisos y realizar acciones de servicio. AWS

### Note

Las políticas de puntos finales de VPC y los puntos finales de Consola de administración de AWS SignIn VPC solo admiten un subconjunto limitado de formulaciones de políticas. Cada `Principal` y `Resource` se debe establecer a `*` y la `Action` debe ser `*` o `signin:*`. El acceso a los puntos de conexión de VPC se controla mediante las claves de condición `aws:PrincipalOrgId` y `aws:PrincipalAccount`.

Se recomiendan las siguientes políticas para los puntos finales de la consola y de la SignIn VPC.

Esta política de punto final de VPC permite iniciar sesión Cuentas de AWS en la AWS organización especificada y bloquea el inicio de sesión en cualquier otra cuenta.

## JSON

```
{  
  "Version": "2012-10-17",  
  "Statement": [  
    {  
      "Effect": "Allow",  
      "Principal": "*",  
      "Action": "*",  
      "Resource": "*",  
      "Condition": {  
        "StringEquals": {  
          "aws:PrincipalOrgId": "o-xxxxxxxxxxxx"  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

Esta política de puntos finales de VPC limita el inicio de sesión a una lista de cuentas específicas Cuentas de AWS y bloquea el inicio de sesión en cualquier otra cuenta.

## JSON

```
{  
  "Version": "2012-10-17",  
  "Statement": [  
    {  
      "Effect": "Allow",  
      "Principal": "*",  
      "Action": "*",  
      "Resource": "*",  
      "Condition": {  
        "StringEquals": {  
          "aws:PrincipalAccount": [ "111122223333", "222233334444" ]  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

Las políticas que limitan Cuentas de AWS una organización en los puntos finales de la VPC Consola de administración de AWS y de inicio de sesión se evalúan en el momento del inicio de sesión y se vuelven a evaluar periódicamente para las sesiones existentes.

## Implementación de políticas basadas en identidad y otros tipos de políticas

Para gestionar el acceso, debe crear políticas y adjuntarlas a las identidades de IAM (usuarios, grupos de usuarios o roles) o a los recursos. AWS AWS En esta página, se describe cómo funcionan las políticas cuando se utilizan junto con Consola de administración de AWS Private Access.

### Claves de contexto de condición AWS global compatibles

Consola de administración de AWS El acceso privado no admite aws :SourceVpce ninguna clave de contexto de condición aws :VpcSourceIp AWS global. En su lugar, puede utilizar la condición de IAM aws :SourceVpc en sus políticas cuando utilice Consola de administración de AWS Private Access.

### Cómo funciona Consola de administración de AWS Private Access con AWS: SourceVpc

En esta sección se describen las distintas rutas de red a las que Consola de administración de AWS pueden dirigirse las solicitudes generadas por usted Servicios de AWS. En general, las consolas de AWS servicio se implementan con una combinación de solicitudes directas del navegador y solicitudes enviadas por proxy desde los servidores Consola de administración de AWS web. Servicios de AWS Estas implementaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Si sus requisitos de seguridad incluyen el acceso al Servicios de AWS uso de puntos de enlace de VPC, le recomendamos que configure los puntos de enlace de VPC para todos los servicios que desee utilizar desde la VPC, ya sea directamente o mediante acceso privado. Consola de administración de AWS Además, debe utilizar la condición de aws :SourceVpc IAM en sus políticas en lugar de aws :SourceVpce valores específicos con la función de acceso privado. Consola de administración de AWS En esta sección, se proporcionan detalles sobre cómo funcionan las diferentes rutas de red.

Una vez que un usuario inicia sesión en Consola de administración de AWS, realiza las solicitudes Servicios de AWS mediante una combinación de solicitudes directas del navegador y solicitudes que los servidores Consola de administración de AWS web envían mediante proxy a AWS los servidores. Por ejemplo, las solicitudes de datos CloudWatch gráficos se realizan directamente

desde el navegador. Mientras que algunas solicitudes de la consola de AWS servicio, como Amazon S3, se envían mediante proxy desde el servidor web a Amazon S3.

En el caso de las solicitudes directas desde el navegador, el uso del acceso Consola de administración de AWS privado no supone ningún cambio. Como antes, la solicitud llega al servicio a través de cualquier ruta de red para la que la VPC esté configurada para llegar a monitoring.region.amazonaws.com. Si la VPC está configurada con un punto de enlace de VPC para com.amazonaws.region.monitoring, la solicitud llegará a través de CloudWatch ese punto de enlace de VPC. CloudWatch Si no hay ningún punto final de la VPC CloudWatch, la solicitud llegará a su punto final público, CloudWatch a través de una puerta de enlace de Internet en la VPC. Las solicitudes que lleguen a CloudWatch través del punto final de la CloudWatch VPC tendrán las condiciones de IAM `aws:SourceVpc` y `aws:SourceVpce` establecerán en sus valores respectivos. Las que accedan CloudWatch a través de su punto final público deberán `aws:SourceIp` configurar la dirección IP de origen de la solicitud. Para obtener más información sobre estas claves de condición de IAM, consulte [Claves de condición global](#) en la Guía del usuario de IAM.

En el caso de las solicitudes enviadas por proxy por el servidor Consola de administración de AWS web, como la solicitud que realiza la consola Amazon S3 para incluir sus buckets cuando visita la consola Amazon S3, la ruta de red es diferente. Estas solicitudes no se inician desde la VPC y, por lo tanto, no utilizan el punto de conexión de VPC que es posible que haya configurado en la VPC para ese servicio. Incluso si, en este caso, tiene un punto de conexión de VPC para Amazon S3, la solicitud de su sesión a Amazon S3 para enumerar los buckets no utiliza el punto de conexión de VPC de Amazon S3. Sin embargo, cuando utilice el acceso Consola de administración de AWS privado con los servicios compatibles, estas solicitudes (por ejemplo, a Amazon S3) incluirán la clave de `aws:SourceVpc` condición en el contexto de la solicitud. La clave de `aws:SourceVpc` condición se establecerá en el ID de VPC en el que se implementan los puntos finales de acceso Consola de administración de AWS privado para el inicio de sesión y la consola. Por lo tanto, si utiliza restricciones `aws:SourceVpc` en sus políticas basadas en identidad, debe añadir el ID de esta VPC que aloja los puntos de conexión de consola y de inicio de sesión de Consola de administración de AWS Private Access. La `aws:SourceVpce` condición se establecerá en el punto de conexión de IDs VPC de consola o de inicio de sesión correspondiente.

 Note

Si los usuarios requieren acceso a las consolas de servicio que no son compatibles con Consola de administración de AWS Private Access, debe incluir una lista de las direcciones

de red pública esperadas (como el rango de redes en las instalaciones) mediante la clave de condición aws :SourceIP en las políticas basadas en identidades de los usuarios.

## Cómo se reflejan las diferentes rutas de red en CloudTrail

Las diferentes rutas de red utilizadas por las solicitudes generadas por Consola de administración de AWS usted se reflejan en su historial de CloudTrail eventos.

En el caso de las solicitudes directas desde el navegador, el uso del acceso Consola de administración de AWS privado no cambia nada. CloudTrail los eventos incluirán detalles sobre la conexión, como el ID del punto final de la VPC que se utilizó para realizar la llamada a la API del servicio.

En el caso de las solicitudes enviadas por proxy por el servidor Consola de administración de AWS web, CloudTrail los eventos no incluirán ningún detalle relacionado con la VPC. Sin embargo, las solicitudes iniciales necesarias para AWS Sign-In establecer la sesión del navegador, como el tipo de AwsConsoleSignIn evento, incluirán el ID del punto final de la AWS Sign-In VPC en los detalles del evento.

## Prueba con Consola de administración de AWS Private Access

En esta sección se describe cómo configurar y probar el acceso Consola de administración de AWS privado en una cuenta nueva.

Consola de administración de AWS El acceso privado es una función de seguridad avanzada y requiere conocimientos previos sobre la creación de redes y la configuración VPCs. En este tema, se describe cómo puede probar Consola de administración de AWS Private Access sin una infraestructura a gran escala.

### Temas

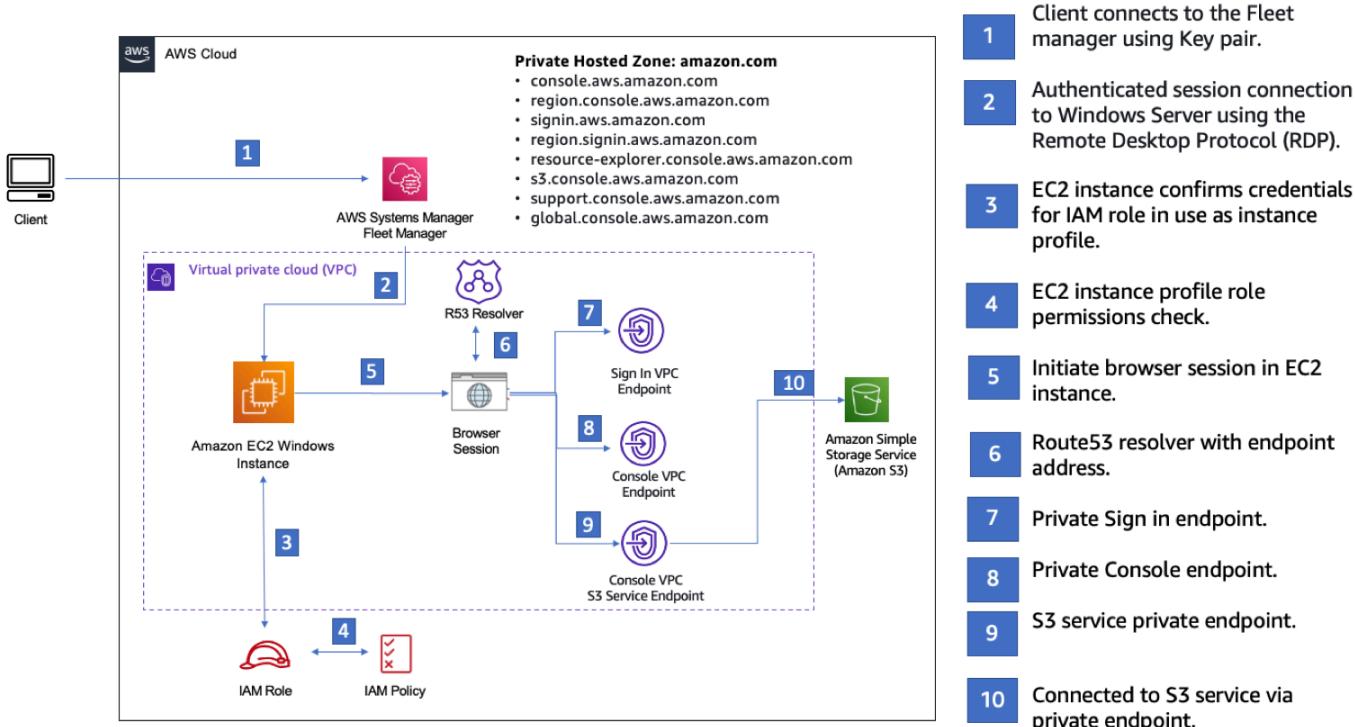
- [Configuración de prueba con Amazon EC2](#)
- [Configuración de prueba con Amazon WorkSpaces](#)
- [Pruebe la configuración de la VPC con políticas de IAM](#)

## Configuración de prueba con Amazon EC2

[Amazon Elastic Compute Cloud](#) (Amazon EC2) proporciona capacidad informática escalable en la nube de Amazon Web Services. Puede usar Amazon EC2 para lanzar tantos o tan pocos servidores virtuales como necesite, configurar la seguridad y las redes y administrar el almacenamiento. En esta configuración, utilizamos [Fleet Manager](#), una capacidad de AWS Systems Manager, para conectarnos a una instancia de Amazon EC2 Windows mediante el Protocolo de escritorio remoto (RDP).

Esta guía muestra un entorno de prueba para configurar y experimentar una conexión de acceso Consola de administración de AWS privado a Amazon Simple Storage Service desde una EC2 instancia de Amazon. Este tutorial se utiliza CloudFormation para crear y configurar la configuración de red que utilizará Amazon EC2 para visualizar esta función.

El siguiente diagrama describe el flujo de trabajo para usar Amazon EC2 para acceder a una configuración de acceso Consola de administración de AWS privado. Muestra cómo se conecta un usuario a Amazon S3 mediante un punto de conexión privado.



Copie la siguiente CloudFormation plantilla y guárdela en un archivo que utilizará en el paso tres del procedimiento Para configurar una red.

**Note**

Esta CloudFormation plantilla utiliza configuraciones que actualmente no se admiten en la región de Israel (Tel Aviv).

## Consola de administración de AWS EC2 CloudFormation Plantilla Amazon de entorno de acceso privado

```
Description: |
  AWS Management Console Private Access.

Parameters:
  VpcCIDR:
    Type: String
    Default: 172.16.0.0/16
    Description: CIDR range for VPC

  Ec2KeyPair:
    Type: AWS::EC2::KeyPair::KeyName
    Description: The EC2 KeyPair to use to connect to the Windows instance

  PublicSubnet1CIDR:
    Type: String
    Default: 172.16.1.0/24
    Description: CIDR range for Public Subnet A

  PublicSubnet2CIDR:
    Type: String
    Default: 172.16.0.0/24
    Description: CIDR range for Public Subnet B

  PublicSubnet3CIDR:
    Type: String
    Default: 172.16.2.0/24
    Description: CIDR range for Public Subnet C

  PrivateSubnet1CIDR:
    Type: String
    Default: 172.16.4.0/24
    Description: CIDR range for Private Subnet A

  PrivateSubnet2CIDR:
```

```
Type: String
Default: 172.16.5.0/24
Description: CIDR range for Private Subnet B

PrivateSubnet3CIDR:
Type: String
Default: 172.16.3.0/24
Description: CIDR range for Private Subnet C

LatestWindowsAmiId:
Type: 'AWS::SSM::Parameter::Value<AWS::EC2::Image::Id>'
Default: '/aws/service/ami-windows-latest/Windows_Server-2022-English-Full-Base'

InstanceTypeParameter:
Type: String
Default: 't3.medium'

Resources:
#####
# VPC AND SUBNETS
#####

AppVPC:
Type: 'AWS::EC2::VPC'
Properties:
  CidrBlock: !Ref VpcCIDR
  InstanceTenancy: default
  EnableDnsSupport: true
  EnableDnsHostnames: true

PublicSubnetA:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PublicSubnet1CIDR
  MapPublicIpOnLaunch: true
  AvailabilityZone:
    Fn::Select:
      - 0
      - Fn::GetAZs: ""

PublicSubnetB:
```

```
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PublicSubnet2CIDR
  MapPublicIpOnLaunch: true
  AvailabilityZone:
    Fn::Select:
      - 1
      - Fn::GetAZs: ""

PublicSubnetC:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PublicSubnet3CIDR
  MapPublicIpOnLaunch: true
  AvailabilityZone:
    Fn::Select:
      - 2
      - Fn::GetAZs: ""

PrivateSubnetA:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PrivateSubnet1CIDR
  AvailabilityZone:
    Fn::Select:
      - 0
      - Fn::GetAZs: ""

PrivateSubnetB:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PrivateSubnet2CIDR
  AvailabilityZone:
    Fn::Select:
      - 1
      - Fn::GetAZs: ""

PrivateSubnetC:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
```

```
VpcId: !Ref AppVPC
CidrBlock: !Ref PrivateSubnet3CIDR
AvailabilityZone:
  Fn::Select:
    - 2
    - Fn::GetAZs: ""

InternetGateway:
  Type: AWS::EC2::InternetGateway

InternetGatewayAttachment:
  Type: AWS::EC2::VPCGatewayAttachment
  Properties:
    InternetGatewayId: !Ref InternetGateway
    VpcId: !Ref AppVPC

NatGatewayEIP:
  Type: AWS::EC2::EIP
  DependsOn: InternetGatewayAttachment

NatGateway:
  Type: AWS::EC2::NatGateway
  Properties:
    AllocationId: !GetAtt NatGatewayEIP.AllocationId
    SubnetId: !Ref PublicSubnetA

#####
# Route Tables
#####

PrivateRouteTable:
  Type: 'AWS::EC2::RouteTable'
  Properties:
    VpcId: !Ref AppVPC

DefaultPrivateRoute:
  Type: AWS::EC2::Route
  Properties:
    RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable
    DestinationCidrBlock: 0.0.0.0/0
    NatGatewayId: !Ref NatGateway

PrivateSubnetRouteTableAssociation1:
  Type: 'AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation'
```

```
Properties:  
  RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable  
  SubnetId: !Ref PrivateSubnetA  
  
PrivateSubnetRouteTableAssociation2:  
  Type: 'AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation'  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable  
    SubnetId: !Ref PrivateSubnetB  
  
PrivateSubnetRouteTableAssociation3:  
  Type: 'AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation'  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable  
    SubnetId: !Ref PrivateSubnetC  
  
PublicRouteTable:  
  Type: AWS::EC2::RouteTable  
  Properties:  
    VpcId: !Ref AppVPC  
  
DefaultPublicRoute:  
  Type: AWS::EC2::Route  
  DependsOn: InternetGatewayAttachment  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PublicRouteTable  
    DestinationCidrBlock: 0.0.0.0/0  
    GatewayId: !Ref InternetGateway  
  
PublicSubnetARouteTableAssociation1:  
  Type: AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PublicRouteTable  
    SubnetId: !Ref PublicSubnetA  
  
PublicSubnetBRouteTableAssociation2:  
  Type: AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PublicRouteTable  
    SubnetId: !Ref PublicSubnetB  
  
PublicSubnetBRouteTableAssociation3:  
  Type: AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation  
  Properties:
```

```
RouteTableId: !Ref PublicRouteTable
SubnetId: !Ref PublicSubnetC

#####
# SECURITY GROUPS
#####

VPCEndpointSecurityGroup:
  Type: 'AWS::EC2::SecurityGroup'
  Properties:
    GroupDescription: Allow TLS for VPC Endpoint
    VpcId: !Ref AppVPC
    SecurityGroupIngress:
      - IpProtocol: tcp
        FromPort: 443
        ToPort: 443
        CidrIp: !GetAtt AppVPC.CidrBlock

EC2SecurityGroup:
  Type: 'AWS::EC2::SecurityGroup'
  Properties:
    GroupDescription: Default EC2 Instance SG
    VpcId: !Ref AppVPC

#####
# VPC ENDPOINTS
#####

VPCEndpointGatewayS3:
  Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
  Properties:
    ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.s3'
    VpcEndpointType: Gateway
    VpcId: !Ref AppVPC
    RouteTableIds:
      - !Ref PrivateRouteTable

VPCEndpointInterfaceSSM:
  Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
  Properties:
    VpcEndpointType: Interface
    PrivateDnsEnabled: false
    SubnetIds:
```

```
- !Ref PrivateSubnetA
- !Ref PrivateSubnetB
SecurityGroupIds:
- !Ref VPCEndpointSecurityGroup
ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.ssm'
VpcId: !Ref AppVPC

VPCEndpointInterfaceEc2messages:
Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
Properties:
VpcEndpointType: Interface
PrivateDnsEnabled: false
SubnetIds:
- !Ref PrivateSubnetA
- !Ref PrivateSubnetB
- !Ref PrivateSubnetC
SecurityGroupIds:
- !Ref VPCEndpointSecurityGroup
ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.ec2messages'
VpcId: !Ref AppVPC

VPCEndpointInterfaceSsmmessages:
Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
Properties:
VpcEndpointType: Interface
PrivateDnsEnabled: false
SubnetIds:
- !Ref PrivateSubnetA
- !Ref PrivateSubnetB
- !Ref PrivateSubnetC
SecurityGroupIds:
- !Ref VPCEndpointSecurityGroup
ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.ssmmessages'
VpcId: !Ref AppVPC

VPCEndpointInterfaceSignin:
Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
Properties:
VpcEndpointType: Interface
PrivateDnsEnabled: false
SubnetIds:
- !Ref PrivateSubnetA
- !Ref PrivateSubnetB
- !Ref PrivateSubnetC
```

```
SecurityGroupIds:
  - !Ref VPCEndpointSecurityGroup
ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.signin'
VpcId: !Ref AppVPC

VPCEndpointInterfaceConsole:
  Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
  Properties:
    VpcEndpointType: Interface
    PrivateDnsEnabled: false
    SubnetIds:
      - !Ref PrivateSubnetA
      - !Ref PrivateSubnetB
      - !Ref PrivateSubnetC
    SecurityGroupIds:
      - !Ref VPCEndpointSecurityGroup
  ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.console'
  VpcId: !Ref AppVPC

#####
# ROUTE53 RESOURCES
#####

ConsoleHostedZone:
  Type: "AWS::Route53::HostedZone"
  Properties:
    HostedZoneConfig:
      Comment: 'Console VPC Endpoint Hosted Zone'
      Name: 'console.aws.amazon.com'
    VPCs:
      -
        VPCId: !Ref AppVPC
        VPCRegion: !Ref "AWS::Region"

ConsoleRecordGlobal:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: 'console.aws.amazon.com'
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
```

Type: A

GlobalConsoleRecord:

Type: AWS::Route53::RecordSet

Properties:

HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'

Name: 'global.console.aws.amazon.com'

AliasTarget:

    DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt

VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]

    HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt

VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]

Type: A

ConsoleS3ProxyRecordGlobal:

Type: AWS::Route53::RecordSet

Properties:

HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'

Name: 's3.console.aws.amazon.com'

AliasTarget:

    DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt

VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]

    HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt

VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]

Type: A

ConsoleSupportProxyRecordGlobal:

Type: AWS::Route53::RecordSet

Properties:

HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'

Name: "support.console.aws.amazon.com"

AliasTarget:

    DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt

VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]

    HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt

VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]

Type: A

ExplorerProxyRecordGlobal:

Type: AWS::Route53::RecordSet

Properties:

HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'

Name: "resource-explorer.console.aws.amazon.com"

AliasTarget:

```
    DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    Type: A

WidgetProxyRecord:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: "*.widget.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ["1", !Split [":", !Select ["0", !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries],,]
      HostedZoneId: !Select ["0", !Split [":", !Select ["0", !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries],,]
    Type: A

ConsoleRecordRegional:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: !Sub "${AWS::Region}.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    Type: A

ConsoleRecordRegionalMultiSession:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: !Sub "*.${AWS::Region}.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    Type: A

SigninHostedZone:
  Type: "AWS::Route53::HostedZone"
```

```
Properties:  
  HostedZoneConfig:  
    Comment: 'Signin VPC Endpoint Hosted Zone'  
    Name: 'signin.aws.amazon.com'  
  VPCs:  
    -  
      VPCId: !Ref AppVPC  
      VPCRegion: !Ref "AWS::Region"  
  
SigninRecordGlobal:  
  Type: AWS::Route53::RecordSet  
  Properties:  
    HostedZoneId: !Ref 'SigninHostedZone'  
    Name: 'signin.aws.amazon.com'  
    AliasTarget:  
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt  
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]  
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt  
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]  
  Type: A
```

```
SigninRecordRegional:  
  Type: AWS::Route53::RecordSet  
  Properties:  
    HostedZoneId: !Ref 'SigninHostedZone'  
    Name: !Sub "${AWS::Region}.signin.aws.amazon.com"  
    AliasTarget:  
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt  
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]  
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt  
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]  
  Type: A
```

```
#####
```

```
# EC2 INSTANCE
```

```
#####
```

```
Ec2InstanceRole:  
  Type: AWS::IAM::Role  
  Properties:  
    AssumeRolePolicyDocument:  
      Version: 2012-10-17  
      Statement:  
        -
```

```
Effect: Allow
Principal:
  Service:
    - ec2.amazonaws.com
Action:
  - sts:AssumeRole
Path: /
ManagedPolicyArns:
  - arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore

Ec2InstanceProfile:
  Type: AWS::IAM::InstanceProfile
  Properties:
    Path: /
    Roles:
      - !Ref Ec2InstanceRole

EC2WinInstance:
  Type: 'AWS::EC2::Instance'
  Properties:
    ImageId: !Ref LatestWindowsAmiId
    IamInstanceProfile: !Ref Ec2InstanceProfile
    KeyName: !Ref Ec2KeyPair
    InstanceType:
      Ref: InstanceTypeParameter
    SubnetId: !Ref PrivateSubnetA
    SecurityGroupIds:
      - Ref: EC2SecurityGroup
    BlockDeviceMappings:
      - DeviceName: /dev/sda1
        Ebs:
          VolumeSize: 50
    Tags:
      - Key: "Name"
        Value: "Console VPCE test instance"
```

## Para configurar una red

1. Inicie sesión en la cuenta de administración de su organización y abra la [consola de CloudFormation](#).
2. Seleccione Creación de pila.

3. Elija Con nuevos recursos (estándar). Carga el archivo de CloudFormation plantilla que creaste anteriormente y selecciona Siguiente.
4. Introduzca un nombre para la pila (por ejemplo, **PrivateConsoleNetworkForS3**) y, a continuación, seleccione Siguiente.
5. Para VPC y subredes, introduzca los rangos de CIDR de IP que prefiera o use los valores predeterminados proporcionados. Si utilizas los valores predeterminados, comprueba que no se superpongan con los recursos de VPC existentes en tu empresa. Cuenta de AWS
6. Para el KeyPair parámetro Ec2, selecciona uno de los pares de EC2 claves de Amazon existentes en tu cuenta. Si no tienes un par de EC2 claves de Amazon existente, debes crear uno antes de continuar con el siguiente paso. Para obtener más información, consulta [Cómo crear un key pair con Amazon EC2](#) en la Guía del EC2 usuario de Amazon.
7. Seleccione Creación de pila.
8. Una vez creada la pila, elija la pestaña Recursos para ver los recursos que se han creado.

Para conectarse a la EC2 instancia de Amazon

1. Inicia sesión en la cuenta de administración de tu organización y abre la [EC2 consola de Amazon](#).
2. En el panel de navegación, selecciona Instances (Instancias).
3. En la página Instancias, selecciona la instancia de prueba VPCE de consola creada por la CloudFormation plantilla. A continuación, elija Conectar.

 Note

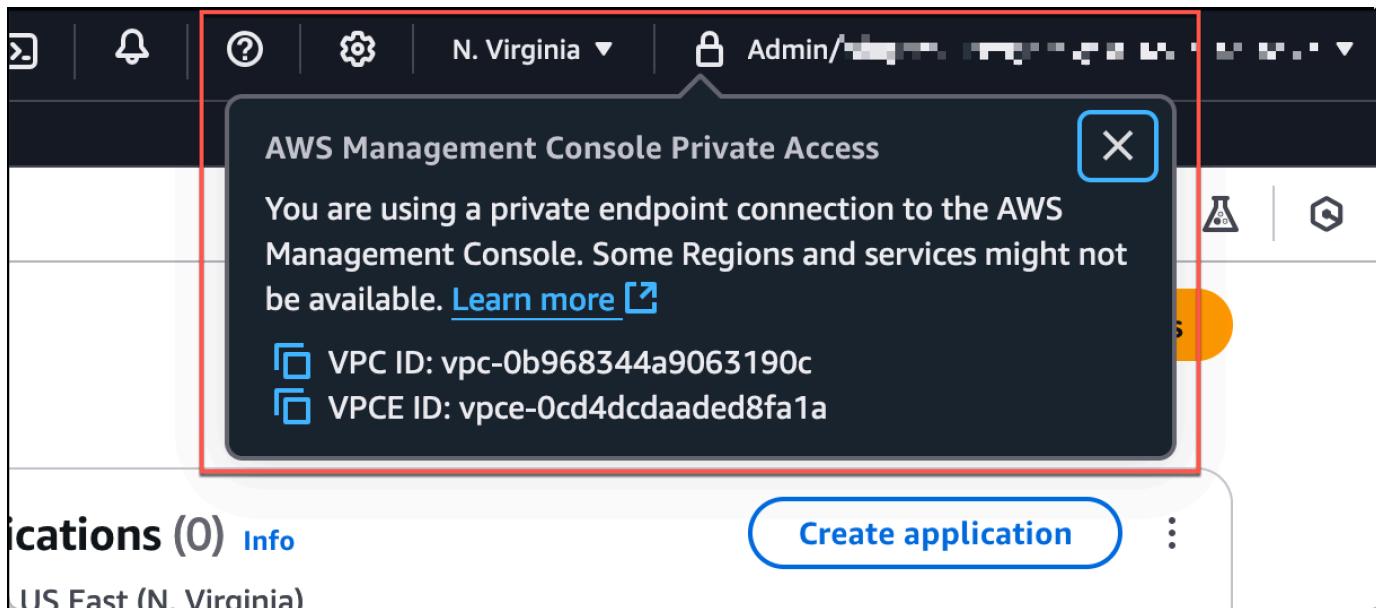
En este ejemplo, se utiliza Fleet Manager, una capacidad de AWS Systems Manager Explorer, para conectarse a su servidor Windows. Puede que tarde unos minutos en iniciar la conexión.

4. En la página Conectarse a la instancia, selecciona Cliente de RDP y, a continuación, Conectarse mediante Fleet Manager.
5. Elija Escritorio remoto de Fleet Manager.
6. Para obtener la contraseña administrativa de la EC2 instancia de Amazon y acceder al escritorio de Windows mediante la interfaz web, utilice la clave privada asociada al par de EC2 claves de Amazon que utilizó al crear la CloudFormation plantilla.

7. Desde la instancia de Amazon EC2 Windows, abre el Consola de administración de AWS en el navegador.
8. Tras iniciar sesión con sus AWS credenciales, abra la [consola de Amazon S3](#) y compruebe que está conectado mediante acceso Consola de administración de AWS privado.

Para probar la configuración del acceso Consola de administración de AWS privado

1. Inicie sesión en la cuenta de administración de su organización y abra la [consola de Amazon S3](#).
2. Elija el icono del candado privado en la barra de navegación para ver el punto de conexión de VPC en uso. La siguiente captura de pantalla muestra la ubicación del icono del candado y la información de la VPC.



## Configuración de prueba con Amazon WorkSpaces

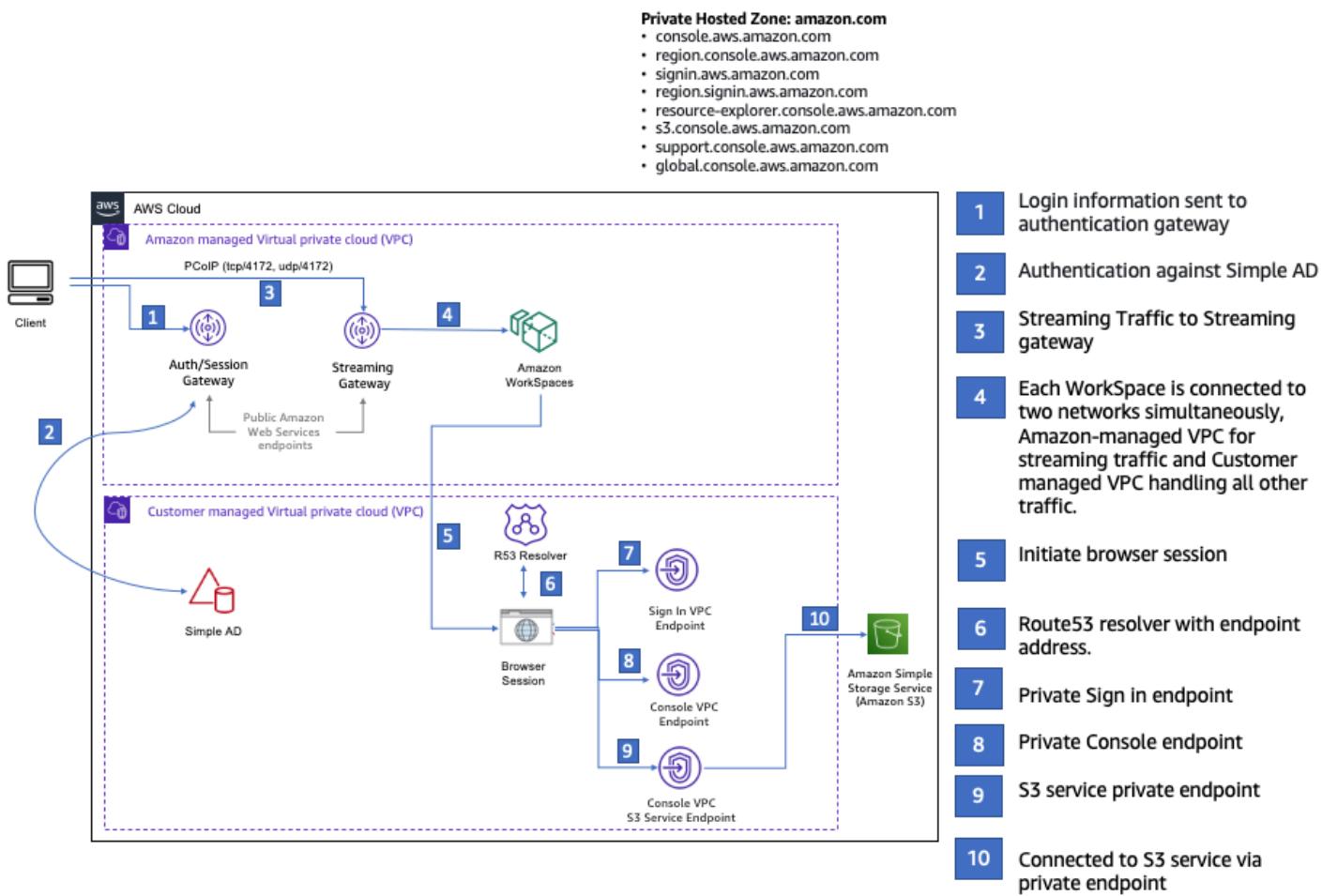
Amazon WorkSpaces le permite aprovisionar escritorios Windows, Amazon Linux o Ubuntu Linux virtuales basados en la nube para sus usuarios, lo que se conoce como WorkSpaces. Puede agregar o eliminar rápidamente a los usuarios en función de las necesidades. Los usuarios tienen acceso a los escritorios virtuales desde diversos dispositivos o navegadores web. Para obtener más información WorkSpaces, consulta la [Guía de WorkSpaces administración de Amazon](#).

El ejemplo de esta sección describe un entorno de prueba en el que un entorno de usuario utiliza un navegador web que se ejecuta en un WorkSpace para iniciar sesión en Consola de administración de AWS Private Access. A continuación, el usuario visita la consola de Amazon Simple Storage

Service. WorkSpace El objetivo es simular la experiencia de un usuario corporativo con un portátil en una red conectada a VPC, accediendo a ella Consola de administración de AWS desde su navegador.

Este tutorial se utiliza AWS CloudFormation para crear y configurar la configuración de la red y un Active Directory simple para su uso, WorkSpaces junto con instrucciones paso a paso para configurar un WorkSpace mediante Consola de administración de AWS

El siguiente diagrama describe el flujo de trabajo que se utiliza WorkSpace para probar una configuración de acceso Consola de administración de AWS privado. Muestra la relación entre un cliente WorkSpace, una VPC gestionada por Amazon y una VPC gestionada por el cliente.



Copie la siguiente CloudFormation plantilla y guárdela en un archivo que utilizará en el paso 3 del procedimiento para configurar una red.

## Consola de administración de AWSCloudFormation Plantilla de entorno de acceso privado

```
Description: |
  AWS Management Console Private Access.

Parameters:

VpcCIDR:
  Type: String
  Default: 172.16.0.0/16
  Description: CIDR range for VPC

PublicSubnet1CIDR:
  Type: String
  Default: 172.16.1.0/24
  Description: CIDR range for Public Subnet A

PublicSubnet2CIDR:
  Type: String
  Default: 172.16.0.0/24
  Description: CIDR range for Public Subnet B

PrivateSubnet1CIDR:
  Type: String
  Default: 172.16.4.0/24
  Description: CIDR range for Private Subnet A

PrivateSubnet2CIDR:
  Type: String
  Default: 172.16.5.0/24
  Description: CIDR range for Private Subnet B

DSAdminPasswordResourceName:
  Type: String
  Default: ADAdminSecret
  Description: Password for directory services admin

# Amazon WorkSpaces is available in a subset of the Availability Zones for each
# supported Region.
# https://docs.aws.amazon.com/workspaces/latest/adminguide/azs-workspaces.html

Mappings:
  RegionMap:
    us-east-1:
      az1: use1-az2
      az2: use1-az4
```

```
az3: use1-az6
us-west-2:
  az1: usw2-az1
  az2: usw2-az2
  az3: usw2-az3
ap-south-1:
  az1: aps1-az1
  az2: aps1-az2
  az3: aps1-az3
ap-northeast-2:
  az1: apne2-az1
  az2: apne2-az3
ap-southeast-1:
  az1: apse1-az1
  az2: apse1-az2
ap-southeast-2:
  az1: apse2-az1
  az2: apse2-az3
ap-northeast-1:
  az1: apne1-az1
  az2: apne1-az4
ca-central-1:
  az1: cac1-az1
  az2: cac1-az2
eu-central-1:
  az1: euc1-az2
  az2: euc1-az3
eu-west-1:
  az1: euw1-az1
  az2: euw1-az2
eu-west-2:
  az1: euw2-az2
  az2: euw2-az3
sa-east-1:
  az1: sae1-az1
  az2: sae1-az3
```

**Resources:**

```
iamLambdaExecutionRole:
  Type: AWS::IAM::Role
  Properties:
    AssumeRolePolicyDocument:
      Version: 2012-10-17
```

```
Statement:
  - Effect: Allow
  Principal:
    Service:
      - lambda.amazonaws.com
  Action:
    - 'sts:AssumeRole'
ManagedPolicyArns:
  - arn:aws:iam::aws:policy/service-role/AWSLambdaBasicExecutionRole
Policies:
  - PolicyName: describe-ec2-az
  PolicyDocument:
    Version: "2012-10-17"
    Statement:
      - Effect: Allow
      Action:
        - 'ec2:DescribeAvailabilityZones'
      Resource: '*'
MaxSessionDuration: 3600
Path: /service-role/
```

```
fnZoneIdtoZoneName:
  Type: AWS::Lambda::Function
  Properties:
    Runtime: python3.8
    Handler: index.lambda_handler
    Code:
      ZipFile: |
        import boto3
        import cfnresponse

        def zoneId_to_zoneName(event, context):
            responseData = {}
            ec2 = boto3.client('ec2')
            describe_az = ec2.describe_availability_zones()
            for az in describe_az['AvailabilityZones']:
                if event['ResourceProperties']['ZoneId'] == az['ZoneId']:
                    responseData['ZoneName'] = az['ZoneName']
                    cfnresponse.send(event, context, cfnresponse.SUCCESS,
responseData, str(az['ZoneId']))

        def no_op(event, context):
            print(event)
            responseData = {}
```

```
        cfnresponse.send(event, context, cfnresponse.SUCCESS, responseData,
str(event['RequestId']))
```

```
def lambda_handler(event, context):
    if event['RequestType'] == ('Create' or 'Update'):
        zoneId_to_zoneName(event, context)
    else:
        no_op(event, context)
Role: !GetAtt iamLambdaExecutionRole.Arn
```

```
getAZ1:
  Type: "Custom::zone-id-zone-name"
  Properties:
    ServiceToken: !GetAtt fnZoneIdtoZoneName.Arn
    ZoneId: !FindInMap [ RegionMap, !Ref 'AWS::Region', az1 ]
getAZ2:
  Type: "Custom::zone-id-zone-name"
  Properties:
    ServiceToken: !GetAtt fnZoneIdtoZoneName.Arn
    ZoneId: !FindInMap [ RegionMap, !Ref 'AWS::Region', az2 ]
```

```
#####
# VPC AND SUBNETS
#####
```

```
AppVPC:
  Type: 'AWS::EC2::VPC'
  Properties:
    CidrBlock: !Ref VpcCIDR
    InstanceTenancy: default
    EnableDnsSupport: true
    EnableDnsHostnames: true
```

```
PublicSubnetA:
  Type: 'AWS::EC2::Subnet'
  Properties:
    VpcId: !Ref AppVPC
    CidrBlock: !Ref PublicSubnet1CIDR
    MapPublicIpOnLaunch: true
    AvailabilityZone: !GetAtt getAZ1.ZoneName
```

```
PublicSubnetB:
  Type: 'AWS::EC2::Subnet'
  Properties:
```

```
VpcId: !Ref AppVPC
CidrBlock: !Ref PublicSubnet2CIDR
MapPublicIpOnLaunch: true
AvailabilityZone: !GetAtt getAZ2.ZoneName

PrivateSubnetA:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PrivateSubnet1CIDR
  AvailabilityZone: !GetAtt getAZ1.ZoneName

PrivateSubnetB:
Type: 'AWS::EC2::Subnet'
Properties:
  VpcId: !Ref AppVPC
  CidrBlock: !Ref PrivateSubnet2CIDR
  AvailabilityZone: !GetAtt getAZ2.ZoneName

InternetGateway:
Type: AWS::EC2::InternetGateway

InternetGatewayAttachment:
Type: AWS::EC2::VPCGatewayAttachment
Properties:
  InternetGatewayId: !Ref InternetGateway
  VpcId: !Ref AppVPC

NatGatewayEIP:
Type: AWS::EC2::EIP
DependsOn: InternetGatewayAttachment

NatGateway:
Type: AWS::EC2::NatGateway
Properties:
  AllocationId: !GetAtt NatGatewayEIP.AllocationId
  SubnetId: !Ref PublicSubnetA

#####
# Route Tables
#####

PrivateRouteTable:
Type: 'AWS::EC2::RouteTable'
```

```
Properties:  
  VpcId: !Ref AppVPC  
  
DefaultPrivateRoute:  
  Type: AWS::EC2::Route  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable  
    DestinationCidrBlock: 0.0.0.0/0  
    NatGatewayId: !Ref NatGateway  
  
PrivateSubnetRouteTableAssociation1:  
  Type: 'AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation'  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable  
    SubnetId: !Ref PrivateSubnetA  
  
PrivateSubnetRouteTableAssociation2:  
  Type: 'AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation'  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PrivateRouteTable  
    SubnetId: !Ref PrivateSubnetB  
  
PublicRouteTable:  
  Type: AWS::EC2::RouteTable  
  Properties:  
    VpcId: !Ref AppVPC  
  
DefaultPublicRoute:  
  Type: AWS::EC2::Route  
  DependsOn: InternetGatewayAttachment  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PublicRouteTable  
    DestinationCidrBlock: 0.0.0.0/0  
    GatewayId: !Ref InternetGateway  
  
PublicSubnetARouteTableAssociation1:  
  Type: AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation  
  Properties:  
    RouteTableId: !Ref PublicRouteTable  
    SubnetId: !Ref PublicSubnetA  
  
PublicSubnetBRouteTableAssociation2:  
  Type: AWS::EC2::SubnetRouteTableAssociation  
  Properties:
```

```
RouteTableId: !Ref PublicRouteTable
SubnetId: !Ref PublicSubnetB

#####
# SECURITY GROUPS
#####

VPCEndpointSecurityGroup:
  Type: 'AWS::EC2::SecurityGroup'
  Properties:
    GroupDescription: Allow TLS for VPC Endpoint
    VpcId: !Ref AppVPC
    SecurityGroupIngress:
      - IpProtocol: tcp
        FromPort: 443
        ToPort: 443
        CidrIp: !GetAtt AppVPC.CidrBlock

#####
# VPC ENDPOINTS
#####

VPCEndpointGatewayS3:
  Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
  Properties:
    ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.s3'
    VpcEndpointType: Gateway
    VpcId: !Ref AppVPC
    RouteTableIds:
      - !Ref PrivateRouteTable

VPCEndpointInterfaceSignin:
  Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
  Properties:
    VpcEndpointType: Interface
    PrivateDnsEnabled: false
    SubnetIds:
      - !Ref PrivateSubnetA
      - !Ref PrivateSubnetB
    SecurityGroupIds:
      - !Ref VPCEndpointSecurityGroup
    ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.signin'
    VpcId: !Ref AppVPC
```

```
VPCEndpointInterfaceConsole:
  Type: 'AWS::EC2::VPCEndpoint'
  Properties:
    VpcEndpointType: Interface
    PrivateDnsEnabled: false
    SubnetIds:
      - !Ref PrivateSubnetA
      - !Ref PrivateSubnetB
    SecurityGroupIds:
      - !Ref VPCEndpointSecurityGroup
  ServiceName: !Sub 'com.amazonaws.${AWS::Region}.console'
  VpcId: !Ref AppVPC

#####
# ROUTE53 RESOURCES
#####

ConsoleHostedZone:
  Type: "AWS::Route53::HostedZone"
  Properties:
    HostedZoneConfig:
      Comment: 'Console VPC Endpoint Hosted Zone'
      Name: 'console.aws.amazon.com'
    VPCs:
      -
        VPCId: !Ref AppVPC
        VPCRegion: !Ref "AWS::Region"

ConsoleRecordGlobal:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: 'console.aws.amazon.com'
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    Type: A

GlobalConsoleRecord:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
```

```
HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
Name: 'global.console.aws.amazon.com'
AliasTarget:
  DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
  HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
  Type: A

ConsoleS3ProxyRecordGlobal:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: 's3.console.aws.amazon.com'
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      Type: A

ConsoleSupportProxyRecordGlobal:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: "support.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      Type: A

ExplorerProxyRecordGlobal:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: "resource-explorer.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      Type: A
```

```
WidgetProxyRecord:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref "ConsoleHostedZone"
    Name: "*.widget.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ["1", !Split [":", !Select ["0", !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries],,]
      HostedZoneId: !Select ["0", !Split [":", !Select ["0", !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries],,]
    Type: A

ConsoleRecordRegional:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: !Sub "${AWS::Region}.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    Type: A

ConsoleRecordRegionalMultiSession:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'ConsoleHostedZone'
    Name: !Sub "*.${AWS::Region}.console.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceConsole.DnsEntries]]]
    Type: A

SigninHostedZone:
  Type: "AWS::Route53::HostedZone"
  Properties:
    HostedZoneConfig:
      Comment: 'Signin VPC Endpoint Hosted Zone'
      Name: 'signin.aws.amazon.com'
    VPCs:
```

```
  VPCId: !Ref AppVPC
  VPCRegion: !Ref "AWS::Region"

SigninRecordGlobal:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'SigninHostedZone'
    Name: 'signin.aws.amazon.com'
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]
    Type: A

SigninRecordRegional:
  Type: AWS::Route53::RecordSet
  Properties:
    HostedZoneId: !Ref 'SigninHostedZone'
    Name: !Sub "${AWS::Region}.signin.aws.amazon.com"
    AliasTarget:
      DNSName: !Select ['1', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]
      HostedZoneId: !Select ['0', !Split [':', !Select ['0', !GetAtt
VPCEndpointInterfaceSignin.DnsEntries]]]
    Type: A

#####
# WORKSPACE RESOURCES
#####

ADAdminSecret:
  Type: AWS::SecretsManager::Secret
  Properties:
    Name: !Ref DSAdminPasswordResourceName
    Description: "Password for directory services admin"
    GenerateSecretString:
      SecretStringTemplate: '{"username": "Admin"}'
      GenerateStringKey: password
      PasswordLength: 30
      ExcludeCharacters: '"@/\''

WorkspaceSimpleDirectory:
  Type: AWS::DirectoryService::SimpleAD
```

```
DependsOn: AppVPC
Properties:
  Name: "corp.awsconsole.com"
  Password: '{${resolve:secretsmanager:ADAdminSecret:SecretString:password}}'
  Size: "Small"
  VpcSettings:
    SubnetIds:
      - Ref: PrivateSubnetA
      - Ref: PrivateSubnetB

  VpcId:
    Ref: AppVPC

Outputs:
  PrivateSubnetA:
    Description: Private Subnet A
    Value: !Ref PrivateSubnetA

  PrivateSubnetB:
    Description: Private Subnet B
    Value: !Ref PrivateSubnetB

  WorkspaceSimpleDirectory:
    Description: Directory to be used for Workspaces
    Value: !Ref WorkspaceSimpleDirectory

  WorkspacesAdminPassword:
    Description : "The ARN of the Workspaces admin's password. Navigate to the Secrets Manager in the AWS Console to view the value."
    Value: !Ref ADAdminSecret
```

 Note

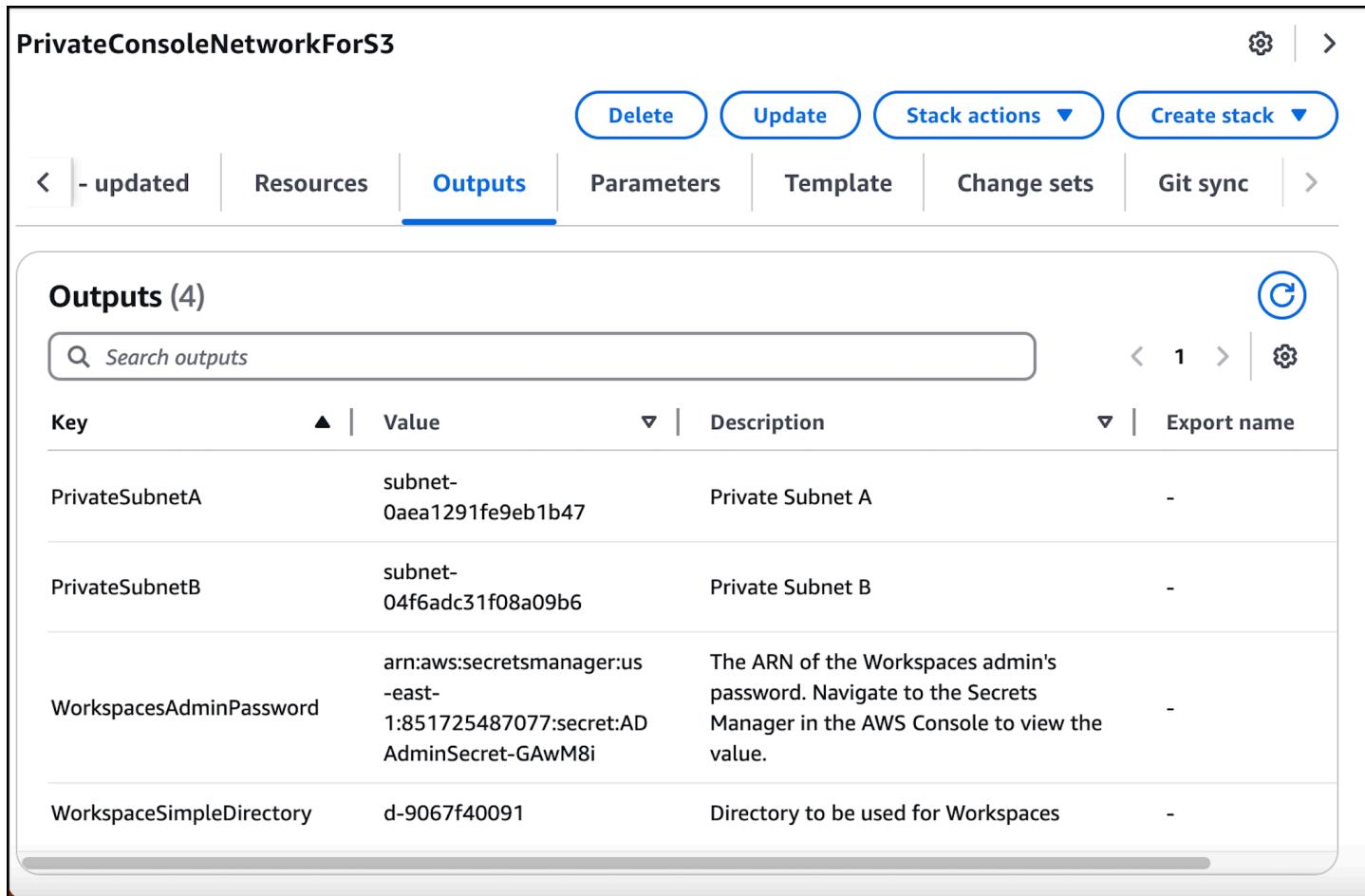
La configuración de esta prueba está diseñada para ejecutarse en la región Este de EE. UU. (Norte de Virginia) (us-east-1).

Para configurar una red

1. Inicie sesión en la cuenta de administración de su organización y abra la [consola de CloudFormation](#).

2. Seleccione Creación de pila.
3. Elija Con nuevos recursos (estándar). Cargue el archivo de CloudFormation plantilla que creó anteriormente y seleccione Siguiente.
4. Introduzca un nombre para la pila (por ejemplo, **PrivateConsoleNetworkForS3**) y, a continuación, seleccione Siguiente.
5. Para VPC y subredes, introduzca los rangos de CIDR de IP que prefiera o use los valores predeterminados proporcionados. Si utilizas los valores predeterminados, comprueba que no se superpongan con los recursos de VPC existentes en tu empresa. Cuenta de AWS
6. Seleccione Creación de pila.
7. Una vez creada la pila, elija la pestaña Recursos para ver los recursos que se han creado.
8. Elija la pestaña Salidas para ver los valores de las subredes privadas y del Workspace Simple Directory. Toma nota de estos valores, ya que los utilizarás en el paso cuatro del siguiente procedimiento para crear y configurar un WorkSpace.

La siguiente captura de pantalla muestra la vista de la pestaña Salidas, que contiene los valores de las subredes privadas y del Workspace Simple Directory.

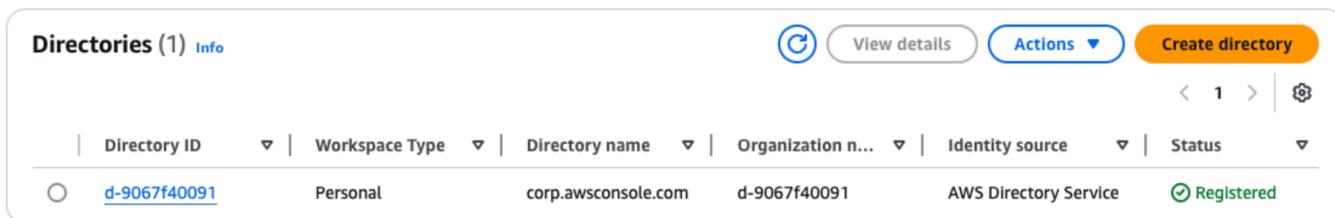


Key	Value	Description	Export name
PrivateSubnetA	subnet-0aea1291fe9eb1b47	Private Subnet A	-
PrivateSubnetB	subnet-04f6adc31f08a09b6	Private Subnet B	-
WorkspacesAdminPassword	arn:aws:secretsmanager:us-east-1:851725487077:secret:ADAdminSecret-GAwM8i	The ARN of the Workspaces admin's password. Navigate to the Secrets Manager in the AWS Console to view the value.	-
WorkspaceSimpleDirectory	d-9067f40091	Directory to be used for Workspaces	-

Ahora que ha creado su red, utilice los siguientes procedimientos para crear y acceder a WorkSpace.

#### Para crear un WorkSpace

1. Abra la [consola de WorkSpaces](#) .
2. En el panel de navegación, elija Directories (Directorios).
3. En la página Directorios, compruebe que el estado del directorio sea Activo. La siguiente captura de pantalla muestra una página Directorios con un directorio activo.



Directory ID	Workspace Type	Directory name	Organization n...	Identity source	Status
d-9067f40091	Personal	corp.awsconsole.com	d-9067f40091	AWS Directory Service	Registered

4. Para utilizar un directorio WorkSpaces, debe registrararlo. En el panel de navegación, elija y WorkSpaces, a continuación, elija Crear WorkSpaces.

5. En Seleccionar un directorio, elija el directorio creado por CloudFormation en el procedimiento anterior. En el menú Acciones, seleccione Registrar.
6. Para la selección de subredes, seleccione las dos subredes privadas que se indican en el paso nueve del procedimiento anterior.
7. Seleccione Habilitar permisos de autoservicio y, a continuación, seleccione Registrar.
8. Una vez registrado el directorio, continúe con la creación del WorkSpace. Seleccione el directorio registrado y, a continuación, seleccione Siguiente.
9. En la página Crear usuarios, seleccione Crear usuario adicional. Introduzca su nombre y correo electrónico para poder utilizar el WorkSpace. Compruebe que la dirección de correo electrónico es válida, ya que la información de inicio de WorkSpace sesión se envía a esta dirección de correo electrónico.
10. Elija Siguiente.
11. En la página Identificar usuarios, seleccione el usuario que creó en el paso nueve y, a continuación, elija Siguiente.
12. En la página Seleccionar agrupación, elija Estándar con Amazon Linux 2 y, a continuación, seleccione Siguiente.
13. Utilice la configuración predeterminada para el modo de ejecución y la personalización del usuario y, a continuación, elija Crear Workspace. WorkSpace Comienza en Pending estado y pasa a ser Available de unos 20 minutos.
14. Cuando WorkSpace esté disponible, recibirás un correo electrónico con instrucciones para acceder a él en la dirección de correo electrónico que proporcionaste en el paso nueve.

Después de iniciar sesión en su WorkSpace cuenta, puede comprobar que está accediendo a ella con su acceso Consola de administración de AWS privado.

#### Para acceder a un WorkSpace

1. Abra el correo electrónico que recibió en el paso 14 del procedimiento anterior.
2. En el correo electrónico, elija el enlace exclusivo que se proporciona para configurar su perfil y descargar el WorkSpaces cliente.
3. Obtenga la contraseña
4. Descargue el cliente que desee.
5. Instale y ejecute el cliente. Introduzca el código de registro que se le ha enviado a su correo electrónico y, a continuación, seleccione Registrar.

6. Inicia sesión en Amazon WorkSpaces con las credenciales que creaste en el paso tres.

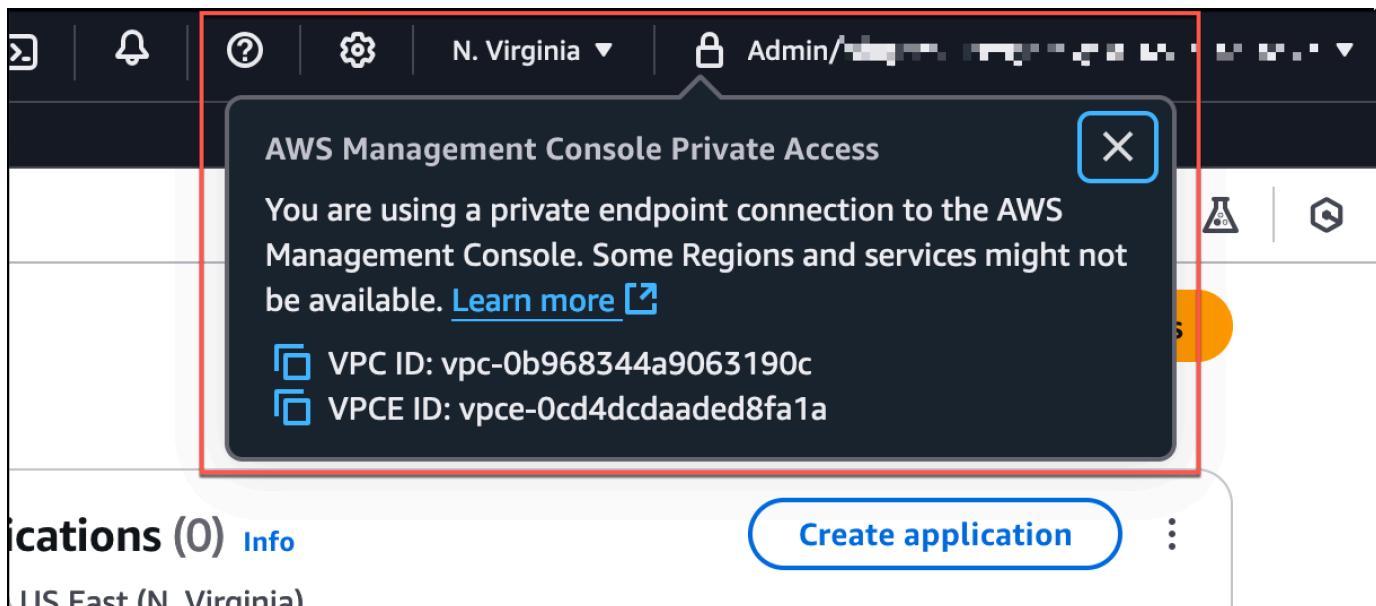
Para probar la configuración del acceso Consola de administración de AWS privado

1. Desde tu WorkSpace, abre tu navegador. A continuación, navegue hasta [Consola de administración de AWS](#) e inicie sesión con sus credenciales.

 Note

Si utiliza Firefox como navegador, compruebe que la opción Habilitar DNS a través de HTTPS esté desactivada en la configuración.

2. Abra la [consola de Amazon S3](#), donde podrá comprobar que está conectado mediante Consola de administración de AWS Private Access.
3. Elija el ícono del candado en la barra de navegación para ver la VPC y el punto de conexión de VPC en uso. La siguiente captura de pantalla muestra la ubicación del ícono del candado y la información de la VPC.



## Pruebe la configuración de la VPC con políticas de IAM

Puede seguir probando la VPC que ha configurado con Amazon EC2 o WorkSpaces implementando políticas de IAM que restrinjan el acceso.

La siguiente política deniega el acceso a Amazon S3 a menos que utilice la VPC especificada.

## JSON

```
{  
  "Version": "2012-10-17",  
  "Statement": [  
    {  
      "Effect": "Deny",  
      "Action": "S3:*",  
      "Resource": "*",  
      "Condition": {  
        "StringNotEqualsIfExists": {  
          "aws:SourceVpc": "vpc-12345678"  
        },  
        "Bool": {  
          "aws:ViaAwsService": "false"  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

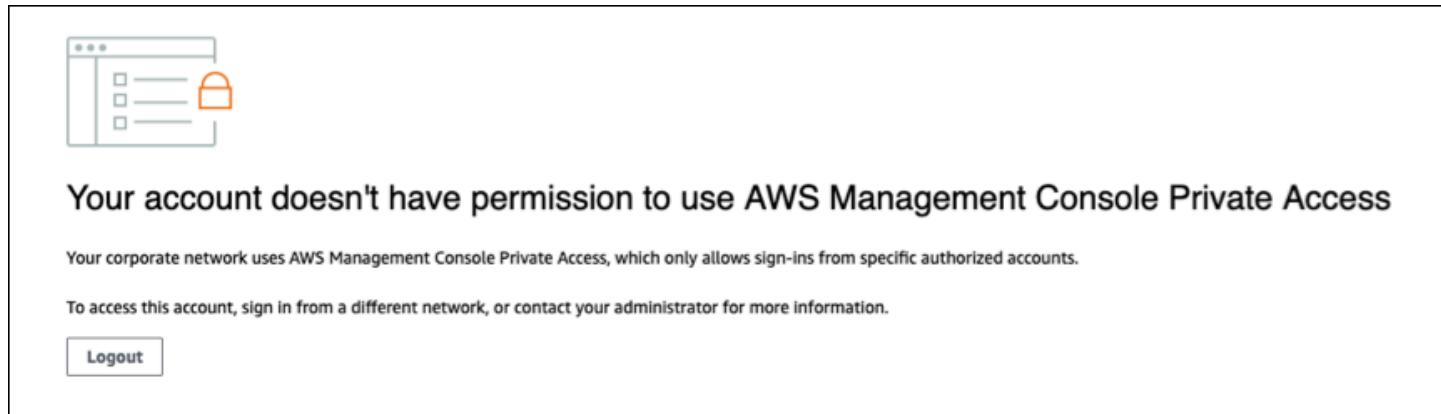
Las siguientes políticas limitan el inicio de sesión al usuario seleccionado Cuenta de AWS IDs mediante una política de acceso Consola de administración de AWS privado para el punto final de inicio de sesión.

## JSON

```
{  
  "Version": "2012-10-17",  
  "Statement": [  
    {  
      "Effect": "Allow",  
      "Principal": "*",  
      "Action": "*",  
      "Resource": "*",  
      "Condition": {  
        "StringEquals": {  
          "aws:PrincipalAccount": [  
            "AWSAccountID"  
          ]  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}
```

```
        }  
    }  
}  
]
```

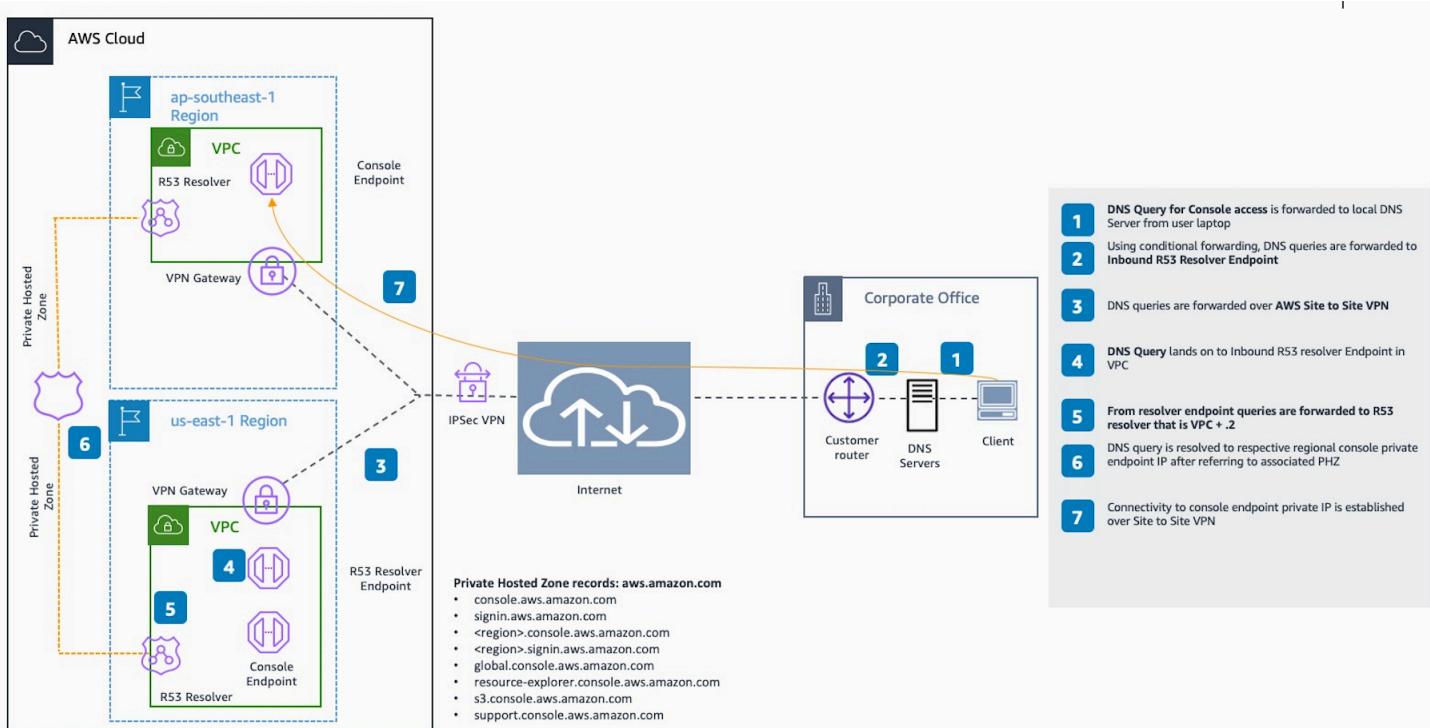
Si se conecta con una identidad que no pertenece a su cuenta, aparecerá la siguiente página de error.



## Arquitectura de referencia

Para conectarse de forma privada a Consola de administración de AWS Private Access desde una red local, puede aprovechar la opción de conexión AWS Site-to-Site VPN a AWS Virtual Private Gateway (VGW). AWS Site-to-Site VPN permite el acceso a la red remota desde la VPC mediante la creación de una conexión y la configuración del enrutamiento para que el tráfico pase a través de la conexión. Para obtener más información, consulte [Qué es una VPN de AWS sitio a sitio en la Guía del AWS Site-to-Site usuario de VPN](#). AWS La puerta de enlace privada virtual (VGW) es un servicio regional de alta disponibilidad que actúa como puerta de enlace entre una VPC y la red local.

AWS Site-to-Site VPN a la puerta de enlace privada AWS virtual (VGW)



Un componente esencial de este diseño de arquitectura de referencia es el Amazon Route 53 Resolver resolutor entrante, específicamente. Al configurarlo en la VPC donde se crean los puntos de enlace de acceso Consola de administración de AWS privado, los puntos de enlace de resolución (interfaces de red) se crean en las subredes especificadas. A continuación, se puede hacer referencia a las direcciones IP en los reenviadores condicionales de los servidores de DNS en las instalaciones para permitir la consulta de los registros de una zona alojada privada. Cuando los clientes locales se conectan a la Consola de administración de AWS, se redirigen a los puntos finales de acceso privado privados. Consola de administración de AWS IPs

Antes de configurar la conexión al punto final de acceso Consola de administración de AWS privado, complete los pasos previos: configurar los puntos finales de acceso Consola de administración de AWS privado en todas las regiones a las que desee acceder Consola de administración de AWS, así como en la región de EE. UU. Este (Virginia del Norte), y configurar la zona alojada privada.

# AWS User Experience Customization (UXC)

AWS User Experience Customization le permite adaptar las interfaces de AWS para hacer frente a sus necesidades específicas y mejorar la eficiencia. Actualmente, UXC ofrece una característica de personalización del color de las cuentas para los administradores de cuentas. Esta característica permite a los administradores establecer un color para una cuenta en función de la agrupación requerida. Por ejemplo, un administrador puede asignar el color rojo a todas las cuentas de producción, el color amarillo a todas las cuentas de prueba y el color verde a todas las cuentas de desarrollador. Entre las ventajas de la personalización del color de las cuentas se incluyen:

- Identificación visual y rápida de los tipos de cuentas
- Menor riesgo de cambios en cuentas incorrectas
- Agrupación de cuentas similares (producción, pruebas, desarrollo)

## Acceso a User Experience Customization

Puede acceder a UXC desde la página de la cuenta en la Consola de administración de AWS. Para obtener más información sobre cómo obtener acceso a esta página, consulte [???](#).

## Introducción a AWS User Experience Customization

Los administradores pueden establecer colores para diferentes cuentas de AWS. Los colores de las cuentas permiten diferenciar fácilmente entre las cuentas en las que ha iniciado sesión actualmente. Las organizaciones pueden usar el color de la cuenta para distinguir entre los distintos tipos de cuentas; por ejemplo, puede usar el color verde para las cuentas de desarrollo, el color amarillo para las cuentas de prueba y el color rojo para las cuentas de producción.

### Note

Las características esenciales de la Consola de administración de AWS, como, por ejemplo, AWS User Experience Customization, AWS CloudShell y Amazon Q, requieren los permisos de IAM adecuados. Las políticas administradas de AWS proporcionan una forma práctica de conceder estos permisos a los usuarios y roles utilizados en la Consola de administración de AWS. Se pueden utilizar las siguientes políticas administradas:

- `AWSManagementConsoleBasicUserAccess`

- Para usuarios no administrativos
- Proporciona acceso a las características básicas de la consola
- `AWSManagementConsoleAdministratorAccess`
  - Para usuarios administrativos
  - Proporciona acceso a las características esenciales de Consola de administración de AWS
  - Permite a los administradores configurar y personalizar la Consola de administración de AWS para otras identidades

Para obtener más información, consulte [???](#).

## Cómo establecer el color de una cuenta

1. Inicie sesión en [Consola de administración de AWS](#).
2. En la barra de navegación, elija el nombre de la cuenta.
3. Elija Cuenta.
4. En Configuración de visualización de la cuenta, seleccione un color.
5. Elija Actualizar.

## referencia de la API

La Referencia de la API de AWS User Experience Customization proporciona descripciones, parámetros de solicitud de API y la respuesta de JSON para cada una de las acciones de la API de AWS User Experience Customization.

### Temas

- [Acciones](#)
- [Errores comunes](#)

## Acciones

Se admiten las siguientes acciones:

- [???](#)
- [???](#)
- [???](#)

## GetAccountColor

Obtiene el color asociado a la cuenta.

### Sintaxis de la solicitud

```
GET /v1/account-color HTTP/1.1
```

La solicitud no utiliza parámetros de URI ni incluye un cuerpo de la solicitud.

### Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "color": "string"
}
```

### Elementos de respuesta

#### color

El color asociado a la cuenta.

Tipo: cadena

Valores válidos: ninguno | rosa | morado | azul oscuro | azul claro | verde azulado | verde | amarillo | naranja | rojo

### Errores

Para obtener más información sobre los errores comunes a todas las acciones, consulte [Errores comunes](#).

## AccessDeniedException

El usuario no tiene acceso suficiente para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 403

## InternalServerException

Error inesperado durante el procesamiento de la solicitud.

Código de estado HTTP: 500

## ThrottlingException

Se ha denegado la solicitud debido a una limitación de la solicitud.

Código de estado HTTP: 429

## ValidationException

Esta excepción se produce cuando el evento de notificación no se valida.

Código de estado HTTP: 400

## DeleteAccountColor

Elimina la configuración de color de la cuenta.

### Sintaxis de la solicitud

```
DELETE /v1/account-color HTTP/1.1
```

### Parámetros de la solicitud

Esta operación no usa parámetros de solicitud.

### Cuerpo de la solicitud

Esta operación no tiene un cuerpo de la solicitud.

### Cuerpo de respuesta

Esta operación no devuelve ningún cuerpo de respuesta.

## Errores

Para obtener más información sobre los errores comunes a todas las acciones, consulte [Errores comunes](#).

### AccessDeniedException

El usuario no tiene acceso suficiente para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 403

### InternalServerException

Error inesperado durante el procesamiento de la solicitud.

Código de estado HTTP: 500

### ThrottlingException

Se ha denegado la solicitud debido a una limitación de la solicitud.

Código de estado HTTP: 429

### ValidationException

Esta excepción se produce cuando el evento de notificación no se valida.

Código de estado HTTP: 400

## PutAccountColor

Establece el color asociado a una cuenta.

### Sintaxis de la solicitud

```
PUT /v1/account-color HTTP/1.1
```

### Cuerpo de la solicitud

```
Content-type: application/json
```

```
{
  "color": "string"
```

}

## Sintaxis de la respuesta

```
HTTP/1.1 200
Content-type: application/json

{
  "color": "string"
}
```

## Elementos de respuesta

### color

El color asociado a la cuenta.

Tipo: cadena

Valores válidos: ninguno | rosa | morado | azul oscuro | azul claro | verde azulado | verde | amarillo | naranja | rojo

## Errores

Para obtener más información sobre los errores comunes a todas las acciones, consulte [Errores comunes](#).

### AccessDeniedException

El usuario no tiene acceso suficiente para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 403

### InternalServerError

Error inesperado durante el procesamiento de la solicitud.

Código de estado HTTP: 500

### ThrottlingException

Se ha denegado la solicitud debido a una limitación de la solicitud.

Código de estado HTTP: 429

ValidationException

Esta excepción se produce cuando el evento de notificación no se valida.

Código de estado HTTP: 400

## Errores comunes

Los siguientes errores son comunes a las acciones de API de todos los servicios de AWS. Para ver los errores específicos de una acción de la API, consulte la documentación de esa acción.

AccessDeniedException

No tiene acceso suficiente para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 403

ExpiredTokenException

El token de seguridad incluido en la solicitud ha vencido.

Código de estado HTTP: 403

IncompleteSignature

La firma de solicitud no se ajusta a los estándares de AWS.

Código de estado HTTP: 403

InternalFailure

El procesamiento de la solicitud ha devuelto un error debido a un error o una excepción desconocidos.

Código de estado HTTP: 500

MalformedHttpRequestException

Hay problemas con la solicitud en HTTP. Por ejemplo, no podemos descomprimir el cuerpo de acuerdo con el algoritmo de descompresión especificado por la codificación de contenido.

Código de estado HTTP: 400

## NotAuthorized

No tiene permiso para realizar esta acción.

Código de estado HTTP: 401

## OptInRequired

El ID de clave de acceso de AWS necesita una suscripción al servicio.

Código de estado HTTP: 403

## RequestAbortedException

La solicitud se canceló antes de que se devolviera la respuesta (por ejemplo, el cliente cerró la conexión).

Código de estado HTTP: 400

## RequestEntityTooLargeException

Hay problemas con la solicitud en HTTP. La entidad de solicitud es demasiado grande.

Código de estado HTTP: 413

## RequestExpired

La solicitud llegó al servicio más de 15 minutos después de la marca de fecha en la solicitud o más de 15 minutos después de la fecha de vencimiento de la solicitud (por ejemplo, para las URL prefirmadas) o la marca de fecha de la solicitud corresponde a una hora futura en más de 15 minutos.

Código de estado HTTP: 400

## RequestTimeoutException

Hay problemas con la solicitud en HTTP. Se ha agotado el tiempo de espera para leer la solicitud.

Código de estado HTTP: 408

## ServiceUnavailable

La solicitud no se ha ejecutado correctamente debido a un error temporal del servidor.

Código de estado HTTP: 503

## ThrottlingException

La solicitud fue denegada debido a una limitación de la solicitud.

Código de estado HTTP: 400

## UnrecognizedClientException

El certificado X.509 o el ID de clave de acceso de AWS proporcionado no existen en nuestros registros.

Código de estado HTTP: 403

## UnknownOperationException

La acción u operación solicitada no es válida. Compruebe que la acción se ha escrito correctamente.

Código de estado HTTP: 404

## ValidationError

La entrada no satisface las limitaciones que especifica un servicio de AWS.

Código de estado HTTP: 400

## Registro de llamadas a la API de AWS User Experience Customization mediante AWS CloudTrail

AWS User Experience Customization se integra con [AWS CloudTrail](#), un servicio que proporciona un registro de las acciones realizadas por un usuario, un rol o un Servicio de AWS. CloudTrail captura todas las llamadas a la API de UXC como eventos. Entre las llamadas capturadas se incluyen las llamadas desde la consola de UXC y las llamadas de código a las operaciones de la API de UXC. Mediante la información recopilada por CloudTrail, puede determinar la solicitud que se realizó en UXC, la dirección IP desde la que se realizó, cuándo se realizó y detalles adicionales.

CloudTrail está activado en la Cuenta de AWS cuando usted crea la cuenta y tiene acceso automático al Historial de eventos de CloudTrail. El Historial de eventos de CloudTrail proporciona un registro visible e inmutable, que se puede buscar y descargar, de los últimos 90 días de eventos de gestión registrados en una Región de AWS. Para obtener más información, consulte [Trabajar con el historial de eventos de CloudTrail](#) en la Guía del usuario de AWS CloudTrail. No se cobran cargos de CloudTrail por ver el Historial de eventos.

Para mantener un registro permanente de los eventos en su Cuenta de AWS más allá de los 90 días, cree un registro de seguimiento o un almacén de datos de eventos de [CloudTrail Lake](#).

## Eventos de administración de UXC en CloudTrail

Los [eventos de administración](#) proporcionan información sobre las operaciones de administración que se realizan en los recursos de su Cuenta de AWS. Se denominan también operaciones del plano de control. CloudTrail registra los eventos de administración de forma predeterminada.

AWS User Experience Customization registra todas las operaciones de plano de control de UXC como eventos de administración. Para obtener una lista de las operaciones de plano de control de AWS User Experience Customization que UXC registra en CloudTrail, consulte la [Referencia de la API de AWS User Experience Customization](#).

## Ejemplos de eventos de UXC

Un evento representa una única solicitud de cualquier origen e incluye información sobre la operación de la API solicitada, la fecha y la hora de la operación o los parámetros de la solicitud, entre otras cosas. Los archivos de registro de CloudTrail no rastrean el orden en la pila de las llamadas a la API públicas, por lo que los eventos no aparecen en un orden específico.

En el ejemplo que sigue se muestra un evento de CloudTrail que ilustra la operación .

```
{  
  "eventVersion" : "1.09",  
  "userIdentity" : {  
    "type" : "AssumedRole",  
    "principalId" : "AIDACKCEVSQ6C2EXAMPLE:jdoe",  
    "arn" : "arn:aws:sts::111122223333:assumed-role/user/jdoe",  
    "accountId" : "111122223333",  
    "accessKeyId" : "AKIAIOSFODNN7EXAMPLE",  
    "sessionContext" : {  
      "sessionIssuer" : {  
        "type" : "Role",  
        "principalId" : "AIDACKCEVSQ6C2EXAMPLE",  
        "arn" : "arn:aws:iam::111122223333:role/user",  
        "accountId" : "111122223333",  
        "userName" : "jdoe"  
      },  
      "webIdFederationData" : { },  
      "attributes" : {  
        "mfaAuthenticated" : true  
      }  
    }  
  }  
}
```

```
        "creationDate" : "2022-12-09T23:48:51Z",
        "mfaAuthenticated" : "false"
    }
},
{
"eventTime" : "2022-12-09T23:50:03Z",
"eventSource" : "uxc.amazonaws.com",
"eventName" : "GetAccountColor",
"awsRegion" : "us-east-2",
"sourceIPAddress" : "10.24.34.3",
"userAgent" : "PostmanRuntime/7.43.4",
"requestParameters" : null,
"responseElements" : null,
"requestID" : "543db7ab-b4b2-11e9-8925-d139e92a1fe8",
"eventID" : "5b2805a5-3e06-4437-a7a2-b5fdb5cbb4e2",
"readOnly" : true,
"eventType" : "AwsApiCall",
"managementEvent" : true,
"recipientAccountId" : "111122223333",
"eventCategory" : "Management"
}
```

Para obtener información sobre el contenido de los registros de CloudTrail, consulte [Contenido de los registros de CloudTrail](#) en la Guía del usuario de AWS CloudTrail.

# AWS políticas gestionadas para Consola de administración de AWS

Una política AWS gestionada es una política independiente creada y administrada por AWS. AWS Las políticas administradas están diseñadas para proporcionar permisos para muchos casos de uso comunes, de modo que pueda empezar a asignar permisos a usuarios, grupos y funciones.

Ten en cuenta que es posible que las políticas AWS administradas no otorguen permisos con privilegios mínimos para tus casos de uso específicos, ya que están disponibles para que los usen todos los AWS clientes. Se recomienda definir [políticas administradas por el cliente](#) específicas para sus casos de uso a fin de reducir aún más los permisos.

No puedes cambiar los permisos definidos en AWS las políticas administradas. Si AWS actualiza los permisos definidos en una política AWS administrada, la actualización afecta a todas las identidades principales (usuarios, grupos y roles) a las que está asociada la política. AWS es más probable que actualice una política AWS administrada cuando Servicio de AWS se lance una nueva o cuando estén disponibles nuevas operaciones de API para los servicios existentes.

Para obtener más información, consulte [Políticas administradas por AWS](#) en la Guía del usuario de IAM.

## AWS política gestionada: AWSManagementConsoleBasicUserAccess

Puede asociar AWSManagementConsoleBasicUserAccess a los usuarios, grupos y roles.

Esta política concede los permisos necesarios a los usuarios no administrativos de la Consola de administración de AWS. Esto incluye características como la detección de recursos, las notificaciones, el acceso al intérprete de comandos desde el navegador y la navegación personalizada.

## Detalles de los permisos

La política `AWSManagementConsoleBasicUserAccess` se agrupa en los siguientes conjuntos de permisos:

- `cloudshell`— Permite a los directores el acceso total a AWS CloudShell las capacidades, incluida la creación de entornos, la administración de sesiones y la ejecución de comandos.
- `ec2`: permite a las entidades principales describir las regiones habilitadas para la cuenta en [Navegación unificada](#).
- `notifications`— Permite a los directores obtener eventos de AWS User Notifications
- `q`: permite a las entidades principales chatear con Amazon Q Developer.
- `resource-explorer-2`— Permite a los directores buscar y descubrir AWS recursos mediante la búsqueda [unificada](#).
- `uxc`— Permite a los directores leer la configuración de personalización de la experiencia AWS del usuario.
- `action-recommendations`— Permite a los directores recibir recomendaciones de acción contextuales.
- `account`— Permite a los directores recuperar información sobre la cuenta especificada, incluidos el nombre de la cuenta, el identificador de la cuenta y la fecha y hora de creación de la cuenta.

Para ver los permisos de esta política, consulte [AWSManagementConsoleBasicUserAccess](#) en la Referencia de la política administrada de AWS .

## AWS política gestionada: `AWSManagementConsoleAdministratorAccess`

Puede asociar `AWSManagementConsoleAdministratorAccess` a los usuarios, grupos y roles.

Esta política concede acceso completo para configurar y personalizar la Consola de administración de AWS. Permite a los administradores establecer los colores de las cuentas, habilitar las

notificaciones de usuarios y configurar la detección de recursos. También incluye los permisos de la política administrada de `AWSManagementConsoleBasicUserAccess`, que son esenciales para los usuarios no administrativos de la Consola de administración de AWS.

## Detalles de los permisos

La política `AWSManagementConsoleAdministratorAccess` se agrupa en los siguientes conjuntos de permisos:

- `cloudshell`— Permite a los directores el acceso total a AWS CloudShell las capacidades, incluida la creación de entornos, la administración de sesiones y la ejecución de comandos.
- `ec2`: permite a las entidades principales describir las regiones habilitadas para la cuenta en [Navegación unificada](#).
- `notifications`: permite a las entidades principales acceder y actualizar las configuraciones de notificaciones, los eventos y el estado de suscripción de las características.
- `q`: permite a las entidades principales chatear con Amazon Q Developer para obtener soporte asistido por IA.
- `resource-explorer-2`— Permite a los directores buscar y descubrir AWS recursos mediante la búsqueda [unificada](#).
- `uxc`— Permite a los directores el acceso total a la configuración de personalización de la experiencia AWS de usuario.
- `action-recommendations`— Permite a los directores recibir recomendaciones de acción contextuales.
- `account`— Permite a los directores recuperar información sobre la cuenta especificada, incluidos el nombre de la cuenta, el identificador de la cuenta y la fecha y hora de creación de la cuenta.

Para ver los permisos de esta política, consulte [AWSManagementConsoleAdministratorAccess](#) en la Referencia de la política administrada de AWS .

## Consola de administración de AWS actualizaciones de las políticas AWS gestionadas

Consulte los detalles sobre las actualizaciones de las políticas AWS administradas Consola de administración de AWS desde que este servicio comenzó a rastrear estos cambios. Para recibir alertas automáticas sobre los cambios en esta página, suscríbase a la fuente RSS de la página del historial del Consola de administración de AWS documento.

Cambio	Descripción	Fecha
<a href="#"><u>AWSManagementConsoleBasicUserAccess</u></a> : política actualizada	Política actualizada para añadir permisos que permitan a los usuarios ver la información de la cuenta y recibir recomendaciones de acción mientras navegan por. Consola de administración de AWS	9 de diciembre de 2025
<a href="#"><u>AWSManagementConsoleAdministratorAccess</u></a> : política actualizada	Se actualizó la política para añadir permisos que permitan a los usuarios ver la información de la cuenta y recibir recomendaciones de acción mientras navegan por. Consola de administración de AWS	9 de diciembre de 2025
<a href="#"><u>AWSManagementConsoleBasicUserAccess</u></a> : política nueva	Se agregó una nueva política AWS administrada que otorga los permisos necesarios para la Consola de administración de AWS navegación básica, la visualización del color de las cuentas y la detección de recursos.	14 de agosto de 2025
<a href="#"><u>AWSManagementConsoleAdministratorAccess</u></a> : política nueva	Se agregó una nueva política AWS administrada que brinda acceso completo para	14 de agosto de 2025

Cambio	Descripción	Fecha
	configurar y personalizar el Consola de administración de AWS.	
Consola de administración de AWS comenzó a rastrear los cambios	Consola de administración de AWS comenzó a realizar un seguimiento de los cambios de sus políticas AWS gestionadas.	14 de agosto de 2025

# Uso de Markdown en la consola

Algunos servicios de la Consola de administración de AWS, como Amazon CloudWatch, admiten el uso de [Markdown](#) en determinados campos. En este tema se explican los tipos de formato de Markdown admitidos en la consola.

## Contenido

- [Párrafos, espaciado de líneas y líneas horizontales](#)
- [Encabezados](#)
- [Formato de texto](#)
- [Enlaces](#)
- [Listas](#)
- [Tablas y botones \(paneles de CloudWatch\)](#)

## Párrafos, espaciado de líneas y líneas horizontales

Los párrafos se separan mediante una línea en blanco. Para asegurarse de que se reproduce la línea en blanco entre los párrafos cuando se convierta a HTML, agregue una nueva línea con un espacio sin salto (&nbsp;) y, a continuación, una línea en blanco. Repita este par de líneas para insertar varias líneas en blanco sucesivamente, como en el siguiente ejemplo:

```
&nbsp;  
&nbsp;
```

Para crear una regla horizontal que separe los párrafos, agregue una nueva línea con tres guiones seguidos: ---

```
Previous paragraph.  
---  
Next paragraph.
```

Para crear un bloque de texto con tipo monoespaciado, agregue una línea con tres puntos suspensivos (`). Ingrese el texto que desea mostrar en tipo monoespaciado. A continuación, agregue otra línea nueva con tres marcas de retroceso. En el siguiente ejemplo se muestra un texto al que se le dará formato de tipo monoespaciado cuando se muestre:

```
```\nThis appears in a text box with a background shading.\nThe text is in monospace.\n```
```

## Encabezados

Para crear títulos, utilice la almohadilla (#). Una sola almohadilla y un espacio indican un título de nivel superior. Dos almohadillas crean un título de segundo nivel y tres almohadillas crean un título de tercer nivel. En los siguientes ejemplos se muestra un título de primer nivel, de segundo nivel y de tercer nivel:

```
# Top-level heading
```

```
## Second-level heading
```

```
### Third-level heading
```

## Formato de texto

Para poner texto en cursiva, incluya un carácter de subrayado ( \_ ) o un asterisco (\*) a cada lado.

```
*This text appears in italics.*
```

Para poner texto en negrita, incluya dos caracteres de subrayado o dos asteriscos a cada lado.

```
**This text appears in bold.**
```

Para tachar texto, incluya dos tildes (~) a cada lado.

```
~~This text appears in strikethrough.~~
```

## Enlaces

Para agregar un hiperenlace de texto, ingrese el texto del enlace entre corchetes ([ ]), seguido de la URL completa entre paréntesis (( )), como en el siguiente ejemplo:

Choose [\[link\\_text\]](http://my.example.com)(http://my.example.com).

## Listas

Para dar formato a las líneas como parte de una lista con viñetas, agréguelas en líneas separadas que comiencen por un solo asterisco (\*) y, después, un espacio, como en el siguiente ejemplo:

Here is a bulleted list:

- \* Ant
- \* Bug
- \* Caterpillar

Para dar formato a las líneas como parte de una lista numerada, agréguelas en líneas separadas que comiencen por un número, un punto (.) y un espacio, como en el siguiente ejemplo:

Here is a numbered list:

1. Do the first step
2. Do the next step
3. Do the final step

## Tablas y botones (paneles de CloudWatch)

Los widgets de texto de los paneles de CloudWatch son compatibles con tablas y botones de Markdown.

Para crear una tabla, separe las columnas con barras verticales (|) y las filas con saltos de línea. Para que la primera fila sea de título, inserte una línea entre la fila de título y la primera fila de valores. A continuación, agregue al menos tres guiones (-) para cada columna de la tabla. Separe las columnas con barras verticales. En el siguiente ejemplo se muestra el formato Markdown para una tabla con dos columnas, una fila de título y dos filas de datos:

Table   Header
----- -----
Amazon Web Services   AWS
1   2

El texto en formato Markdown del ejemplo anterior crea la siguiente tabla:

Tabla	Encabezado
Amazon Web Services	AWS
1	2

En un widget de texto del panel de CloudWatch, también puede dar formato a un hiperenlace para que aparezca como un botón. Para crear un botón, utilice [button:*Button text*], seguido de la URL completa entre paréntesis(( )), como en el siguiente ejemplo:

```
[button:Go to AWS](http://my.example.com)  
[button:primary:This button stands out even more](http://my.example.com)
```

# Resolución de problemas

Consulte esta sección para encontrar soluciones a problemas comunes con la Consola de administración de AWS.

También puedes diagnosticar y solucionar errores comunes de algunos servicios AWS mediante Amazon Q Developer. Para obtener más información, consulte [Diagnóstico de errores comunes en la consola con Amazon Q Developer](#) en la Guía del usuario de Amazon Q Developer.

## Temas

- [La página no se está cargando correctamente](#)
- [Mi navegador muestra un error de «acceso denegado» al conectarme a la Consola de administración de AWS](#)
- [Mi navegador muestra errores de tiempo de espera al conectarme a la Consola de administración de AWS](#)
- [Quiero cambiar el idioma de la Consola de administración de AWS, pero no encuentro el menú de selección de idioma en la parte inferior de la página](#)

## La página no se está cargando correctamente

- Si este problema solo se produce de vez en cuando, compruebe su conexión a Internet. Intente conectarse a través de una red diferente, con o sin una VPN, o pruebe a usar otro navegador web.
- Si todos los usuarios afectados pertenecen al mismo equipo, es posible que se trate de un problema con una extensión de navegador de privacidad o con un firewall de seguridad. Las extensiones de navegador de privacidad y los firewalls de seguridad pueden bloquear el acceso a los dominios utilizados por la Consola de administración de AWS. Pruebe a desactivar estas extensiones o a ajustar la configuración del firewall. Para comprobar los problemas con la conexión, abra las herramientas para desarrolladores del navegador ([Chrome](#), [Firefox](#)) e inspeccione los errores en la pestaña Consola. La Consola de administración de AWS Utiliza sufijos de dominios, incluida la siguiente lista. Esta lista no es exhaustiva y puede cambiar con el tiempo. AWS no utiliza de forma exclusiva los sufijos de estos dominios.
  - .a2z.com
  - amazon.com
  - .amazonaws.com

- .aws
- .aws.com
- .aws.dev
- .awscloud.com
- .awsplayer.com
- .awsstatic.com
- \*.cloudfront.net
- .live-video.net

 **Warning**

Desde el 31 de julio de 2022, ya AWS no es compatible con Internet Explorer 11. Le recomendamos que lo utilice Consola de administración de AWS con otros navegadores compatibles. Para obtener más información, consulte [Blog de noticias de AWS](#).

## Mi navegador muestra un error de «acceso denegado» al conectarme al Consola de administración de AWS

Los cambios recientes realizados en la consola pueden afectar al acceso si se cumplen todas las condiciones siguientes:

- El acceso se realiza Consola de administración de AWS desde una red que está configurada para llegar a los puntos finales del AWS servicio a través de los puntos finales de la VPC.
- Usted restringe el acceso a AWS los servicios mediante el uso `aws:SourceIp` de una clave de condición `aws:SourceVpc` global en sus políticas de IAM.

Le recomendamos que revise las políticas de IAM que contengan la clave de condición global `aws:SourceIp` o `aws:SourceVpc`. Aplique tanto `aws:SourceIp` como `aws:SourceVpc` cuando proceda.

También puede incorporar la función de acceso Consola de administración de AWS privado para acceder a ella a Consola de administración de AWS través de un punto final de VPC y utilizar

aws :SourceVpc las condiciones de sus políticas. Para obtener más información, consulte los siguientes temas:

- [Consola de administración de AWS Acceso privado](#)
- [the section called “Cómo funciona Consola de administración de AWS Private Access con AWS: SourceVpc”](#)
- [the section called “Claves de contexto de condición AWS global compatibles”](#)

## Mi navegador muestra errores de tiempo de espera al conectarme al Consola de administración de AWS

Si hay una interrupción del servicio en tu configuración predeterminada Región de AWS, es posible que tu navegador muestre un error de tiempo de espera 504 Gateway al intentar conectarse al Consola de administración de AWS. Para iniciar sesión Consola de administración de AWS desde una región diferente, especifica un punto final regional alternativo en la URL. Por ejemplo, si hay una interrupción en la región us-west-1 (N. California), para acceder a la región us-west-2 (Oregón), utilice la siguiente plantilla:

`https://region.console.aws.amazon.com`

Para obtener más información, consulte [Puntos de conexión del servicio de la Consola de administración de AWS](#) en la Referencia general de AWS.

Para ver el estado de todos Servicios de AWS, incluido el Consola de administración de AWS, consulte [AWS Health Dashboard](#).

## Quiero cambiar el idioma de la Consola de administración de AWS , pero no encuentro el menú de selección de idioma en la parte inferior de la página

El menú de selección de idioma se ha movido a la nueva página de configuración unificada. Para cambiar el idioma de la consola Consola de administración de AWS, [vaya a la página de configuración unificada](#) y, a continuación, elija el idioma de la consola.

Para obtener más información, consulte [Cambio del idioma de la Consola de administración de AWS](#).

# Historial de documentos

En la siguiente tabla se describen cambios importantes en la Guía de introducción de Consola de administración de AWS, a partir de marzo de 2021.

Cambio	Descripción	Fecha
Página añadida	<p>Se ha añadido una nueva página para explicar las acciones recomendadas. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a>.</p>	15 de octubre de 2025
Nuevas políticas administradas de AWS	<p>Se han añadido dos nuevas políticas para determinar el alcance de los permisos de uso, configuración y personalización de la Consola de administración de AWS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">AWSManagementConsoleBasicUserAccess</a></li><li>• <a href="#">AWSManagementConsoleAdministratorAccess</a></li></ul>	14 de agosto de 2025
<a href="#">User Experience Customizations (UXC)</a>	Nuevo servicio disponible.	14 de agosto de 2025
Página actualizada	Ahora puede ver las aplicaciones en myApplications en el menú Servicios. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> .	29 de julio de 2025
Página añadida	Se ha añadido una nueva página para explicar la característica de varias	6 de diciembre de 2024

Cambio	Descripción	Fecha
	sesiones. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> .	
Página actualizada	Página Cambio de la contraseña actualizada. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> .	18 de junio de 2024
Nuevas páginas añadidas	Se han añadido nuevas páginas para describir cómo acceder al menú Servicios y a las notificaciones de eventos de AWS. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> y <a href="#">???</a> .	18 de junio de 2024
Página actualizada	Página ¿Qué es la Consola de administración de AWS? actualizada. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> .	18 de junio de 2024
Cómo obtener ayuda	Se ha añadido una nueva página para describir cómo obtener ayuda. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> .	18 de junio de 2024
Navegación unificada y AWS Console Home	Se han añadido nuevas páginas para describir cómo usar la consola. Para obtener más información, consulte <a href="#">???</a> y <a href="#">???</a> .	18 de junio de 2024

Cambio	Descripción	Fecha
Chat con Amazon Q	<p>Nueva página de configuración que detalla cómo los usuarios pueden hacer preguntas sobre AWS a Amazon Q Developer. Para obtener más información, consulte <a href="#">Chat con Amazon Q Developer</a>.</p>	29 de mayo de 2024
myApplications	<p>Nueva página que presenta myApplications. Para obtener más información, consulte <a href="#">¿Qué es myApplications en AWS?</a>.</p>	29 de noviembre de 2023
Establecimiento de la configuración unificada	<p>Una nueva página de configuración para establecer las opciones y los valores predeterminados que se aplican al usuario actual, incluidos el idioma y la región. Para obtener más información, consulte <a href="#">Establecimiento de la configuración unificada</a>.</p>	6 de abril de 2022
Nueva interfaz de usuario de AWS Console Home	<p>Nueva interfaz de usuario de AWS Console Home, que incluye widgets para mostrar información de uso importante y accesos directos a los servicios de AWS. Para obtener más información, consulte <a href="#">Trabajar con widgets</a>.</p>	25 de febrero de 2022

Cambio	Descripción	Fecha
Cambio del idioma de la consola	Elija otro idioma para la Consola de administración de AWS. Para obtener más información, consulte <a href="#">Cambio del idioma de la Consola de administración de AWS</a> .	1 de abril de 2021
Lanzamiento de CloudShell	Abra AWS CloudShell desde la Consola de administración de AWS y ejecute comandos de la CLI de AWS. Para obtener más información, consulte <a href="#">Lanzamiento de AWS CloudShell</a> .	22 de marzo de 2021

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.