



Empezar

Google Cloud NetApp Volumes

NetApp
December 29, 2025

Tabla de contenidos

- Empezar 1
 - Obtenga más información sobre Google Cloud NetApp Volumes 1
 - Funciones 1
 - Costo 1
 - Regiones compatibles 2
 - Obtener ayuda 2
 - Enlaces relacionados 2
 - Flujo de trabajo de introducción 2
- Configurar Google Cloud NetApp Volumes 2
 - Configurar una cuenta de servicio 3
 - VPC compartida 3
 - Solución de problemas 4
- Asignar roles de Google Cloud NetApp Volumes 4
 - Asignar roles al miembro de la cuenta de servicio 4
- Agregar un sistema de Google Cloud NetApp Volumes 5

Empezar

Obtenga más información sobre Google Cloud NetApp Volumes

Google Cloud NetApp Volumes es un servicio de almacenamiento de datos basado en la nube totalmente administrado que brinda capacidades avanzadas de administración de datos y un rendimiento altamente escalable.

NetApp Volumes ayuda a acelerar los tiempos de implementación, administrar sus cargas de trabajo y aplicaciones, y migrar cargas de trabajo a la nube manteniendo el rendimiento y las características del almacenamiento local.



Para comenzar a trabajar con Google Cloud NetApp Volumes, debe tener los permisos adecuados y el rol de administrador de Google Cloud NetApp Volumes o de visor de Google Cloud NetApp asignado. ["Asignar roles de acceso para volúmenes de NetApp"](#).

Add new roles

Associate role in organization, folder, or project

Add role

Organization, folder or project	Category	Role	
test-workspace	Application	Google Cloud NetApp Volumes admin	

Add new roles

Cancel

Funciones

- Ejecuta aplicaciones empresariales de forma más rápida y eficiente.
- Reduce los costos de almacenamiento en la nube hasta en un 90%.
- Cumple con los mandatos de tiempo de actividad, disponibilidad y seguridad.
- Admite entornos NFS, SMB y multiprotocolo.

Costo

Los volúmenes creados por Google Cloud NetApp Volumes se cargan a su suscripción al servicio, no a través de la NetApp Console.

No hay ningún cargo para descubrir una región o un volumen de Google Cloud NetApp Volumes desde la NetApp Console.

Regiones compatibles

["Ver regiones compatibles con Google Cloud NetApp Volumes"](#)

Obtener ayuda

Para obtener asistencia técnica, registre una solicitud a través del portal de Google Cloud. Elija su suscripción a Google Cloud y el servicio * Google Cloud NetApp Volumes* en **Almacenamiento**. Complete la información requerida.

Para preguntas generales sobre Google Cloud NetApp Volumes, envíe un correo electrónico al equipo de Google Cloud de NetApp a gcinfo@netapp.com.

Para problemas técnicos asociados con sus volúmenes en la nube, puede crear un caso de soporte técnico desde Google Cloud Console. Ver ["obtener apoyo"](#) Para más detalles.

Enlaces relacionados

- ["Documentación de Google Cloud NetApp Volumes"](#)
- ["Documentación de copia y sincronización de la NetApp Console"](#)

Flujo de trabajo de introducción

Comience a utilizar Google Cloud NetApp Volumes configurando Google Cloud y luego creando un sistema.

1

["Configurar Google Cloud NetApp Volumes"](#)

Desde Google, crea una cuenta de servicio.

2

["Asignar roles"](#)

Desde la NetApp Console, asigne los roles correctos a los miembros.

3

["Agregar un sistema"](#)

Desde la NetApp Console, haga clic en **Agregar sistema**, luego en **Google Cloud Platform**, luego en * Google Cloud NetApp Volumes* y luego en **Descubrir**. Proporcione los detalles sobre la cuenta de servicio y el proyecto de Google Cloud.

Configurar Google Cloud NetApp Volumes

La NetApp Console necesita los permisos adecuados a través de una cuenta de servicio de Google Cloud.

Complete las siguientes tareas para que la NetApp Console pueda acceder a su proyecto de Google Cloud.

- Si aún no tiene una cuenta de servicio existente, cree una nueva.

- Conceder acceso para suplantación de identidad.
- Otorgar el rol de IAM en el proyecto compartido.

Configurar una cuenta de servicio

1. En la consola de Google Cloud, "[Vaya a la página de Cuentas de servicio](#)".
2. Haga clic en **Seleccionar un proyecto**, elija su proyecto y haga clic en **Abrir**.
3. Para crear una cuenta de servicio, haga lo siguiente:

- a. Haga clic en **Crear cuenta de servicio**.
- b. Ingrese el nombre de la cuenta de servicio (nombre para mostrar descriptivo) y la descripción.

Google Cloud Console genera un ID de cuenta de servicio basado en este nombre. Edite la ID si es necesario: no podrá cambiarla más tarde.

- c. Haga clic en **Crear y continuar**.
- d. En la lista de roles, seleccione el rol de *administrador de Google Cloud NetApp Volumes * o *visor de Google Cloud NetApp *.
- e. Seleccione **Continuar**.
- f. Otorgar acceso de suplantación a esta cuenta de servicio: credentials-sa@wf-production-netapp.iam.gserviceaccount.com. Para más detalles, consulte "[Crear un token web JSON autofirmado \(JWT\)](#)".

La cuenta de servicio propiedad de NetApp se utiliza para solicitar un token de acceso de corta duración que le permite actuar como esa cuenta de servicio sin necesidad de acceder a su clave privada.

- g. Haga clic en **HECHO** en la parte inferior de la página y continúe con el siguiente paso.

VPC compartida

En cada proyecto de GCP adicional que utilizará la cuenta de servicio, haga lo siguiente:

1. En la página *IAM*, seleccione el proyecto de host de VPC compartida en el menú desplegable del proyecto.
2. Haga clic en **Agregar director**.
3. En el campo Nuevos directores, ingrese la dirección de correo electrónico de su cuenta de servicio.
4. En el menú desplegable Seleccionar un rol, elija el rol *Administrador de Google Cloud NetApp Volumes *.
5. Haga clic en **Guardar**.

Para conocer los pasos detallados, consulte la documentación de Google Cloud:

- "[Creación y gestión de cuentas de servicio](#)"
- "[Roles y permisos de Google Cloud NetApp Volumes](#)"
- "[Conceder, cambiar y revocar el acceso a los recursos](#)"

Solución de problemas

Si encuentra un error, es posible que se aplique la política **iam.disableCrossProjectServiceAccountUsage**. Para solucionar esto, haga lo siguiente:

1. En la consola de Google Cloud, vaya a ["Página de políticas de la organización"](#) .
2. Busque la política **Deshabilitar el uso de cuentas de servicio entre proyectos** y deshabilítela.


¿Que sigue?

["Asignar roles de Google Cloud NetApp Volumes"](#).

Asignar roles de Google Cloud NetApp Volumes

Debe asignar los roles correctos a los miembros en la NetApp Console para comenzar a trabajar con Google Cloud NetApp Volumes. Para más detalles, consulte ["Obtenga información sobre los roles de acceso a la NetApp Console para todos los servicios"](#) .

Asignar roles al miembro de la cuenta de servicio

1. Iniciar sesión en el ["NetApp Console"](#) .
2. Seleccione **Administración** y luego **Identidad y acceso**.
3. Seleccione el menú de acciones  junto al miembro al que desea asignar un rol y seleccione **Agregar un rol**.
4. Para agregar un rol, complete los pasos en el cuadro de diálogo:
 - a. Seleccionar carpeta o proyecto: elija el nivel de su jerarquía de recursos para el cual el miembro debe tener permisos.

Si selecciona una carpeta, el miembro tendrá permisos sobre todo lo que resida dentro de la carpeta.
 - b. En el menú desplegable **Categoría**, seleccione la categoría de rol **Aplicación**. ["Obtenga más información sobre los roles de acceso"](#).
 - c. En el menú desplegable **Rol**, seleccione un rol que proporcione al miembro permisos para los recursos asociados con la carpeta o el proyecto que seleccionó.
 - Important:* Debes agregar uno o ambos de estos roles:
 - *Administrador de volúmenes NetApp de Google Cloud O*
 - *Visor de volúmenes NetApp de Google Cloud*
 - d. Agregar rol: si desea proporcionar acceso a carpetas o proyectos adicionales dentro de su organización, seleccione **Agregar rol**, especifique otra carpeta, proyecto o categoría de rol y luego seleccione una categoría de rol y un rol correspondiente.
5. Seleccione **Agregar nuevos roles**.

¿Que sigue?

["Agregar un sistema de Google Cloud NetApp Volumes"](#).

Agregar un sistema de Google Cloud NetApp Volumes

Después de configurar una cuenta de servicio, agregue un sistema Google Cloud NetApp Volumes en la NetApp Console para poder ver sus instancias de Google Cloud NetApp Volumes .

Los volúmenes de nube para esta suscripción se muestran en el sistema.



Si tiene suscripciones y volúmenes en varios proyectos de Google Cloud, deberá realizar esta tarea para cada proyecto.

Antes de empezar

Debe tener la siguiente información disponible al agregar una suscripción para cada proyecto:

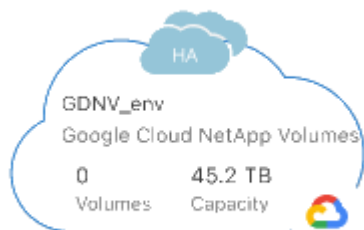
- Dirección de correo electrónico de la cuenta de servicio de Google
- Nombre del proyecto

Pasos

1. Desde el menú de la NetApp Console , seleccione **Almacenamiento** y luego **Administración**.
2. En la página Sistemas, seleccione **Agregar sistema** y seleccione **Google Cloud Platform**.
3. Junto a * Google Cloud NetApp Volumes*, seleccione **Descubrir**.
4. Proporcione información sobre su suscripción a NetApp Volumes:
 - a. Introduzca el nombre del sistema que desea utilizar.
 - b. Pegue la dirección de correo electrónico de la cuenta de servicio de Google asociada. Para más detalles, consulte "[Configurar una cuenta de servicio](#)".
 - c. Seleccione **Aplicar credenciales** para recuperar el nombre del proyecto y la región.
 - d. En **Nombre del proyecto**, seleccione el nombre de su proyecto de Google Cloud.
 - e. En **Región**, seleccione la región donde desea crear el sistema. La región debe ser una de las regiones compatibles con Google Cloud NetApp Volumes.
 - f. Seleccione **Descubrir**.

Resultado

La consola muestra su sistema Google Cloud NetApp Volumes .



¿Que sigue?

["Ver sus volúmenes"](#) .

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.