Capacidades de NetApp para Google Cloud Platform GCVE

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/netapp-solutions-cloud/vmware/vmw-gcp-gcve-overview.html on August 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Capacidades de NetApp para Google Cloud Platform GCVE 1
Configuración de GCVE en GCP 1
Opciones de almacenamiento de NetApp para GCVE 1
Casos de uso de soluciones 2

Capacidades de NetApp para Google Cloud Platform GCVE

Obtenga más información sobre las capacidades que NetApp aporta a Google Cloud Platform (GCP) Google Cloud VMware Engine (GCVE): desde NetApp como un dispositivo de almacenamiento conectado invitado o un almacén de datos NFS complementario hasta la migración de flujos de trabajo, la extensión/ampliación a la nube, la copia de seguridad/restauración y la recuperación ante desastres.

Salte a la sección del contenido deseado seleccionando entre las siguientes opciones:

- "Configuración de GCVE en GCP"
- "Opciones de almacenamiento de NetApp para GCVE"
- "Soluciones en la nube NetApp /VMware"

Configuración de GCVE en GCP

Al igual que en las instalaciones locales, la planificación de un entorno de virtualización basado en la nube es fundamental para lograr un entorno exitoso listo para producción para la creación de máquinas virtuales y la migración.

Esta sección describe cómo configurar y administrar GCVE y usarlo en combinación con las opciones disponibles para conectar el almacenamiento de NetApp .

> El almacenamiento en el huésped es el único método compatible para conectar Cloud Volumes ONTAP y Google Cloud NetApp Volumes a GCVE.

El proceso de configuración se puede dividir en los siguientes pasos:

- Implementar y configurar GCVE
- Habilitar el acceso privado a GCVE

Ver el detalle"Pasos de configuración para GCVE" .

Opciones de almacenamiento de NetApp para GCVE

El almacenamiento de NetApp se puede utilizar de varias maneras (ya sea conectado por instancia o como un almacén de datos NFS complementario) dentro de GCP GCVE.

Por favor visite"Opciones de almacenamiento de NetApp compatibles" Para más información.

Google Cloud admite el almacenamiento de NetApp en las siguientes configuraciones:

- Cloud Volumes ONTAP (CVO) como almacenamiento conectado para invitados
- Google Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes) como almacenamiento conectado para invitados
- Google Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes) como almacén de datos NFS complementario

Ver el detalle"Opciones de almacenamiento de conexión de invitados para GCVE" . Ver el detalle"Opciones de

almacén de datos NFS suplementarias para GCVE" .

Leer más sobre"Compatibilidad del almacén de datos de Google Cloud NetApp Volumes con Google Cloud VMware Engine (blog de NetApp)" o"Cómo usar Google Cloud NetApp Volumes como almacenes de datos para Google Cloud VMware Engine (blog de Google)"

Casos de uso de soluciones

Con las soluciones de nube de NetApp y VMware, muchos casos de uso son fáciles de implementar en Azure AVS. Estos casos se definen para cada una de las áreas de nube definidas por VMware:

- Proteger (incluye recuperación ante desastres y copia de seguridad/restauración)
- Extender
- Emigrar

"Explora las soluciones de NetApp para Google Cloud GCVE"

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.