

Google Cloud NetApp Volumes

Un servicio de almacenamiento de archivos y bloques de alto rendimiento totalmente gestionado para las cargas de trabajo y las aplicaciones empresariales más exigentes



¿Qué obtienes cuando combinas toda la disponibilidad, la seguridad y la innovación de Google Cloud con la tecnología de gestión del almacenamiento líder del sector de NetApp y el galardonado software para la gestión de datos ONTAP® de NetApp®? Google Cloud NetApp Volumes es un servicio de almacenamiento totalmente gestionado que simplifica la forma de migrar y ejecutar las cargas de trabajo empresariales más exigentes en la nube de una forma más rápida, inteligente y rentable que nunca.

**Obtén almacenamiento seguro de clase empresarial**

con compatibilidad SMB, NFS, iSCSI y multiprotocolo para uso compartido de archivos, aplicaciones empresariales y recuperación de desastres



Recibe protección local optimizada según la capacidad con las copias Snapshot™ de NetApp, copia de seguridad integrada y la capacidad para cambiar al instante los niveles de rendimiento



Migra de forma rápida y rentable desde on-premises sin tiempo de inactividad del almacenamiento con la tecnología SnapMirror de NetApp



Mantén la continuidad del negocio con una protección de datos inteligente que incluye copias Snapshot programadas, clonado de volúmenes instantáneo y replicación de datos multirregional



Aprovecha el almacenamiento preparado para IA utilizando los datos almacenados en Google Cloud NetApp Volumes directamente en Google Cloud Vertex AI

La agilidad de la nube unida a un almacenamiento de datos de alto rendimiento

- Simplifica el almacenamiento de archivos en Windows y Linux
- Elimina el exceso de aprovisionamiento con el escalado independiente de capacidad y rendimiento
- Protege los datos de aplicaciones empresariales en Google Cloud
- Escala el almacenamiento de forma independiente a la computación y optimízalo para las cargas de trabajo de Google Cloud VMware Engine
- Ofrece soporte para los trabajadores remotos

La flexibilidad importa

Cuando se trata de ejecutar aplicaciones empresariales en la nube, necesitas potencia y flexibilidad para las aplicaciones de Windows o Linux que se ejecutan como máquinas virtuales en Google Compute Engine y Google Cloud VMware Engine. Ayuda a tus equipos para que migren las aplicaciones sin modificaciones y sin necesidad de refactorizar, al mismo tiempo que desbloqueas nuevas oportunidades con arquitecturas modernas nativas de la nube. Escala volúmenes de 1 GiB a 3 PiB y comparte datos entre aplicaciones tradicionales y en contenedores para aprovechar los datos sin que se pierda nada. Optimiza los costes del almacenamiento en nube con la organización de niveles automática, moviendo los datos poco utilizados de niveles activos de alto rendimiento a niveles fríos de almacenamiento de menor coste.

Gestiona el rendimiento y los gastos de almacenamiento bajo demanda

Nivel de servicio	Rendimiento/TiB	Tamaño de volúmenes	Tipos de carga de trabajo
Flex	5 GiBps*	1 GiB a 200 TiB	Uso compartido de archivos, almacenamiento de bloques, máquinas virtuales, desarrollo y prueba
Standard	1,6 GiBps	100 GiB a 100 TiB	Uso compartido de archivos, máquinas virtuales, desarrollo y prueba
Premium	30 GiB/s	100 GiB a 3 PiB	Uso compartido de archivos, máquinas virtuales, bases de datos
Extreme	30 GiB/s	100 GiB a 3 PiB	Bases de datos de alto rendimiento de OLTP, aplicaciones de baja latencia

* Flex es compatible con el escalado de rendimiento independiente. Un volumen único puede usar todo el rendimiento del pool de almacenamiento independientemente del tamaño de volúmenes

Resiliencia digital incorporada

La ciberresiliencia y la ciberseguridad son vitales para reducir el tiempo de inactividad y lograr la continuidad del negocio. Te ofrecemos funciones de protección rentables y sólidas, así como una gran fiabilidad.

- Programa versiones de tus datos en un momento específico para permitir que los usuarios puedan restaurar archivos rápidamente y protegerlos frente a los ataques de ransomware
- Usa el backup integrado y totalmente gestionado para almacenar copias de los volúmenes en una bóveda de backup en cualquier región
- Implementa volúmenes altamente disponibles y protégelos con la replicación de volumen multirregional y multizona
- Mejora el cumplimiento de normativas, la privacidad y la seguridad con varias capas de cifrado, que incluyen claves de cifrado gestionadas por el cliente

Simplifica tu transición a la nube con Google Cloud NetApp Volumes

Google Cloud NetApp Volumes te permite migrar y ejecutar tus cargas de trabajo y aplicaciones empresariales de forma más fácil, rápida y rentable en Google Cloud.

¿Necesitas ayuda para empezar? [Contacta con Ventas.](#)



Acerca de Google Cloud

Google Cloud es el nuevo camino hacia la nube, que proporciona IA, infraestructura, desarrollador, datos, seguridad y herramientas de colaboración, creado para el presente y el futuro. Google Cloud ofrece una pila de IA potente, completamente integrada y optimizada con su propia infraestructura a escala planetaria, los chips personalizados, los modelos de IA generativa y la plataforma de desarrollo, así como las aplicaciones con tecnología de IA para ayudar a las organizaciones a transformarse. Los clientes de más de 200 países y territorios cambian a Google Cloud como su partner de tecnología de confianza.



Acerca de NetApp

NetApp es la empresa de infraestructura de datos inteligente que combina almacenamiento de datos unificado, servicios de datos integrados y soluciones CloudOps para convertir un mundo lleno de interrupciones en una oportunidad para todos los clientes. NetApp crea una infraestructura sin silos y aprovecha la observabilidad y la IA para lograr la mejor gestión de datos del sector. Nuestro servicio de almacenamiento de datos, el único de clase empresarial integrado de forma nativa en las mayores plataformas de nube del mundo, proporciona una flexibilidad perfecta.

Este documento se ha generado como referencia mediante traducción automática. En caso de contradicciones o incoherencias con respecto a la versión en inglés, prevalecerá el contenido de esta última.