

# 5 principales razones para usar Google Cloud NetApp Volumes

01

**Migra y pon en marcha** en Google Cloud aplicaciones empresariales cruciales sin tener que cambiar la arquitectura.

02

**Aprovecha servicios de almacenamiento empresarial que ya conoces** con la fluida integración con Google Cloud.

03

**Simplifica, automatiza y gestiona** procesos de almacenamiento mediante la consola de Google Cloud, gcloud, Terraform o las API.

04

**Disfruta de opciones de facturación flexibles** y aprovecha los descuentos de uso comprometido (CUD) de Google Cloud.

05

**Cuenta con una robusta protección y recuperación de datos** con la tecnología de NetApp® Snapshot™, las copias de seguridad integradas y la protección de datos multirregión.



### El reto

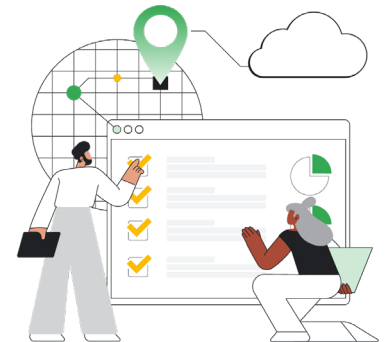
Mientras que empresas de todos los sectores utilizan el cloud para crecer e innovar, muchas aplicaciones empresariales tradicionales siguen funcionando en las instalaciones. Para aprovechar los muchos beneficios del cloud, las organizaciones se ven obligadas a modernizar las aplicaciones, adquirir nuevos conocimientos y actualizar las políticas. Este enfoque ralentiza, encarece y complica su tránsito al cloud.

### La oportunidad

Con Google Cloud NetApp Volumes, ahora puedes ejecutar en Google Cloud aplicaciones cruciales tradicionales y nativas del cloud sin tener que rediseñar el código, los procesos ni los equipos. Monta fácilmente sistemas de compartición de archivos en máquinas virtuales Google Compute Engine y en Google Cloud VMware Engine para que toda la organización pueda emplear los mismos datos compartidos. Aprovecha las ventajas del cloud más rápido y con menor coste. Y disfruta de la tranquilidad de saber que tus datos siempre estarán disponibles y seguros.

### Funciones clave

- **Servicio plenamente gestionado** con NoOps, integrado con la consola de Google Cloud
- **Aprovisionamiento de volúmenes** desde 1 GiB hasta 1 PiB en cuestión de segundos
- **Soporte multiprotocolo** para Windows y Linux con los protocolos SMB 2.1, 3.0 y 3.1.1 y NFSv3 y NFSv4.1
- **Copias Snapshot automatizadas e instantáneas** para lograr una eficiente y efectiva protección de datos
- Las **copias de seguridad integradas** proporcionan una solución completamente gestionada para recuperación, archivado y cumplimiento a largo plazo
- **Organización en niveles automática** para la optimización de costes de los datos a los que se acceda con poca frecuencia
- **Alto rendimiento** con hasta 12,5 GiB/s para cargas de trabajo exigentes
- **Servicio regional flexible** para mantener la continuidad del negocio cuando haya fallos de zona en una región.
- **Replicación de volúmenes asíncrona** para disfrutar de continuidad del negocio
- **Alta disponibilidad** con opciones para redundancia multizona y multirregión.
- **Clonado rápido** para acelerar el desarrollo de aplicaciones



NetApp Volumes es un servicio de almacenamiento de archivos de alto rendimiento totalmente gestionado por Google que hace que sea más fácil, seguro y rentable migrar y ejecutar flujos de trabajo y aplicaciones empresariales exigentes en Google Cloud».

Anexo del informe de IDC, «El valor empresarial de Cloud Volumes de NetApp para Google Cloud», octubre de 2023

## Donde la potencia se une a la simplicidad

<p>Migra aplicaciones rápidamente y ejecuta servicios de archivos y aplicaciones empresariales en la nube.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ahorra tiempo y reduce riesgos y costes eliminando la necesidad de refactorizar código ni rediseñar procesos.</li><li>• Automatiza el aprovisionamiento y la gestión de servicios de datos mediante la consola de Google Cloud, gcloud, Terraform y las API.</li></ul>
<p>Mantén la continuidad del negocio y los datos seguros</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protege, reasigna y gestiona datos fácilmente mediante copias de SnapVault, clonado de volúmenes instantáneo y copias de seguridad integradas.</li><li>• Gestiona el acceso a archivos confidenciales con un control de acceso basado en roles granular y seguro, así como registros de auditoría.</li><li>• Restaura datos al instante desde copias Snapshot locales y con huella casi cero, o utiliza copias remotas de backup en caso de pérdida de datos no planificada, ataque de ransomware o datos dañados</li></ul>
<p>Reduce drásticamente el gasto en almacenamiento en el cloud público</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consumo bajo demanda: escala el rendimiento del almacenamiento, tanto para aumentarlo como para reducirlo.</li><li>• Modelo de precios de Google Cloud: pago variable por uso.</li><li>• Mueve datos a los que se acceda con poca frecuencia a niveles de almacenamiento menos costosos.</li></ul>

### Simplifica tu transición al cloud con Google Cloud NetApp Volumes

Descubre más formas en que Google Cloud NetApp Volumes facilita la migración y ejecución de tus aplicación empresariales vitales para el negocio.

[Obtén más información.](#)

[Soluciones de gestión de datos de Google Cloud creadas por NetApp](#)

[Google Cloud NetApp Volumes](#)

[NetApp en Google Cloud](#)