

MIGRA TUS CARGAS DE TRABAJO DE VMWARE CON GRAN CANTIDAD DE DATOS A GOOGLE CLOUD



Ahora puedes enviar de manera rentable las cargas de trabajo de VMware con gran cantidad de datos a Google Cloud

 

El reto

La mayoría de empresas todavía no han trasladado a la nube sus cargas de trabajo de VMware que hacen un uso intensivo del almacenamiento y de los datos. Hasta ahora, era un proceso caro, complejo y que requería mucho tiempo. Ahora es posible y rentable trasladar estas cargas de trabajo a Google Cloud.

Una solución innovadora y unificada

Con la compatibilidad del almacenamiento de datos de Google Cloud NetApp Volumes para Google Cloud VMware Engine, ahora puedes migrar y ejecutar cargas de trabajo que hacen un uso intensivo del almacenamiento en Google Cloud, de forma fácil y rentable. NetApp es el primer proveedor de servicios de almacenamiento en la nube certificado y admitido como almacén de datos externo y complementario para los entornos de VMware en Google Cloud.

¿Por qué Google Cloud y VMware han elegido colaborar con NetApp para crear esta solución empresarial?

- **Experiencia.** Solo NetApp dispone de servicios de almacenamiento nativo suficientemente desarrollados que cumplan los requisitos de rendimiento de las cargas de trabajo de VMware, a la vez que reduzcan los costes.
- **Historia.** NetApp lleva 20 años diseñando soluciones integradas con VMware, y juntos hemos ayudado a más de 20.000 clientes.
- **Integración.** Como partner de diseño de VMware, NetApp está muy integrado con la oferta y los servicios de VMware. Nuestra colaboración se basa en el objetivo común de capacitar a nuestros clientes con opciones flexibles para los cambios del futuro.
- **NetApp.** Tanto los clientes nuevos de NetApp como los existentes pueden aprovechar las ventajas del software para la gestión de datos ONTAP® de NetApp. Estas ventajas incluyen costes reducidos, cargas de trabajo cruciales aceleradas y datos protegidos y seguros en tu cloud híbrido sin afectar al funcionamiento.

¹ Acuerdo de nivel de servicio de Google Cloud VMware Engine (ANS)



20 años de colaboración

+20.000
clientes conjuntos

Juntos, NetApp, VMware y Google Cloud han eliminado una barrera importante que prevenía la migración a la nube de cargas de trabajo de VMware grandes y con uso intensivo del almacenamiento.

Por fin, las empresas pueden aprovechar la agilidad y eficiencia de la nube para las cargas de trabajo que hacen un uso intensivo del almacenamiento. Con NetApp y Google Cloud VMware Engine, puedes poner en marcha tus planes de migración hoy mismo.

Menor TCO

El resultado final siempre es la prioridad de cualquier iniciativa exitosa. La infraestructura clásica de almacenamiento en la nube de VMware siempre ha sido un área de preocupación por dos motivos principales: el costoso TCO de infraestructura del centro de datos y los elevados costes asociados a la ejecución de cargas de trabajo de VMware en la nube.

Es más rápido y sencillo aprovechar las ventajas de la nube cuando se juntan NetApp, VMware y Google Cloud. Los servicios de nube completos de NetApp simplifican la migración de tus cargas de trabajo con la compatibilidad del almacenamiento de datos Google Cloud NetApp Volumes para Google Cloud VMware Engine, incluso si tienes requisitos de conectividad de almacenamiento para el invitado como NFS o SMB. Dado que la gestión de cargas de trabajo con VMware, tu partner de virtualización de confianza, se integra con Google Cloud NetApp Volumes, es fácil adoptar nuevas tecnologías de nube e iniciar la migración con rapidez.

Al desvincular el almacenamiento de VMware Engine, puedes reducir el coste total de ejecutar aplicaciones en Google Cloud. NetApp Volumes te permite escalar el almacenamiento sin comprar más nodos de Google Cloud, lo cual se traduce en un significativo ahorro de costes en la nube. Ahora puedes ampliar la capacidad de almacenamiento independientemente para albergar conjuntos de datos que hacen un uso intensivo del almacenamiento, satisfacer tus necesidades de capacidad de almacenamiento y crear sólidos repositorios de almacenamiento en la nube.

VENTAJAS CLAVE

Menor TCO: escala el almacenamiento independientemente de los nodos informáticos y optimiza el almacenamiento para las cargas de trabajo de VMware

- Reduce los costes de infraestructura en las instalaciones.
- Ejecuta cargas de trabajo de VMware para ahorrar hasta un 30 % en Google Cloud gracias a la desvinculación de costosos nodos informáticos de almacenamiento de VMware.
- Usa [Google Cloud NetApp Volumes](#) como almacén de datos para ser compatible con aplicaciones VM con uso intensivo del almacenamiento, como imágenes, archivos o sistemas de información geográfica (SIG).
- Conserva tus almacenes de datos para la recuperación de desastres con un clúster vSphere mínimo de tres nodos, y luego escala verticalmente los nodos informáticos para lograr la recuperación de desastres o los requisitos de ampliación de la nube.
- Escala la capacidad de un solo almacén de datos a 1PiB sin añadir nodos vSphere. Agrega hasta 64 almacenes de datos por cada clúster y escala más allá de la capacidad incorporada de VMware.

Gestiona fácilmente el rendimiento y la disponibilidad

- Aprovecha la protección contra errores incorporada y de gestión completa.
- Logra el mismo nivel de rendimiento que en las instalaciones y escálalo con un menú de selección intuitivo.
- Experimenta la gestión de datos consistente y certificada como NFSv3 por VMware.
- Aprovecha el diseño de infraestructura de alto rendimiento de Google Cloud VMware Engine. Cuenta con 1PiB de conexión a redes redundante y dedicado que proporciona hasta un 99,99 % de disponibilidad¹ para las cargas de trabajo críticas.
- Crea copias de NetApp Snapshot™ para generar puntos de restauración rápidamente y replicar almacenes de datos de forma eficiente entre regiones con actualizaciones en bloque incrementales, todo esto sin usar recursos de nodos ni afectar el rendimiento de VM.

Puedes escalar la capacidad de un solo almacén de datos de 1GiB a 1PiB y añadir tantos almacenes de datos como sea necesario. También puedes cambiar el rendimiento de tu almacén de datos instantáneamente al seleccionar el nivel de servicio Estándar, Premium o Extreme en Google Cloud Console.

Migra y moderniza a tu medida a la vez que te beneficias de los controles de coste y la optimización que están disponibles solo con Google Cloud y Google Cloud VMware Engine.

Experiencia de funcionamiento consistente y simplificada

Tu equipo rinde mejor cuando usa herramientas que conoce; por ello, ofrécele una experiencia de funcionamiento consistente, tanto si trabaja en las instalaciones, como si lo hace en la nube. NetApp y VMware se integran de manera nativa en Google Cloud. Así que, cuando usas Google Cloud NetApp Volumes a modo de almacén de datos complementario para Google Cloud, obtienes un entorno consistente, servicios de datos unificados y una gestión centralizada. ¿Visibilidad en las instalaciones y en la nube? La tenemos. Tu empresa se beneficiará de cambios mínimos en la arquitectura, migraciones más rápidas y la capacidad de ampliar y gestionar operaciones consistentes de TI estén donde estén las cargas de trabajo. Al mismo tiempo, tu equipo se sentirá aliviado al saber que son menos los conocimientos necesarios que deben adquirir para aprender sobre nuevos sistemas o plataformas de cloud. ONTAP se encarga de la gestión de datos, la visibilidad, la supervisión y el soporte proactivo de tu infraestructura híbrida, lo que te permitirá despreocuparte.

Puede que las tecnologías de almacenamiento de NetApp te hayan conquistado a lo largo de los años, o quizás las estés usando por primera vez. El caso es que te permitirá disfrutar de una transición fluida hacia el cloud híbrido con Google Cloud NetApp Volumes y Google Cloud VMware Engine.

Despreocúpate sabiendo que dispones de una protección de datos rentable, fiable y resiliente, así como de seguridad con opciones de recuperación de desastres en la nube. Sí, también se incluyen.

Independientemente del punto de tu transición hacia la nube en el que te encuentres, solo NetApp, Google Cloud y VMware ofrecen la plataforma completa, integrada y preparada para el futuro para abordar tus iniciativas clave de tecnología. Siempre irás al menos un paso por delante de la competencia.



 [Visita VMware en Google Cloud](#)

 [Reúnete con un experto](#)



[Contacto](#)

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. Además, nuestros servicios de datos crean una ventaja de datos a través de una resiliencia digital, gobernanza y agilidad de aplicaciones excelentes. Nuestras soluciones CloudOps proporcionan una optimización continua del rendimiento y la eficiencia a través de la observabilidad y la IA. Independientemente del tipo de datos, la carga de trabajo o el entorno, NetApp permite transformar la infraestructura de datos para convertir en realidad todas las posibilidades empresariales. www.netapp.com/es

