

NETAPP CLOUD VOLUMES ONTAP

Optimiza los costes y el rendimiento de tu almacenamiento en la nube al tiempo que mejoras la protección, la seguridad y el cumplimiento de los datos con una gestión de datos líder en la industria.



EL PROBLEMA

Empresas de todas las industrias están utilizando la nube para impulsar el crecimiento empresarial y la innovación. Pero a pesar de la velocidad de adopción de la nube, muchas aplicaciones empresariales tradicionales todavía se ejecutan localmente. Para migrar estas aplicaciones a la nube, las organizaciones necesitan modernizarlas, adquirir nuevos conocimientos y actualizar las políticas. Estos requisitos pueden hacer que tu viaje a la nube sea lento, costoso y complejo, con el desafío adicional de mantener tus datos seguros y conformes a la normativa.

LA SOLUCIÓN

El software NetApp® Cloud Volumes ONTAP® te permite migrar aplicaciones empresariales y monitorear la infraestructura on-premises y en la nube.

Ten la libertad de ejecutar aplicaciones tradicionales y nativas de la nube en cualquier lugar y moverlas a través de la multinube híbrida, sin rediseñar el código, los procesos o los equipos. Aprovecha las ventajas de la nube más rápido y a menor coste al tiempo que mantienes tus datos seguros y conformes a la normativa.

6 razones principales para usar Cloud Volumes ONTAP



1

Coste.

TCO drásticamente menor para el almacenamiento en la nube estándar. Confía en las funciones avanzadas de eficiencia de almacenamiento y niveles de datos para minimizar costes.



2

Rendimiento.

Logra un tiempo de respuesta más rápido en el almacenamiento en la nube. Ejecuta aplicaciones complejas, sensibles a la latencia y que requieren un alto rendimiento sin modificar el código.



3

Protección.

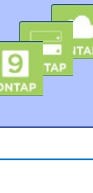
Ten la tranquilidad de saber que tus datos siempre se pueden restaurar. Usa la tecnología de NetApp SnapMirror con el backup y recuperación de NetApp para recuperarte rápidamente de la pérdida de datos no planificada, el ransomware y la corrupción de datos con una restauración casi instantánea.



4

Seguridad.

Mejora la resiliencia digital con la protección autónoma contra ransomware con IA (ARP/AI) de NetApp. Adopta un modelo de aprendizaje automático para el análisis antiransomware que detecta formas de ransomware en constante evolución en entornos NAS y SAN.



5

Flexibilidad.

Accede a soporte multiprotocolo y de nube híbrida para tu almacenamiento.



6

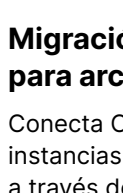
Movilidad.

Extiende tu entorno ONTAP on-premises a la nube para obtener un almacenamiento unificado. La replicación de datos entre ONTAP on-premises y Cloud Volumes ONTAP ofrece consistencia y disponibilidad. Disfruta de una movilidad de datos fluida y un escalamiento dinámico, manteniendo funciones y rendimiento de nivel empresarial.



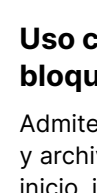
Almacenamiento nativo de NetApp implementado en tu entorno de nube

¿Cómo te puede ayudar NetApp?



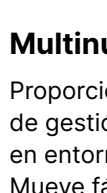
Migra aplicaciones rápidamente y ejecuta servicios de archivos y aplicaciones empresariales en la nube.

- Traslada datos del almacenamiento on-premises a la nube
- Aprovisiona servicios de datos en la nube utilizando la misma interfaz
- Elige entre múltiples opciones de migración



Mantén la continuidad del negocio y los datos seguros

- Logra una recuperación ante desastres más eficiente que con el almacenamiento en la nube estándar
- Aprovecha las funciones de NetApp ONTAP y tu experiencia interna de ONTAP
- Recupera datos en distintos entornos con agilidad



Reduce drásticamente el gasto en almacenamiento en la nube pública

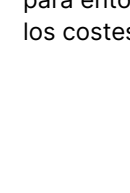
- Las eficiencias de almacenamiento reducen la huella en la nube y brindan flexibilidad con múltiples opciones
- La clasificación por niveles coloca los bloques a los que se accede con poca frecuencia en un almacenamiento de objetos/blobs menos costoso

Casos de uso



Migración de carga de trabajo para archivos y bloques

Conecta Cloud Volumes ONTAP a instancias de computación en la nube a través de iSCSI o protocolos NAS basados en archivos como CIFS/SMB y NFS.



Uso compartido de archivos y bloques de nivel empresarial

Admite uso compartido de bloques y archivos para directorios de inicio, infraestructura de escritorios virtuales, aplicaciones web, VMware, aplicaciones SAP y uso compartido de archivos global.



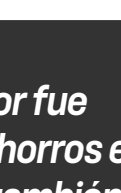
Multinube híbrida

Proporciona capacidades consistentes de gestión y almacenamiento de datos en entornos on-premises y en la nube. Mueve fácilmente datos y cargas de trabajo entre tu centro de datos y la nube según sea necesario.



Copia de seguridad y recuperación ante desastres

Utiliza SnapMirror para replicar datos del almacenamiento on-premises a la nube. Si falla un sistema principal, SnapMirror permite una rápida conmutación por error al sistema secundario. También puedes crear copias de seguridad incrementales, automatizadas y puntuales de tus datos utilizando la tecnología Snapshot.



Aplicaciones y bases de datos empresariales

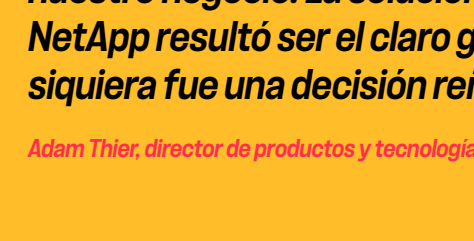
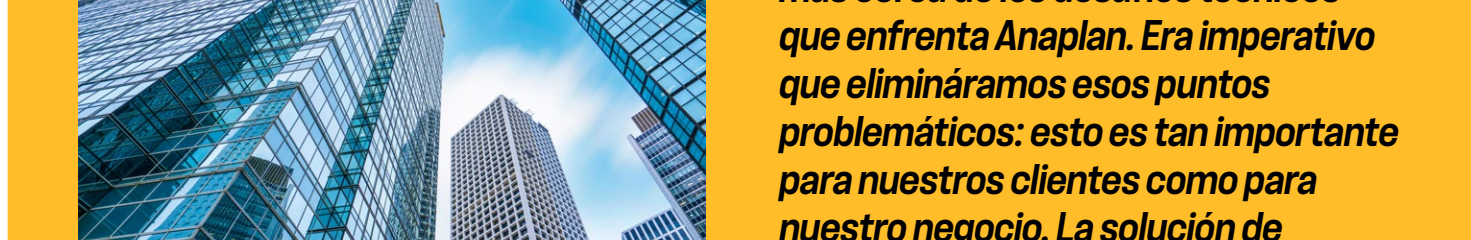
Pon en marcha y gestiona bases de datos y aplicaciones críticas en la nube, incluidos CRM, ERP, EDA, posproducción de M&E, VMware SQL Server, Kubernetes y Microsoft. Utiliza FlexClone para crear clones instantáneos y que ahorran espacio para entornos DevTest, lo que reduce los costes de almacenamiento.



Entornos altamente regulados

Proporciona a las organizaciones un almacenamiento seguro y compatible que respeta la soberanía de los datos. Con características como el modo de implementación privada, es una solución confiable para industrias como defensa, gobierno y cualquier sector en el que el control y la localización de datos no sean negociables.

Casos prácticos



“Nuestro momento revelador fue darnos cuenta de que los ahorros en la optimización de la nube también generan ahorros en sostenibilidad. Y eso activó el sistema de incentivos. Al principio veíamos el desperdicio como algo puramente financiero, pero ahora entendemos que también afecta a la sostenibilidad. Para una empresa energética, esa es una declaración muy poderosa”.

Byron Baynham, gerente sénior de la plataforma de nube e infraestructura de AGL Energy

“Mientras evaluaba las opciones, escuché a los ingenieros que están más cerca de los desafíos técnicos que enfrenta Anaplan. Era imperativo que elimináramos esos puntos problemáticos: esto es tan importante para nuestros clientes como para nuestro negocio. La solución de NetApp resultó ser el claro ganador. Y ni siquiera fue una decisión reñida”.

Adam Thior, director de productos y tecnología de Anaplan

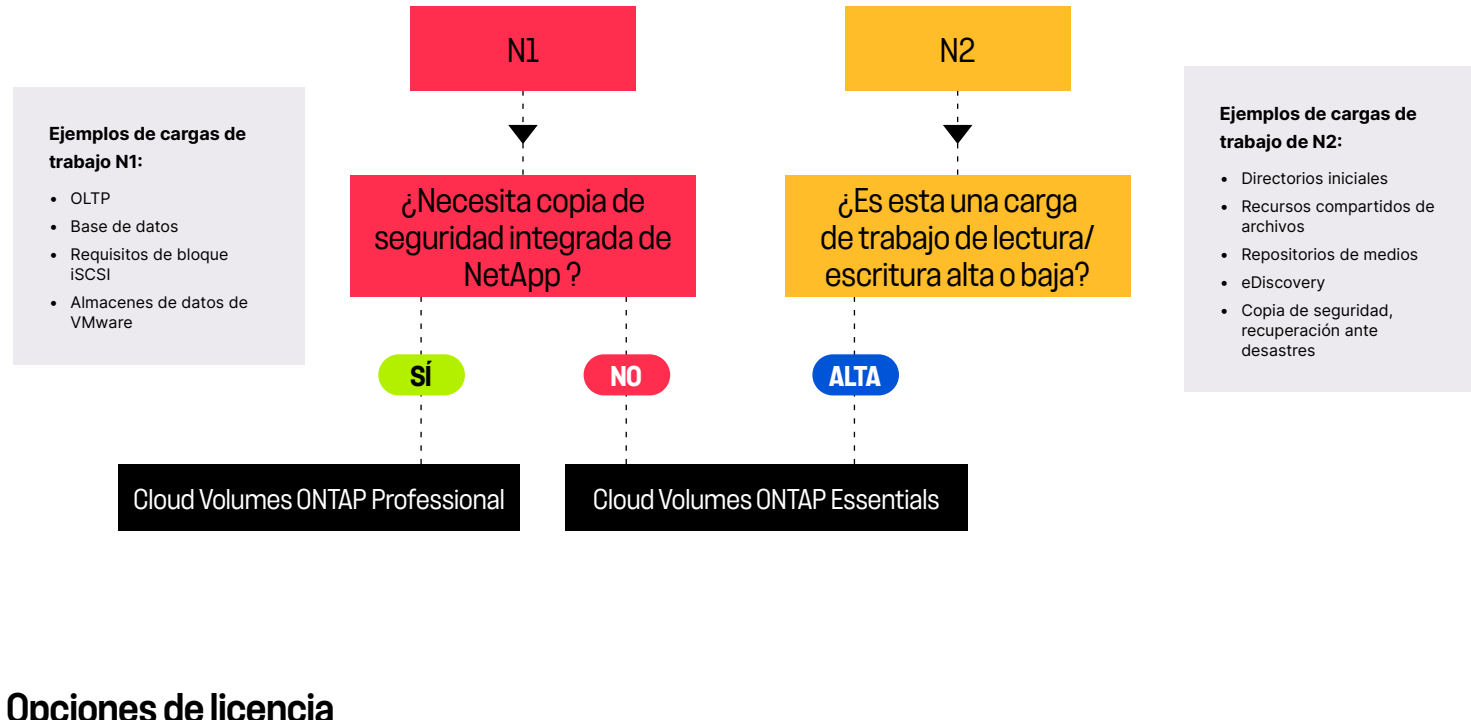
Cloud Volumes ONTAP es la opción correcta para tus cargas de trabajo en la nube

- Compatibilidad con múltiples nubes: Microsoft Azure, Google Cloud y AWS
- Compatibilidad con múltiples protocolos: NFS, CIFS, iSCSI, S3
- Eficiencia de almacenamiento para ahorrar costes: Aprovisionamiento fino, deduplicación, compresión, compactación
- Gestión de datos: Recuperación de datos de un punto en el tiempo mediante copias Snapshot de impacto cero
- Recuperación ante desastres y conmutación por error mediante SnapMirror
- Seguridad: Cifrado de datos a nivel de volumen de almacenamiento
- Control unificado: Pon en marcha y gestiona Cloud Volumes ONTAP con la NetApp Console
- Niveles basados en políticas para niveles de almacenamiento de menor coste

Funciones de ONTAP compatibles con Cloud Volumes ONTAP

- Protección autónoma contra ransomware de NetApp con IA
- Copias de SnapVault de NetApp
- Deduplicación, compresión y compactación
- Cifrado en reposo y en tránsito
- SnapMirror de NetApp
- FlexClone de NetApp
- SnapLock® de NetApp
- Alta disponibilidad
- Clasificación de datos fríos para almacenamiento de objetos
- Integración de Kubernetes con NetApp Trident™
- NFS/CIFS/iSCSI, S3

Elige la edición de Cloud Volumes ONTAP que mejor se adapte a tus necesidades



Opciones de licencia

FREEMIUM	ESSENTIALS	PROFESIONAL
<i>Caso de uso para prueba de concepto*</i> ¿Quieres probarlo primero? Obtén acceso completo a 500 GiB de Cloud Volumes ONTAP sin límite de tiempo. Precio: 0 USD - ONTAP con todas las funciones en cualquier nube* - Soporte de la comunidad - Limitado a 500 GiB, hasta 10 implementaciones	<i>Essentials Primary</i> <i>Essentials Secondary</i> ¿Quieres empezar ahora? Pon en marcha toda la potencia de ONTAP en la nube que elijas. Precio: <i>A partir de</i> 0,036 USD por GiB/mes <i>(con precios para nodos secundarios y nodo único)</i> - ONTAP con todas las funciones en cualquier nube* - Disponible en nodo único y HA - Soporte empresarial 24/7 - Para cargas de trabajo primarias de nivel 1 y secundarias de nivel 2 con alto uso intensivo de I/O	<i>Almacenamiento ONTAP + backup y recuperación (HA/nodo único)</i> ¿Quieres ir más allá? Libera el poder del almacenamiento de ONTAP en la nube con backups ilimitados. Precio: <i>A partir de</i> 0,108 USD por GiB/mes - ONTAP con todas las funciones en cualquier nube* - Alta disponibilidad entre zonas opcional - Soporte empresarial 24/7 - Para cargas de trabajo con alto consumo de I/O - Incluye backups ilimitados con el backup y recuperación de NetApp

* Admite contratos de 1 a 3 años y PAYGO; los precios muestran contratos de 3 años
** Precios de Cloud Volumes ONTAP

Recursos adicionales

- [Volumenes en la nube de NetApp Cloud Volumes ONTAP >](#)
- [Calculadora de costos de Cloud Volumes ONTAP >](#)
- [Documentación de Cloud Volumes ONTAP >](#)

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.