



Limitaciones conocidas

Cloud Volumes ONTAP release notes

NetApp
February 13, 2026

Tabla de contenidos

Limitaciones conocidas	1
Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de cloud.....	1
Funciones ONTAP no compatibles	1
Máximo de operaciones de replicación simultáneas	2
No se deben usar copias Snapshot de proveedores de cloud para sus planes de backup y recuperación	2
Cloud Volumes ONTAP solo admite instancias de máquinas virtuales reservadas y bajo demanda	2
No deben utilizarse soluciones automáticas de gestión de recursos de aplicaciones	2
Las actualizaciones de software deben ser completadas por la consola de NetApp	2
La implementación de Cloud Volumes ONTAP no se debe modificar desde la consola de su proveedor de cloud	2
Los discos y agregados deben administrarse desde la consola	3
Limitación de la licencia de SnapManager	3
Limitaciones con agentes y extensiones de terceros	3
Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en AWS	3
Limitaciones de AWS Outpost	3
Limitaciones de Flash Cache	3
Alarmas falsas notificadas por Amazon CloudWatch	4
Los pares de alta disponibilidad de Cloud Volumes ONTAP no admiten la devolución inmediata del almacenamiento	4
Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Azure	4
Limitaciones del uso de extensiones de Azure VM	4
Limitaciones de los discos SSD v2 Premium para configuraciones de alta disponibilidad	4
Limitaciones de las puestas en marcha de alta disponibilidad en zonas de disponibilidad únicas	5
Limitaciones de Flash Cache	5
Limitaciones con las implementaciones de alta disponibilidad	5
Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud	5
Limitación con mirroring de paquetes	5
Limitaciones de Google Private Service Connect	5

Limitaciones conocidas

Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de cloud

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o cuya interoperabilidad con esta no es óptima. Revise estas limitaciones detenidamente.

Las siguientes limitaciones se aplican a Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de cloud: AWS, Azure y Google Cloud.

Funciones ONTAP no compatibles

Cloud Volumes ONTAP no admite las siguientes funciones:

- Deduplicación inline a nivel de agregado
- Deduplicación en segundo plano a nivel de agregado
- Centro de mantenimiento de discos
- El saneamiento de disco
- Mirroring de FabricPool
- Fibre Channel (FC)
- Flash Pool
- Infinite Volume
- Grupos de interfaces
- Comutación al nodo de respaldo LIF de ltranode
- MetroCluster
- Verificación de varios administradores

Si se habilita la verificación multi-administrador en Cloud Volumes ONTAP, se genera una configuración no compatible.

- RAID4, RAID-DP, RAID-TEC (compatible con RAID0)
- Procesador de servicios
- Modos empresariales y cumplimiento de normativas para SnapLock (solo es compatible WORM de cloud)
- SnapMirror síncrono
- VLAN
- Disponibilidad continua (CA) para PYMES

"[Acciones SMB disponibles continuamente](#)" No se admiten operaciones no disruptivas.

Máximo de operaciones de replicación simultáneas

El número máximo de transferencias simultáneas de SnapMirror o SnapVault para Cloud Volumes ONTAP es 100 por nodo, independientemente del tipo de instancia o de tipo de máquina.

No se deben usar copias Snapshot de proveedores de cloud para sus planes de backup y recuperación

No debería usar las copias Snapshot de su proveedor de cloud como parte de su plan de backup y recuperación de datos de Cloud Volumes ONTAP. Debería usar siempre copias Snapshot de ONTAP o soluciones de backup de terceros para realizar backups y restaurar datos alojados en Cloud Volumes ONTAP.

"[Aprenda a utilizar NetApp Backup and Recovery para realizar copias de seguridad y restaurar datos de ONTAP](#)".

 Los puntos de consistencia de ONTAP del sistema de archivos WAFL determinan la coherencia de datos. Solo ONTAP puede desactivar el sistema de archivos WAFL para realizar un backup consistente con los fallos.

Cloud Volumes ONTAP solo admite instancias de máquinas virtuales reservadas y bajo demanda

Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de máquina virtual reservada o bajo demanda desde el proveedor de cloud. No se admiten otros tipos de instancias de VM.

No deben utilizarse soluciones automáticas de gestión de recursos de aplicaciones

Las soluciones de administración automática de recursos de aplicaciones no deben gestionar los sistemas Cloud Volumes ONTAP. Si lo hace, puede provocar un cambio en una configuración no compatible. Por ejemplo, la solución puede cambiar Cloud Volumes ONTAP por un tipo de instancia de máquina virtual no compatible.

Las actualizaciones de software deben ser completadas por la consola de NetApp

Las actualizaciones de Cloud Volumes ONTAP deben completarse desde la consola de NetApp . No debe actualizar Cloud Volumes ONTAP mediante el Administrador del sistema o la CLI. Hacerlo puede afectar la estabilidad del sistema.

La implementación de Cloud Volumes ONTAP no se debe modificar desde la consola de su proveedor de cloud

Los cambios en la configuración de Cloud Volumes ONTAP desde la consola de su proveedor de nube dan como resultado una configuración no compatible. Cualquier cambio en los recursos de Cloud Volumes ONTAP que la consola crea y administra puede afectar la estabilidad del sistema y la capacidad de la consola para administrar el sistema.

 Después de la implementación inicial, se admite la modificación del nombre de la suscripción de Azure utilizado para los recursos de Cloud Volumes ONTAP.

Los discos y agregados deben administrarse desde la consola

Todos los discos y agregados deben crearse y eliminarse directamente desde la consola. No debe realizar estas acciones desde otra herramienta de administración. Hacerlo puede afectar la estabilidad del sistema, obstaculizar la capacidad de agregar discos en el futuro y potencialmente generar tarifas redundantes del proveedor de la nube.

Limitación de la licencia de SnapManager

Las licencias de SnapManager por servidor son compatibles con Cloud Volumes ONTAP. No se admiten licencias por sistema de almacenamiento (suite SnapManager).

Limitaciones con agentes y extensiones de terceros

Los agentes de terceros y las extensiones de VM no son compatibles con las instancias de máquina virtual de Cloud Volumes ONTAP.

Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en AWS

Las siguientes limitaciones conocidas son específicas de Cloud Volumes ONTAP en Amazon Web Services. No olvide revisar también "["Limitaciones para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de cloud"](#)".

Limitaciones de AWS Outpost

Si tiene un AWS Outpost, puede implementar Cloud Volumes ONTAP en ese Outpost seleccionando la VPC de Outpost durante la implementación. La experiencia es la misma que la de cualquier otra VPC que resida en AWS. Tenga en cuenta que primero deberá implementar un agente de consola en su AWS Outpost.

Hay algunas limitaciones que señalar:

- Solo se admiten sistemas Cloud Volumes ONTAP de un solo nodo a. esta vez
- Las instancias de EC2 que se pueden utilizar con Cloud Volumes ONTAP está limitado a lo que hay disponible en su mensaje de salida
- Actualmente, solo se admiten las unidades SSD de uso general (gp2)

Limitaciones de Flash Cache

Los tipos de instancias C5D y R5D incluyen almacenamiento NVMe local, que Cloud Volumes ONTAP utiliza como *Flash Cache*. Tenga en cuenta las siguientes limitaciones:

- La compresión debe deshabilitarse en todos los volúmenes para aprovechar las mejoras de rendimiento de Flash Cache hasta Cloud Volumes ONTAP 9.12.0. Cuando ponga en marcha o actualice a Cloud Volumes ONTAP 9.12.1, no es necesario desactivar la compresión.

Puede elegir no tener eficiencia de almacenamiento al crear un volumen desde la consola de NetApp , o puede crear un volumen y luego "["Deshabilite la compresión de datos mediante la CLI"](#)" .

- Cloud Volumes ONTAP no admite el recalentamiento de la caché después de un reinicio.

Alarmas falsas notificadas por Amazon CloudWatch

Cloud Volumes ONTAP no libera CPU cuando está inactivo, por lo tanto "[Amazon CloudWatch](#)" Puede notificar una advertencia de CPU alta para la instancia de EC2 porque observa un uso del 100 %. Puede ignorar esta alarma. El comando ONTAP statistics muestra el uso real de las CPU.

Los pares de alta disponibilidad de Cloud Volumes ONTAP no admiten la devolución inmediata del almacenamiento

Cuando un nodo se reinicia, el partner debe sincronizar los datos para que puedan devolver el almacenamiento. El tiempo que tarda en resincronizar los datos depende de la cantidad de datos escritos por los clientes mientras el nodo estaba inactivo y de la velocidad de escritura de datos durante el momento de la restauración.

["Descubra cómo funciona el almacenamiento en una pareja de ha de Cloud Volumes ONTAP que se ejecuta en AWS".](#)

Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Azure

Las siguientes limitaciones conocidas son específicas de Cloud Volumes ONTAP en Microsoft Azure. No olvide revisar también "["Limitaciones para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de cloud"](#)".

Limitaciones del uso de extensiones de Azure VM

Cloud Volumes ONTAP no admite extensiones de máquinas virtuales (VM) de Azure porque afectan las operaciones de administración en la consola de NetApp . Durante la implementación, la consola evita la instalación de cualquier extensión en sus máquinas virtuales. Si ya hay extensiones instaladas en sus máquinas virtuales de Cloud Volumes ONTAP existentes, comuníquese con el soporte técnico de Microsoft Azure para eliminarlas. Para obtener orientación, consulte el artículo de la base de conocimientos (KB) "[¿Se pueden instalar Azure VM Management Extensions en Cloud Volume ONTAP?"](#)

A partir del 14 de julio de 2025, NetApp enviará correos electrónicos y le notificará en la consola si se detectan extensiones de VM en sus VM de Cloud Volumes ONTAP .

Limitaciones de los discos SSD v2 Premium para configuraciones de alta disponibilidad

Los discos administrados SSD v2 Premium tienen las siguientes limitaciones para implementaciones de alta disponibilidad (HA) en Azure:

- No compatible con implementaciones de alta disponibilidad en regiones no zonales.
- No compatible con implementaciones de alta disponibilidad en múltiples zonas de disponibilidad.
- Solo compatible con configuraciones de alta disponibilidad implementadas dentro de zonas de disponibilidad únicas.

Para utilizar discos administrados Premium SSD v2 con configuraciones de alta disponibilidad de Cloud Volumes ONTAP , asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- La versión de Cloud Volumes ONTAP es 9.15.1 o posterior.
- La implementación de HA se realiza en una zona de disponibilidad única de Azure.

- Las regiones y zonas seleccionadas admiten discos administrados Premium SSD v2. Para obtener información sobre las regiones admitidas, consulte la "["Sitio web de Microsoft Azure: Productos disponibles por región"](#)" .

Para más información, consulte "["Compatibilidad con discos administrados SSD Premium v2 en Azure"](#)" .

Limitaciones de las puestas en marcha de alta disponibilidad en zonas de disponibilidad únicas

A partir de Cloud Volumes ONTAP 9.15.1, puede implementar instancias de máquinas virtuales (VM) en modo HA en zonas de disponibilidad (AZ) únicas en Azure. Para obtener información sobre los criterios que respaldan esta función, consulte "["Ponga en marcha pares de alta disponibilidad en zonas de disponibilidad individuales de Azure"](#)" .

Si la versión de Cloud Volumes ONTAP es anterior a la 9.15.1 o si no se cumple alguna de estas condiciones, se aplica el modelo de puesta en marcha anterior que utiliza conjuntos de disponibilidad. Esto sólo se aplica a configuraciones de alta disponibilidad.

Limitaciones de Flash Cache

Cloud Volumes ONTAP utiliza el almacenamiento NVMe local en algunos tipos de máquinas virtuales como *Flash Cache*. Tenga en cuenta esta limitación:

- No se admite el recalentamiento de la caché tras un reinicio.

Limitaciones con las implementaciones de alta disponibilidad

Los pares HA no son compatibles en algunas regiones.

["Consulte la lista de regiones de Azure admitidas"](#).

Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud

Las siguientes limitaciones conocidas son específicas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud Platform. No olvide revisar también "["Limitaciones para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de cloud"](#)" .

Limitación con mirroring de paquetes

["Mirroring de paquetes"](#) Debe deshabilitarse en el Google Cloud VPC en que pone en marcha Cloud Volumes ONTAP.

Cloud Volumes ONTAP no puede funcionar correctamente si está habilitado el mirroring de paquetes.

Limitaciones de Google Private Service Connect

Si se apalanca ["Google Private Service Connect"](#) Dentro de la VPC en la que está implementando Cloud Volumes ONTAP , deberá implementar registros DNS que reenvíen el tráfico a los requeridos ["Puntos finales de API"](#) .

Actualmente, los datos por niveles de Cloud Volumes ONTAP en un bloque de almacenamiento de Google

Cloud no son compatibles con Private Service Connect.

Información de copyright

Copyright © 2026 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.