



Limitaciones conocidas

Cloud Volumes ONTAP release notes

NetApp
July 14, 2026

Tabla de contenidos

- Limitaciones conocidas 1
 - Limitaciones conocidas para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube 1
 - Funciones de ONTAP no compatibles 1
 - Operaciones máximas de replicación simultáneas 2
 - No debes usar las instantáneas del proveedor de la nube para tus planes de backup y recuperación 2
 - Cloud Volumes ONTAP solo admite instancias de VM reservadas y bajo demanda 2
 - No deberías usar soluciones automáticas de gestión de recursos de las aplicaciones 2
 - Las actualizaciones de software deben completarse por NetApp Console 2
 - La implementación de Cloud Volumes ONTAP no debe modificarse desde la consola de tu proveedor de servicios en la nube 2
 - Los discos y agregados deben gestionarse desde la NetApp Console 2
 - SnapManager limitación de licencias 3
 - Limitaciones con agentes y extensiones de terceros 3
 - Limitaciones conocidas para Cloud Volumes ONTAP en AWS 3
 - Limitaciones de AWS Outpost 3
 - Limitaciones de Flash Cache 3
 - Falsas alarmas reportadas por Amazon CloudWatch 3
 - Los pares de Cloud Volumes ONTAP HA no admiten la devolución inmediata de almacenamiento 4
 - Limitaciones conocidas para Cloud Volumes ONTAP en Azure 4
 - Limitaciones al usar las extensiones de Azure VM 4
 - Limitaciones de los discos Premium SSD v2 para configuraciones de HA 4
 - Limitaciones con las implementaciones de HA en zonas de disponibilidad únicas 5
 - Limitaciones de Flash Cache 5
 - Limitaciones con las implementaciones en HA 5
 - Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud 5
 - Limitación con la duplicación de paquetes 5
 - Limitaciones de Google Private Service Connect 5

Limitaciones conocidas

Limitaciones conocidas para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube

Las limitaciones conocidas identifican plataformas, dispositivos o funciones que no son compatibles con esta versión del producto o que no interoperan correctamente con él. Revisa estas limitaciones cuidadosamente.

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

Funciones de ONTAP no compatibles

Algunas funciones de ONTAP no son compatibles con Cloud Volumes ONTAP, entre otras:

- Deduplicación en línea a nivel de agregado
- Deduplicación en segundo plano a nivel de agregado
- Centro de mantenimiento de discos
- Saneamiento de disco
- Duplicación de FabricPool
- Fibre Channel (FC)
- Flash Pools
- Infinite Volumes
- Grupos de interfaces
- Conmutación por error de LIF intranodo
- MetroCluster
- Verificación multiadministrador

Habilitar la verificación multiadministrador en Cloud Volumes ONTAP dará como resultado una configuración no compatible.

- RAID4, RAID-DP, RAID-TEC (RAID0 es compatible)
- Service Processor
- SnapLock Compliance y Enterprise modes (sólo se admite Cloud WORM)
- SnapMirror Synchronous
- VLAN
- Gestor de claves integrado (OKM) para cifrado
- Disponibilidad continua (CA) de SMB

"Recursos compartidos SMB disponibles de forma continua" para operaciones no disruptivas no son compatibles.

Operaciones máximas de replicación simultáneas

El número máximo de transferencias concurrentes de SnapMirror o SnapVault para Cloud Volumes ONTAP es 100 por nodo, sin importar el tipo de instancia o de máquina.

No debes usar las instantáneas del proveedor de la nube para tus planes de backup y recuperación

No deberías usar las instantáneas de tu proveedor de cloud como parte de tu plan de backup y recuperación para los datos de Cloud Volumes ONTAP. Siempre deberías usar copias Snapshot de ONTAP o soluciones de backup de terceros para hacer backup y restaurar datos alojados en Cloud Volumes ONTAP.

["Aprende cómo usar NetApp Backup and Recovery para hacer copias de seguridad y restaurar datos de ONTAP".](#)



Los puntos de coherencia de ONTAP en el sistema de archivos WAFL determinan la coherencia de los datos. Solo ONTAP puede poner en reposo el sistema de archivos WAFL para hacer un backup coherente con los folles.

Cloud Volumes ONTAP solo admite instancias de VM reservadas y bajo demanda

Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de VM reservada o bajo demanda de tu proveedor de cloud. Otros tipos de instancias de VM no son compatibles.

No deberías usar soluciones automáticas de gestión de recursos de las aplicaciones

Las soluciones de gestión automática de recursos de aplicaciones no deben gestionar sistemas Cloud Volumes ONTAP. Hacerlo puede resultar en un cambio a una configuración no compatible. Por ejemplo, la solución podría cambiar Cloud Volumes ONTAP a un tipo de instancia de VM no compatible.

Las actualizaciones de software deben completarse por NetApp Console

Las actualizaciones de Cloud Volumes ONTAP deben completarse desde la NetApp Console. No debes actualizar Cloud Volumes ONTAP usando System Manager o la CLI. Hacerlo puede afectar la estabilidad del sistema.

La implementación de Cloud Volumes ONTAP no debe modificarse desde la consola de tu proveedor de servicios en la nube

Los cambios realizados en una configuración de Cloud Volumes ONTAP desde la consola de tu proveedor de cloud generan una configuración no compatible. Cualquier cambio en los recursos de Cloud Volumes ONTAP que la Console crea y gestiona puede afectar la estabilidad del sistema y la capacidad de la Console para gestionar el sistema.



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

Los discos y agregados deben gestionarse desde la NetApp Console

Todos los discos y agregados deben crearse y eliminarse directamente desde la NetApp Console. No deberías realizar estas acciones desde otra herramienta de gestión. Hacerlo puede afectar la estabilidad del sistema,

dificultar la capacidad de agregar discos en el futuro y potencialmente generar tarifas redundantes del proveedor de la nube.

SnapManager limitación de licencias

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

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 para Cloud Volumes ONTAP en AWS

Las siguientes limitaciones conocidas son específicas de Cloud Volumes ONTAP en Amazon Web Services. Asegúrate de revisar también ["Limitaciones para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube"](#).

Limitaciones de AWS Outpost

Si tienes un AWS Outpost, puedes implementar Cloud Volumes ONTAP en ese Outpost seleccionando la VPC del Outpost durante la implementación. La experiencia es la misma que con cualquier otra VPC que resida en AWS. Ten en cuenta que primero necesitas implementar un agente de Console en tu AWS Outpost.

Hay algunas limitaciones que debes tener en cuenta:

- Por el momento, solo se admiten sistemas Cloud Volumes ONTAP de nodo único
- Las instancias EC2 que puedes usar con Cloud Volumes ONTAP están limitadas a lo que está disponible en tu Outpost
- Por el momento, solo se admiten unidades SSD de uso general (gp2)

Limitaciones de Flash Cache

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

- La compresión debe estar desactivada en todos los volúmenes para aprovechar las mejoras de rendimiento de Flash Cache hasta Cloud Volumes ONTAP 9.12.0. Cuando implementes o actualices a Cloud Volumes ONTAP 9.12.1, no necesitas desactivar la compresión.

Puedes elegir que no haya eficiencia de almacenamiento al crear un volumen desde la NetApp Console, o puedes crear un volumen y luego ["desactivar la compresión de datos usando la CLI"](#).

- El recalentamiento de la caché después de un reinicio no es compatible con Cloud Volumes ONTAP.

Falsas alarmas reportadas por Amazon CloudWatch

Cloud Volumes ONTAP no libera CPU cuando está inactivo, así que ["Amazon CloudWatch"](#) puede mostrar una advertencia de CPU alta para la instancia de EC2 porque ve un uso del 100%. Puedes ignorar esta alarma. El

comando de estadísticas de ONTAP muestra el uso real de las CPU.

Los pares de Cloud Volumes ONTAP HA no admiten la devolución inmediata de almacenamiento

Después de que un nodo se reinicia, el partner debe sincronizar los datos antes de poder 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 tiempo de devolución.

["Aprende cómo funciona el almacenamiento en un par Cloud Volumes ONTAP HA que se ejecuta en AWS".](#)

Limitaciones conocidas para Cloud Volumes ONTAP en Azure

Las siguientes limitaciones conocidas son específicas de Cloud Volumes ONTAP en Microsoft Azure. Asegúrate de revisar también ["Limitaciones para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube"](#).

Limitaciones al usar las extensiones de Azure VM

Cloud Volumes ONTAP no admite extensiones de máquinas virtuales (VM) de Azure porque afectan las operaciones de gestión en la NetApp Console. Durante la implementación, la NetApp Console impide la instalación de cualquier extensión en tus VM. Si ya tienes extensiones instaladas en tus VM de Cloud Volumes ONTAP existentes, ponte en contacto con Microsoft Azure Support para eliminarlas. Para orientación, consulta el artículo de la knowledge base (KB) ["¿Se pueden instalar extensiones de administración de máquinas virtuales de Azure en Cloud Volumes ONTAP?"](#)

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

Limitaciones de los discos Premium SSD v2 para configuraciones de HA

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

- No es compatible en implementaciones de HA en regiones no zonales.
- No se admite en implementaciones de HA en varias zonas de disponibilidad.
- Solo se admite en configuraciones de HA desplegadas dentro de zonas de disponibilidad únicas.

Para usar Premium SSD v2 Managed Disks con configuraciones de Cloud Volumes ONTAP HA, asegúrate de que se cumplan los siguientes requisitos:

- La versión de Cloud Volumes ONTAP es 9.15.1 o posterior.
- La implementación de HA está en una sola zona de disponibilidad de Azure.
- Las regiones y zonas seleccionadas admiten discos gestionados Premium SSD v2. Para obtener información sobre las regiones admitidas, consulta ["Sitio web de Microsoft Azure: productos disponibles por región"](#).

Para más información, consulta ["Soporte para Premium SSD v2 Managed Disks en Azure"](#).

Limitaciones con las implementaciones de HA en zonas de disponibilidad únicas

A partir de Cloud Volumes ONTAP 9.15.1, puedes implementar instancias de máquina virtual (VM) en modo HA en zonas de disponibilidad (AZ) únicas en Azure. Para información sobre los criterios que admiten esta función, consulta ["Implementa pares de HA en zonas de disponibilidad únicas en Azure"](#).

Si la versión de Cloud Volumes ONTAP es anterior a 9.15.1 o si no se cumple alguna de estas condiciones, el modelo de implementación anterior que utiliza availability sets entra en vigor. Esto aplica solo a configuraciones HA.

Limitaciones de Flash Cache

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

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

Limitaciones con las implementaciones en HA

Los pares HA no son compatibles en algunas regiones.

["Ver la lista de regiones de Azure compatibles"](#).

Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud

Las siguientes limitaciones conocidas son específicas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud Platform. Asegúrate de revisar también ["Limitaciones para Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube"](#).

Limitación con la duplicación de paquetes

["Mirroring de paquetes"](#) debe estar deshabilitado en la Google Cloud VPC en la que despliegas Cloud Volumes ONTAP.

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

Limitaciones de Google Private Service Connect

Si aprovechas ["Google Private Service Connect"](#) dentro de la VPC en la que estás desplegando Cloud Volumes ONTAP, tendrás que implementar registros DNS que reenvíen el tráfico a los ["Puntos finales de API"](#) requeridos.

El traslado de datos por niveles desde Cloud Volumes ONTAP a un bucket de Google Cloud Storage no es compatible actualmente 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 INTERRUPTIÓN 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.