



Limitaciones conocidas

Cloud Volumes ONTAP release notes

NetApp

February 10, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/es-es/cloud-volumes-ontap-9161-relnotes/reference-limitations.html> on February 10, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Limitaciones conocidas 1
 - Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube 1
 - Funciones de ONTAP no compatibles 1
 - Máximo de operaciones de replicación simultáneas 2
 - Las instantáneas del proveedor de la nube no deben usarse para sus planes de respaldo y recuperación 2
 - Cloud Volumes ONTAP solo admite instancias de máquinas virtuales reservadas y bajo demanda 2
 - No se deben utilizar soluciones de gestión automática de recursos de aplicaciones 2
 - Las actualizaciones de software deben ser completadas por BlueXP 2
 - La implementación de Cloud Volumes ONTAP no debe modificarse desde la consola de su proveedor de nube 2
 - Los discos y agregados deben administrarse desde BlueXP 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 la caché Flash 3
 - Falsas alarmas reportadas por Amazon CloudWatch 4
 - Los pares de Cloud Volumes ONTAP HA no admiten la devolución inmediata de almacenamiento 4
 - Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Azure 4
 - Limitaciones en el uso de extensiones de máquinas virtuales de Azure 4
 - Limitaciones de la caché Flash 4
 - Limitaciones de las implementaciones de alta disponibilidad 4
 - Limitaciones de las implementaciones de alta disponibilidad en zonas de disponibilidad única 4
 - Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud 5
 - Limitación con la duplicación de paquetes 5
 - Limitaciones de la conexión del servicio privado de Google 5

Limitaciones conocidas

Limitaciones conocidas de 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. Revise 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

Las siguientes funciones no son compatibles con Cloud Volumes ONTAP:

- Desduplicación en línea a nivel agregado
- Desduplicación de fondo a nivel agregado
- Centro de mantenimiento de discos
- Sanitización de discos
- Duplicación de FabricPool
- Canal de fibra (FC)
- Piscinas Flash
- Volúmenes infinitos
- Grupos de interfaz
- Conmutación por error de LIF intranodo
- MetroCluster
- Verificación multiadministrador

Habilitar la verificación de múltiples administradores en Cloud Volumes ONTAP dará como resultado una configuración no compatible.

- RAID4, RAID-DP, RAID-TEC (se admite RAID0)
- Procesador de servicios
- Modos de SnapLock Compliance (solo se admite Cloud WORM)
- SnapMirror Sincrónico
- VLAN
- Disponibilidad continua (CA) para PYMES

"Acciones SMB disponibles continuamente" No se admiten operaciones no disruptivas.

Máximo de operaciones de replicación simultáneas

La cantidad máxima de transferencias simultáneas de SnapMirror o SnapVault para Cloud Volumes ONTAP es 100 por nodo, independientemente del tipo de instancia o tipo de máquina.

Las instantáneas del proveedor de la nube no deben usarse para sus planes de respaldo y recuperación

No debe utilizar las instantáneas de su proveedor de nube como parte de su plan de respaldo y recuperación para los datos de Cloud Volumes ONTAP . Siempre debe utilizar copias instantáneas de ONTAP o soluciones de respaldo de terceros para realizar copias de seguridad y restaurar datos alojados en Cloud Volumes ONTAP.

["Aprenda a utilizar la BlueXP backup and recovery para realizar copias de seguridad y restaurar datos de ONTAP"](#) .



Los puntos de consistencia ONTAP en el sistema de archivos WAFL determinan la consistencia de los datos. Sólo ONTAP puede inactivar el sistema de archivos WAFL para realizar una copia de seguridad resistente a fallos.

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

Cloud Volumes ONTAP puede ejecutarse en una instancia de VM reservada o bajo demanda de su proveedor de nube. No se admiten otros tipos de instancias de VM.

No se deben utilizar soluciones de gestión automática de recursos de aplicaciones

Las soluciones de gestión automática de recursos de aplicaciones no deben administrar los sistemas Cloud Volumes ONTAP . Si lo haces podrías cambiar 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 ser completadas por BlueXP

Las actualizaciones de Cloud Volumes ONTAP deben completarse desde BlueXP. 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 debe modificarse desde la consola de su proveedor de nube

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 BlueXP crea y administra puede afectar la estabilidad del sistema y la capacidad de BlueXP para administrarlo.



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

Los discos y agregados deben administrarse desde BlueXP

Todos los discos y agregados deben crearse y eliminarse directamente desde BlueXP. 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 por servidor de SnapManager 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 máquinas virtuales 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. Asegúrese de revisar también ["Limitaciones de Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube"](#).

Limitaciones de AWS Outpost

Si tiene un AWS Outpost, puede implementar Cloud Volumes ONTAP en ese Outpost seleccionando la VPC de Outpost en el asistente de entorno de trabajo. La experiencia es la misma que la de cualquier otra VPC que resida en AWS. Tenga en cuenta que primero deberá implementar un conector en su AWS Outpost.

Hay algunas limitaciones que conviene señalar:

- En este momento, solo se admiten sistemas Cloud Volumes ONTAP de un solo nodo
- Las instancias EC2 que puede usar con Cloud Volumes ONTAP están limitadas a lo que está disponible en su puesto avanzado
- En este momento solo se admiten SSD de propósito general (gp2)

Limitaciones de la caché Flash

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 estar deshabilitada en todos los volúmenes para aprovechar las mejoras de rendimiento de Flash Cache hasta Cloud Volumes ONTAP 9.12.0. Cuando implementa o actualiza a Cloud Volumes ONTAP 9.12.1, no necesita deshabilitar la compresión.

Puede elegir no usar eficiencia de almacenamiento al crear un volumen desde BlueXP, o puede crear un volumen y luego ["deshabilitar la compresión de datos mediante 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, por lo que ["Amazon CloudWatch"](#) puede informar una advertencia de alto uso de CPU para la instancia EC2 porque detecta 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 socio debe sincronizar los datos antes de poder devolver el almacenamiento. El tiempo que lleva 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 recuperación.

["Descubra cómo funciona el almacenamiento en un par de Cloud Volumes ONTAP HA 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. Asegúrese de revisar también ["Limitaciones de Cloud Volumes ONTAP en todos los proveedores de nube"](#) .

Limitaciones en el uso de extensiones de máquinas virtuales de Azure

Cloud Volumes ONTAP no admite extensiones de máquinas virtuales (VM) de Azure porque afectan las operaciones de administración de BlueXP . Durante la implementación, BlueXP 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 BlueXP si se detectan extensiones de VM en sus VM de Cloud Volumes ONTAP .

Limitaciones de la caché Flash

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

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

Limitaciones de las implementaciones de alta disponibilidad

Los pares de alta disponibilidad (HA) no son compatibles en algunas regiones.

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

Limitaciones de las implementaciones de alta disponibilidad en zonas de disponibilidad única

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 ["Implementar pares de alta disponibilidad 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, se aplica el modelo de implementación anterior que utiliza conjuntos de disponibilidad. Esto se aplica únicamente a configuraciones de alta disponibilidad (HA).

Limitaciones conocidas de Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud

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

Limitación con la duplicación de paquetes

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

Cloud Volumes ONTAP no puede funcionar correctamente si la duplicación de paquetes está habilitada.

Limitaciones de la conexión del servicio privado de Google

Si se apalanca ["Conexión al servicio privado de Google"](#) 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 la API de BlueXP"](#) .

Actualmente, la clasificación de datos de Cloud Volumes ONTAP en un depósito de Google Cloud Storage no es compatible 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.