



Notas de la versión

Cloud Volumes Service

NetApp
October 04, 2023

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/cloud_volumes/aws/reference_whats_new_cloud_volumes_aws.html on October 04, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Notas de la versión.	1
Novedades de Cloud Volumes Service para AWS.	1
Problemas y limitaciones conocidos	2

Notas de la versión

Novedades de Cloud Volumes Service para AWS

NetApp actualiza periódicamente Cloud Volumes Service para AWS y le ofrece nuevas funciones y mejoras.

Febrero de 2021

- Una nueva API de Cloud Volumes (*PerformanceMetrics*) Ahora está disponible para recuperar las estadísticas de rendimiento, incluidas IOPS, ancho de banda y latencia. Para obtener más información, consulte ["API de Cloud Volumes"](#).

Julio de 2020

- Ahora Cloud Volumes Service admite rangos de red privada RFC 1918 más amplios entre /16 y /28. Anteriormente sólo se admiten rangos /28.
- La función de sincronización ahora se integra directamente con la interfaz de usuario de Cloud Sync para proporcionar una mayor funcionalidad.
- Los volúmenes se pueden convertir a y desde NFSv3, NFSv4.1 y NFSv3 y NFSv4.1 a través de llamadas API.
- Los ejemplos de API y las secuencias de comandos Python de ejemplo se han actualizado a la API de v2. ["Consulte las API de Cloud Volumes"](#).
- Ahora las ACL están habilitadas para los volúmenes de NFSv4.1.
- Cloud Volumes Service cuenta ahora con la certificación SOC 2 tipo 1.
- El Cloud Volumes Service está ahora disponible en Singapur (AP-sureste-1).

Marzo de 2020

- Cloud Volumes Service ahora admite un tamaño de I/O máximo de 1 MiB para montajes NFSv3 y NFSv4.1. Antes, el tamaño de I/O máximo era 64 KiB. Aumentar el tamaño de I/O puede mejorar el rendimiento de algunas cargas de trabajo. Para aumentar el tamaño de I/O, utilice las opciones de montaje "rsize" y/o "wsize", por ejemplo:

```
mount -o nfsvers=4.1,rsize=1048576,wsize=1048576 172.25.0.4:/vol1 /mnt/cv
```

Febrero de 2020

- Cloud Volumes Service ya está disponible como suscripción con medición (pago por uso) en AWS Marketplace. Consulte el listado de Marketplace para obtener más información en: <https://aws.amazon.com/marketplace/pp/B0848MXK74> Tenga en cuenta que los planes de suscripción mensuales y anuales originales siguen estando disponibles.

Enero de 2020

- Ahora Cloud Volumes Service es compatible con SMB multicanal, que utiliza varias conexiones de red a la vez para proporcionar un mayor rendimiento. Multicanal está activado de forma predeterminada en clientes Windows, pero requiere que la instancia EC2 utilice un adaptador de red compatible con RSS (escala de recepción).

- Revertir un volumen de una copia de Snapshot ahora está disponible desde la interfaz de usuario de Cloud Volumes Service. Esto permite revertir los volúmenes a una instantánea específica sin que los clientes tengan que volver a montarse. Consulte ["Revertir un volumen desde una copia de Snapshot"](#) para obtener más detalles.

Problemas y limitaciones conocidos

En Cloud Volumes Service para AWS, existen las siguientes limitaciones y problemas conocidos.

- **Número:** Si un volumen existente solo admite NFSv3 y se crea o convierte un volumen con NFSv4.1 o admite NFSv3 y NFSv4.1, es posible que el volumen existente no se pueda montar sin especificar la versión NFS (vers=3).

Workaround: Agregue la opción para especificar la versión NFS al comando Mount, por ejemplo, `mount -o vers=3 ...` O garantizar que todos los volúmenes se conviertan para ser compatibles con NFSv4.1. Tenga en cuenta que los clientes de Linux tendrán como valor predeterminado NFSv4.1 a menos que se especifique la versión.

- **Issue:** Puede fallar la creación de un nuevo volumen a partir de una instantánea con el mensaje "no se puede establecer el atributo de volumen "archivos" para el volumen <volume> ... CAUSE: El nuevo recuento debe ser mayor que el recuento asignado actual de <number>".

Solución alternativa: Este problema ocurre al intentar crear un volumen a partir de una instantánea que actualmente tiene más archivos asignados que el nuevo volumen asignado para su capacidad asignada. Debe aumentar la capacidad asignada del nuevo volumen a fin de asignar suficientes archivos (inodos). Consulte ["Seleccione la capacidad asignada"](#) para obtener más detalles.

- **Issue:** Las interfaces virtuales de red se eliminarán automáticamente en regiones CVS que no tienen volúmenes después de 72 horas. Al crear un volumen nuevo, deberá volver a proporcionar la cuenta # y CIDR de AWS.
- **Solución *:** Para evitar que las interfaces virtuales de red se eliminen durante periodos de inactividad, deje al menos un volumen y reduzca el nivel de asignación y servicio para minimizar el coste.
- **Issue:** Los usuarios con suscripciones caducadas no pueden iniciar sesión en la interfaz de usuario de Cloud Volumes Service ni interactuar con la API.

Solución: Vaya a la página de AWS Marketplace de Cloud Volumes Service y renueve su suscripción.

Información de copyright

Copyright © 2023 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.