



Notas de la versión

BlueXP volume caching

NetApp

November 17, 2023

Tabla de contenidos

Notas de la versión 1

 Lo nuevo 1

 Limitaciones conocidas 1

Notas de la versión

Lo nuevo

Descubre las novedades en almacenamiento en caché de volúmenes de BlueXP.

04 de junio de 2023

El almacenamiento en caché de volúmenes, una función del software ONTAP 9, es una funcionalidad de almacenamiento en caché remoto que simplifica la distribución de archivos, reduce la latencia WAN al acercar los recursos a dónde están los usuarios y los recursos informáticos y reduce los costes de ancho de banda WAN. El almacenamiento en caché de volúmenes proporciona un volumen persistente y editable en un lugar remoto. Puede usar el almacenamiento en caché de volúmenes de BlueXP para acelerar el acceso a los datos o para descargar el tráfico de volúmenes con un acceso frecuente. Los volúmenes de caché son ideales para las cargas de trabajo de lectura intensiva, especialmente cuando los clientes necesitan acceder a los mismos datos de manera repetida.

Con el almacenamiento en caché de volúmenes de BlueXP, dispones de capacidades de almacenamiento en caché para la nube, específicamente para Amazon FSx para NetApp ONTAP, Cloud Volumes ONTAP y on-premises como entornos de trabajo.

["Obtén más información sobre el almacenamiento en caché de volúmenes de BlueXP"](#).

Limitaciones conocidas

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

Limitación al copiar reglas de política de exportación de caché

Las reglas de política de exportación de caché no se copian en el volumen de caché en las siguientes situaciones:

- Cuando el entorno de trabajo del volumen de origen es Amazon FSx para NetApp ONTAP o Cloud Volumes ONTAP, y el volumen de caché es ONTAP 9.10.1 o anterior.
- Cuando el entorno de trabajo del volumen de origen es cualquier versión de ONTAP, y el volumen de caché es ONTAP 9.10.1 o anterior.

Solución alternativa: Debe crear manualmente las reglas para el volumen de caché.

Error al crear la caché para los equipos virtuales de almacenamiento con el mismo nombre

Si los clústeres de origen y de destino utilizan máquinas virtuales de almacenamiento con el mismo nombre, la caché no se crea.

Solución alternativa: Use nombres distintos para las máquinas virtuales de almacenamiento de origen y de destino.

Retraso en la visualización de políticas de exportación nuevas o editadas recientemente

Al crear una caché, es posible que no pueda ver una política de exportación creada o editada recientemente en la lista.

Solución alternativa: Vuelva a intentarlo en unos minutos.

Error en la creación de caché cuando el destino solo tiene el protocolo CIFS habilitado

Se produce un error en la creación de la caché si el clúster de origen o destino tiene ONTAP 9.10.1 o una versión anterior, y el clúster de destino solo tiene el protocolo CIFS habilitado.

Solución alternativa: Utilice un clúster de destino que ejecute ONTAP 9.11.1 o posterior, o con los protocolos CIFS y NFS configurados.

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 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.