Deshabilite BranchCache en los recursos compartidos SMB

ONTAP 9

NetApp
April 16, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap/smb-admin/disable-branchcache-shares-concept.html on April 16, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Deshabilite BranchCache en los recursos compartidos SMB 1
Deshabilite BranchCache en la información general de recursos compartidos SMB 1
Deshabilite BranchCache en un único recurso compartido de SMB 1
Detenga el almacenamiento en caché automático en todos los recursos compartidos de SMB 3

Deshabilite BranchCache en los recursos compartidos SMB

Deshabilite BranchCache en la información general de recursos compartidos SMB

Si no desea proporcionar servicios de almacenamiento en caché de BranchCache en ciertos recursos compartidos de SMB, pero quizás desee proporcionar servicios de almacenamiento en caché en esos recursos compartidos más tarde, puede deshabilitar BranchCache en función de su recurso compartido. Si tiene BranchCache configurado para ofrecer almacenamiento en caché en todos los recursos compartidos pero desea deshabilitar temporalmente todos los servicios de almacenamiento en caché, puede modificar la configuración de BranchCache para detener el almacenamiento en caché automático en todos los recursos compartidos.

Si BranchCache en un recurso compartido de SMB se deshabilita después de haber habilitado por primera vez, ONTAP deja de enviar metadatos al cliente que lo solicita. Un cliente que necesita datos los recupera directamente del servidor de contenido (servidor CIFS en la máquina virtual de almacenamiento (SVM)).

Información relacionada

Configuración de recursos compartidos de SMB habilitados para BranchCache

Deshabilite BranchCache en un único recurso compartido de SMB

Si no desea ofrecer servicios de almacenamiento en caché en determinados recursos compartidos que anteriormente ofrecían contenido en caché, puede deshabilitar BranchCache en un recurso compartido de SMB existente.

Paso

1. Introduzca el siguiente comando: `vserver cifs share properties remove -vserver vserver_name -share-name share_name -share-properties branchcache`

   Se elimina la propiedad compartida de BranchCache. Otras propiedades de recursos compartidos aplicadas permanecen en vigor.

Ejemplo

El siguiente comando deshabilita BranchCache en un recurso compartido de SMB existente llamado «data2»:

```
cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2

                      Vserver: vs1
                        Share: data2
     CIFS Server NetBIOS Name: VS1
                         Path: /data2
             Share Properties: oplocks
                               browsable
                               changenotify
                               attributecache
                               branchcache
           Symlink Properties: -
      File Mode Creation Mask: -
 Directory Mode Creation Mask: -
                Share Comment: -
                    Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
                  Volume Name: -
                Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard

cluster1::> vserver cifs share properties remove -vserver vs1 -share-name
data2 -share-properties branchcache

cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1 -share-name data2

                      Vserver: vs1
                        Share: data2
     CIFS Server NetBIOS Name: VS1
                         Path: /data2
             Share Properties: oplocks
                               browsable
                               changenotify
                               attributecache
           Symlink Properties: -
      File Mode Creation Mask: -
 Directory Mode Creation Mask: -
                Share Comment: -
                    Share ACL: Everyone / Full Control
File Attribute Cache Lifetime: 10s
                  Volume Name: -
                Offline Files: manual
Vscan File-Operations Profile: standard
```

Detenga el almacenamiento en caché automático en todos los recursos compartidos de SMB

Si la configuración de BranchCache habilita automáticamente el almacenamiento en caché en todos los recursos compartidos SMB en cada máquina virtual de almacenamiento (SVM), puede modificar la configuración de BranchCache para detener el almacenamiento en caché automático de contenido para todos los recursos compartidos SMB.

Acerca de esta tarea

Para detener el almacenamiento en caché automático en todos los recursos compartidos SMB, debe cambiar el modo operativo de BranchCache a almacenamiento en caché por recurso compartido.

Pasos

1. Configure BranchCache para detener el almacenamiento en caché automático en todos los recursos compartidos de SMB: `vserver cifs branchcache modify -vserver vserver_name -operating-mode per-share`
2. Compruebe que la configuración de BranchCache sea correcta: `vserver cifs branchcache show -vserver vserver_name`

Ejemplo

El siguiente comando cambia la configuración de BranchCache en una máquina virtual de almacenamiento (SVM, antes conocida como Vserver) vs1 para detener el almacenamiento en caché automático en todos los recursos compartidos SMB:

```
cluster1::> vserver cifs branchcache modify -vserver vs1 -operating-mode
per-share

cluster1::> vserver cifs branchcache show -vserver vs1

                                Vserver: vs1
          Supported BranchCache Versions: enable_all
                      Path to Hash Store: /hash_data
          Maximum Size of the Hash Store: 20GB
Encryption Key Used to Secure the Hashes: -
        CIFS BranchCache Operating Modes: per_share
```

Información de copyright

Copyright © 2024 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.