



# **Deshabilite o habilite BranchCache en la SVM**

**ONTAP 9**

NetApp  
February 12, 2026

# Tabla de contenidos

- Deshabilite o habilite BranchCache en la SVM ..... 1
  - Descubra qué sucede cuando deshabilita o vuelve a habilitar BranchCache en servidores SMB de ONTAP ..... 1
  - Deshabilitar o habilitar BranchCache en recursos compartidos SMB de ONTAP ..... 1

# Deshabilite o habilite BranchCache en la SVM

## Descubra qué sucede cuando deshabilita o vuelve a habilitar BranchCache en servidores SMB de ONTAP

Si anteriormente configuró BranchCache pero no desea que los clientes de la sucursal utilicen contenido almacenado en caché, puede deshabilitar el almacenamiento en caché en el servidor CIFS. Debe tener en cuenta lo que sucede al deshabilitar BranchCache.

Cuando deshabilita BranchCache, ONTAP ya no calcula los hash ni envía los metadatos al cliente solicitante. Sin embargo, no se interrumpe el acceso a los archivos. A partir de entonces, cuando los clientes habilitados para BranchCache solicitan información de metadatos sobre el contenido al que desean acceder, ONTAP responde con un error definido por Microsoft, lo que hace que el cliente envíe una segunda solicitud al contenido real. En respuesta a la solicitud de contenido, el servidor CIFS envía el contenido real almacenado en la máquina virtual de almacenamiento (SVM).

Una vez que se deshabilita BranchCache en el servidor CIFS, los recursos compartidos de SMB no anuncian las funcionalidades de BranchCache. Para acceder a los datos de nuevas conexiones SMB, los clientes realizan solicitudes de lectura SMB normales.

Puede volver a habilitar BranchCache en el servidor CIFS en cualquier momento.

- Dado que el almacén hash no se elimina cuando deshabilita BranchCache, ONTAP puede usar los hash almacenados al responder a las solicitudes hash una vez que vuelva a habilitar BranchCache, siempre y cuando el hash solicitado siga siendo válido.
- Todos los clientes que hayan establecido conexiones SMB a recursos compartidos habilitados con BranchCache durante el momento en el que se deshabilitó BranchCache no obtienen compatibilidad con BranchCache si se vuelve a habilitar BranchCache después.

Esto se debe a que ONTAP anuncia el soporte de BranchCache para un recurso compartido en el momento de la configuración de la sesión del SMB. Los clientes que establecieron sesiones con recursos compartidos habilitados para BranchCache mientras BranchCache estaba deshabilitado necesitan desconectar y volver a conectarse para usar el contenido en caché para este recurso compartido.



Si no desea guardar el almacén hash después de deshabilitar BranchCache en un servidor CIFS, puede eliminarlo en forma manual. Si vuelve a habilitar BranchCache, debe asegurarse de que exista el directorio de almacén hash. Una vez que se vuelve a habilitar BranchCache, los recursos compartidos con BranchCache habilitados anuncian las funcionalidades de BranchCache. ONTAP crea nuevos hash a medida que las nuevas solicitudes las realizan los clientes habilitados para BranchCache.

## Deshabilitar o habilitar BranchCache en recursos compartidos SMB de ONTAP

Es posible deshabilitar BranchCache en la máquina virtual de almacenamiento (SVM) si se cambia el modo operativo de BranchCache a `disabled`. Puede habilitar BranchCache en cualquier momento cambiando el modo operativo para ofrecer servicios de BranchCache por recurso compartido o automáticamente para todos los recursos

compartidos.

## Pasos

1. Ejecute el comando apropiado:

Si desea...	Introduzca lo siguiente...
Deshabilite BranchCache	<pre>vserver cifs branchcache modify -vserver vserver_name -operating-mode disable</pre>
Habilite BranchCache por recurso compartido	<pre>vserver cifs branchcache modify -vserver vserver_name -operating-mode per-share</pre>
Habilite BranchCache para todos los recursos compartidos	<pre>vserver cifs branchcache modify -vserver vserver_name -operating-mode all-shares</pre>

2. Compruebe que el modo operativo BranchCache esté configurado con la configuración deseada:

```
vserver cifs branchcache show -vserver vserver_name
```

## Ejemplo

En el siguiente ejemplo, se deshabilita BranchCache en la SVM vs1:

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

## 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.