



Gestione las delegaciones de archivos NFSv4

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Tabla de contenidos

- Gestione las delegaciones de archivos NFSv4 1
 - Habilitar o deshabilitar las delegaciones de archivos de lectura NFSv4 para SVM de ONTAP 1
 - Habilitar o deshabilitar las delegaciones de archivos de escritura NFSv4 para SVM de ONTAP 2

Gestione las delegaciones de archivos NFSv4

Habilitar o deshabilitar las delegaciones de archivos de lectura NFSv4 para SVM de ONTAP

Para habilitar o deshabilitar las delegaciones de archivos de lectura de NFSv4, puede modificar `-v4.0-read-delegation` la opción o. Al activar las delegaciones de archivos de lectura, puede eliminar gran parte de la sobrecarga de mensajes asociada con la apertura y el cierre de archivos.

Acerca de esta tarea

De forma predeterminada, las delegaciones de archivos de lectura están deshabilitadas.

La desventaja de habilitar las delegaciones de archivos de lectura es que el servidor y sus clientes deben recuperar las delegaciones una vez que se reinicia o reinicia el servidor, se reinicia o reinicia un cliente o se produce una partición de red.

Paso

1. Ejecute una de las siguientes acciones:

Si desea...	Realice lo siguiente...
Habilitar las delegaciones de archivos de lectura de NFSv4	Introduzca el siguiente comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -read-delegation enabled</pre>
Habilitar las delegaciones de archivos de lectura de NFSv4.1	Introduzca el siguiente comando: <pre>+vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -read-delegation enabled</pre>
Deshabilitar las delegaciones de archivos de lectura de NFSv4	Introduzca el siguiente comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -read-delegation disabled</pre>
Deshabilitar las delegaciones de archivos de lectura de NFSv4.1	Introduzca el siguiente comando: <pre>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -read-delegation disabled</pre>

Resultado

Las opciones de delegación de archivos surten efecto tan pronto como se cambien. No es necesario reiniciar o reiniciar NFS.

Habilitar o deshabilitar las delegaciones de archivos de escritura NFSv4 para SVM de ONTAP

Para habilitar o deshabilitar las delegaciones de archivos de escritura, puede modificar `-v4.0-write-delegation` la opción o. Al habilitar las delegaciones de archivos de escritura, puede eliminar gran parte de la sobrecarga de mensajes asociada con el bloqueo de archivos y registros, además de abrir y cerrar archivos.

Acerca de esta tarea

De forma predeterminada, las delegaciones de archivos de escritura están deshabilitadas.

La desventaja de habilitar las delegaciones de archivos de escritura es que el servidor y sus clientes deben realizar tareas adicionales para recuperar delegaciones una vez que se reinicia o reinicia el servidor, un cliente se reinicia o reinicia, o se produce una partición de red.

Paso

1. Ejecute una de las siguientes acciones:

Si desea...	Realice lo siguiente...
Habilite las delegaciones de archivos de escritura de NFSv4	Introduzca el siguiente comando: <code>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -write-delegation enabled</code>
Habilite las delegaciones de archivos de escritura de NFSv4.1	Introduzca el siguiente comando: <code>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -write-delegation enabled</code>
Deshabilitar las delegaciones de archivos de escritura de NFSv4	Introduzca el siguiente comando: <code>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.0 -write-delegation disabled</code>
Deshabilitar las delegaciones de archivos de escritura de NFSv4.1	Introduzca el siguiente comando: <code>vserver nfs modify -vserver vserver_name -v4.1 -write-delegation disabled</code>

Resultado

Las opciones de delegación de archivos surten efecto tan pronto como se cambien. No es necesario reiniciar o reiniciar NFS.

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.