Utilizar las propiedades de recursos compartidos de SMB

ONTAP 9

NetApp
April 13, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/ontap/smb-admin/share-properties-concept.html on April 13, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Utilizar las propiedades de recursos compartidos de SMB 1
Usar la información general de propiedades compartidas de SMB 1
Agregar o quitar propiedades de recursos compartidos en un recurso compartido SMB existente 2

Utilizar las propiedades de recursos compartidos de SMB

Usar la información general de propiedades compartidas de SMB

Puede personalizar las propiedades de los recursos compartidos SMB.

Las propiedades de recursos compartidos disponibles son las siguientes:

Comparta propiedades	Descripción
`oplocks`	Esta propiedad especifica que el recurso compartido utiliza bloqueos oportunistas, también conocidos como almacenamiento en caché en el cliente.
`browsable`	Esta propiedad permite a los clientes de Windows examinar el recurso compartido.
`showsnapshot`	Esta propiedad especifica que los clientes pueden ver y conocer copias Snapshot.
`changenotify`	Esta propiedad especifica que el recurso compartido admite peticiones de notificación de cambio. Para los recursos compartidos en una SVM, esta es una propiedad inicial predeterminada.
`attributecache`	Esta propiedad permite que el atributo de archivo que almacena en caché en el recurso compartido SMB proporcione un acceso más rápido a los atributos. El valor predeterminado es deshabilitar el almacenamiento en caché de atributos. Esta propiedad debe estar habilitada sólo si hay clientes que se conectan a recursos compartidos a través de SMB 1.0. Esta propiedad de recurso compartido no es aplicable si los clientes se conectan a recursos compartidos a través de SMB 2.x o SMB 3.0.
`continuously-available`	Esta propiedad permite a los clientes SMB que lo admiten abrir archivos de una forma persistente. Los archivos abiertos de esta manera están protegidos contra eventos disruptivos, como la conmutación por error y la devolución.

Comparta propiedades	Descripción
`branchcache`	Esta propiedad especifica que el recurso compartido permite a los clientes solicitar hash de BranchCache en los archivos dentro de este recurso compartido. Esta opción solo es útil si se especifica «'por recurso compartido» como modo operativo en la configuración de BranchCache CIFS.
`access-based-enumeration`	Esta propiedad especifica que *Access Based Enumeration* (ABE) está habilitado en este recurso compartido. Las carpetas compartidas filtradas POR ABE son visibles para un usuario en función de los derechos de acceso de ese usuario individual, lo que impide la visualización de carpetas u otros recursos compartidos a los que el usuario no tiene derechos de acceso.
`namespace-caching`	Esta propiedad especifica que los clientes SMB que se conectan a este recurso compartido pueden almacenar en caché los resultados de enumeración de directorios que devuelven los servidores CIFS, lo que puede proporcionar un mejor rendimiento. De forma predeterminada, los clientes de SMB 1 no almacenan en caché los resultados de la enumeración de directorios. Dado que los resultados de enumeración de directorios de caché de los clientes SMB 2 y SMB 3 son los mismos, al especificar esta propiedad de recurso compartido, se proporcionan ventajas de rendimiento solo para las conexiones de cliente SMB 1.
`encrypt-data`	Esta propiedad especifica que se debe utilizar el cifrado SMB al acceder a este recurso compartido. Los clientes de SMB que no admiten cifrado al acceder a los datos de SMB no podrán acceder a este recurso compartido.

Agregar o quitar propiedades de recursos compartidos en un recurso compartido SMB existente

Puede personalizar un recurso compartido SMB existente agregando o quitando propiedades de recurso compartido. Esto puede ser útil para cambiar la configuración de recursos compartidos con el fin de satisfacer los requisitos en constante cambio del entorno.

Antes de empezar

Debe existir el recurso compartido cuyas propiedades desea modificar.

Acerca de esta tarea

Directrices para añadir propiedades de recurso compartido:

- Puede agregar una o más propiedades de recursos compartidos mediante una lista delimitada por comas.
- Todas las propiedades de recurso compartido que haya especificado anteriormente permanecen vigentes.

  Las propiedades recién agregadas se agregan a la lista existente de propiedades de recursos compartidos.

- Si especifica un nuevo valor para las propiedades de recurso compartido que ya se han aplicado al recurso compartido, el valor recién especificado reemplazará al valor original.
- No se pueden quitar las propiedades compartidas mediante la `vserver cifs share properties add` comando.

  Puede utilizar el `vserver cifs share properties remove` comando para quitar propiedades de recurso compartido.

Directrices para eliminar propiedades de recurso compartido:

- Puede quitar una o varias propiedades de recursos compartidos mediante una lista delimitada por comas.
- Las propiedades de recurso compartido que ha especificado previamente pero no las quita permanecen vigentes.

Pasos

1. Introduzca el comando correspondiente:

Si desea…	Introduzca el comando…
Añada propiedades de recurso compartido	`vserver cifs share properties add -vserver _vserver_name_ -share-name _share_name_ -share-properties _properties_,...`
Quite las propiedades de uso compartido	`vserver cifs share properties remove -vserver _vserver_name_ -share-name _share_name_ -share-properties _properties_,...`

2. Compruebe la configuración de propiedades compartidas: `vserver cifs share show -vserver vserver_name -share-name share_name`

Ejemplos

El siguiente comando añade el `showsnapshot` Comparta la propiedad con una participación denominada «shara1» en la SVM vs1:

```
cluster1::> vserver cifs share properties add -vserver vs1 -share-name
share1 -share-properties showsnapshot

cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1
Vserver    Share   Path      Properties   Comment    ACL
---------  ------  --------  ----------   --------   -----------
vs1        share1  /share1   oplocks      -          Everyone / Full
Control
                             browsable
                             changenotify
                             showsnapshot
```

El siguiente comando quita el `browsable` Compartir la propiedad de una acción denominada «shara2» en la SVM vs1:

```
cluster1::> vserver cifs share properties remove -vserver vs1 -share-name
share2 -share-properties browsable

cluster1::> vserver cifs share show -vserver vs1
Vserver    Share   Path      Properties   Comment    ACL
---------  ------  --------  ----------   --------   -----------
vs1        share2  /share2   oplocks      -          Everyone / Full
Control
                             changenotify
```

Información relacionada

Comandos para gestionar los recursos compartidos de SMB

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.