



Planifique la configuración del alcance de FPolicy

ONTAP 9

NetApp
February 12, 2026

Tabla de contenidos

- Planifique la configuración del alcance de FPolicy 1
 - Obtenga más información sobre las configuraciones del alcance de ONTAP FPolicy 1
 - Qué significa crear un alcance de FPolicy 1
 - Cuáles son las reglas de alcance de prioridad 2
 - Lo que contiene la configuración del alcance de FPolicy 2
 - Hojas de trabajo completas del alcance de la política de ONTAP 4

Planifique la configuración del alcance de FPolicy

Obtenga más información sobre las configuraciones del alcance de ONTAP FPolicy

Antes de configurar el ámbito de FPolicy, debe comprender qué significa para crear un ámbito. Debe comprender qué contiene la configuración del ámbito. También debe comprender cuáles son las reglas de alcance de prioridad. Esta información puede ayudarle a planificar los valores que desea establecer.

Qué significa crear un alcance de FPolicy

Crear el ámbito de FPolicy significa definir los límites en los que se aplica la política de FPolicy. La máquina virtual de almacenamiento (SVM) es el límite básico. Cuando se crea un alcance para una política de FPolicy, debe definir la política de FPolicy a la que se aplicará y debe designar a las SVM que desee aplicar el alcance.

Hay una serie de parámetros que restringen aún más el ámbito dentro de la SVM especificada. Puede restringir el ámbito especificando qué incluir en el ámbito o especificando qué excluir del ámbito. Después de aplicar un ámbito a una política habilitada, las comprobaciones de eventos de política se aplican al ámbito definido por este comando.

Se generan notificaciones para eventos de acceso a archivos en los que se encuentran coincidencias en las opciones de «incluir». No se generan notificaciones para eventos de acceso a archivos en los que se encuentran coincidencias en las opciones "exclude".

La configuración del alcance de FPolicy define la siguiente información de configuración:

- Nombre de SVM
- Nombre de la política
- Los recursos compartidos que se van a incluir o excluir de lo que se supervisa
- Las políticas de exportación que se van a incluir o excluir de lo que se supervise
- Los volúmenes que se van a incluir o excluir de lo que se supervise
- Extensiones de archivo que se van a incluir o excluir de lo que se supervisa
- Si se realizan comprobaciones de extensión de archivo en objetos de directorio



Existen consideraciones especiales para el ámbito de una política de FPolicy de clúster. La política de FPolicy del clúster es una política que el administrador de clúster crea para la SVM de administrador. Si el administrador de clúster también crea el ámbito para esa política de FPolicy de clúster, el administrador de SVM no puede crear un ámbito para esa misma política. Sin embargo, si el administrador de clúster no crea un ámbito para la política de FPolicy de clúster, todos los administradores de SVM pueden crear el ámbito para esa política de clúster. Si el administrador de SVM crea un ámbito para esa política de FPolicy de clúster, el administrador de clúster no podrá crear posteriormente un alcance de clúster para esa misma política de clúster. Esto se debe a que el administrador de clúster no puede anular el ámbito de la misma política de clúster.

Cuáles son las reglas de alcance de prioridad

Las siguientes reglas de prioridad se aplican a las configuraciones del ámbito:

- Cuando se incluye un recurso compartido en el `-shares-to-include` parámetro y el volumen principal del recurso compartido se incluye en el `-volumes-to-exclude` parámetro, `-volumes-to-exclude` tiene prioridad sobre `-shares-to-include`.
- Cuando se incluye una política de exportación en `-export-policies-to-include` el parámetro y el volumen primario de la política de exportación se incluye en `-volumes-to-exclude` el parámetro, `-volumes-to-exclude` tiene prioridad sobre `-export-policies-to-include`.
- Un administrador puede especificar `-file-extensions-to-include` `-file-extensions-to-exclude` listas y.

El `-file-extensions-to-exclude` parámetro se comprueba antes de `-file-extensions-to-include` comprobar el parámetro.

Lo que contiene la configuración del alcance de FPolicy

Es posible usar la siguiente lista de parámetros de configuración del ámbito de FPolicy disponibles para ayudar a planificar la configuración:



Al configurar qué recursos compartidos, políticas de exportación, volúmenes y extensiones de archivos para incluir o excluir del ámbito, los parámetros de inclusión y exclusión pueden incluir metacaracteres como `"?`"` and `"*"`. No se admite el uso de expresiones regulares.

Tipo de información	Opción
SVM Especifica el nombre de la SVM donde desea crear un alcance de FPolicy. Cada configuración de FPolicy se define dentro de una única SVM. El motor externo, el evento de políticas, el ámbito de políticas y la política que se combinan para crear una configuración de políticas de FPolicy deben estar todos asociados con la misma SVM.	<code>-vserver vserver_name</code>
Nombre de directiva Especifica el nombre de la política de FPolicy a la que desea asociar el ámbito. Debe haber la política de FPolicy.	<code>-policy-name policy_name</code>
Acciones a incluir Especifica una lista de recursos compartidos delimitados por comas que se van a supervisar la política de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<code>-shares-to-include share_name, ...</code>

<i>Acciones para excluir</i> Especifica una lista de recursos compartidos delimitados por comas que se van a excluir de la supervisión de la política de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-shares-to-exclude share_name, ...</pre>
<i>Volumes to include</i> especifica una lista de volúmenes delimitada por comas que supervisar la política de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-volumes-to-include volume_name, ...</pre>
<i>Volúmenes para excluir</i> Especifica una lista delimitada por comas de volúmenes que se van a excluir de la supervisión de la política de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-volumes-to-exclude volume_name, ...</pre>
<i>Export Policies to include</i> Especifica una lista delimitada por comas de políticas de exportación que se deben supervisar para la directiva de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-export-policies-to-include export_policy_name, ...</pre>
<i>Exportar directivas para excluir</i> Especifica una lista delimitada por comas de políticas de exportación que se van a excluir de la supervisión de la directiva de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-export-policies-to-exclude export_policy_name, ...</pre>
<i>Extensiones de archivo para incluir</i> Especifica una lista delimitada por comas de extensiones de archivo que se va a supervisar para la directiva de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-file-extensions-to-include file_extensions, ...</pre>
<i>Extensión de archivo para excluir</i> Especifica una lista delimitada por comas de extensiones de archivo que se van a excluir de la supervisión de la directiva de FPolicy a la que se aplica el ámbito.	<pre>-file-extensions-to-exclude file_extensions, ...</pre>
<i>Es la comprobación de la extensión del archivo en el directorio activado ?</i> Especifica si las comprobaciones de extensión de nombre de archivo también se aplican a los objetos de directorio. Si este parámetro se define en <code>true</code>, los objetos de directorio se someten a las mismas comprobaciones de extensiones que los archivos normales. Si este parámetro está definido en <code>false</code>, los nombres de directorio no coinciden con las extensiones y se envían notificaciones para los directorios aunque sus extensiones de nombre no coincidan. Si la política de FPolicy a la que se asigna el ámbito está configurada para utilizar el motor nativo, este parámetro se debe establecer en <code>true</code>.	<pre>-is-file-extension-check-on-directories-enabled{true false</pre>
	<pre>}</pre>

Hojas de trabajo completas del alcance de la política de ONTAP

Esta hoja de trabajo se puede usar para registrar los valores necesarios durante el proceso de configuración del ámbito de FPolicy. Si es necesario un valor de parámetro, debe determinar qué valor se debe usar para esos parámetros antes de configurar el alcance de FPolicy.

Debe registrar si desea incluir cada configuración de parámetros en la configuración del ámbito de FPolicy y, a continuación, registrar el valor para los parámetros que desea incluir.

Tipo de información	Obligatorio	Incluya	Sus valores
El nombre de la máquina virtual de almacenamiento (SVM)	Sí	Sí	
Nombre de la política	Sí	Sí	
Recursos compartidos que incluir	No		
Recursos compartidos para excluir	No		
Volúmenes que incluir	No		
Volúmenes para excluir	No		
Las políticas de exportación que se incluirán	No		
Directivas de exportación para excluir	No		
Extensiones de archivo que se incluirán	No		
Extensión de archivo para excluir	No		
¿Está activada la comprobación de extensión de archivo en el directorio?	No		

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.