



Conozca más sobre las cuotas

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-916/storage-mgmt/concept_overview_of_quota_process_um_6_1.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Conozca más sobre las cuotas 1
 - Descripción general del proceso de cuotas 1
 - Acerca de las cuotas 1
 - ¿Por qué utilizar cuotas? 1

Conozca más sobre las cuotas

Comprender los conceptos sobre cuotas le ayudará a administrar sus cuotas de usuarios y de grupos de usuarios de manera eficiente.

Descripción general del proceso de cuotas

Las cuotas pueden ser blandas o duras. Las cuotas blandas hacen que ONTAP envíe una notificación cuando se exceden los límites especificados, y las cuotas estrictas impiden que una operación de escritura tenga éxito cuando se exceden los límites especificados.

Cuando ONTAP recibe una solicitud de un usuario o grupo de usuarios para escribir en un FlexVol volume, verifica si hay cuotas activadas en ese volumen para el usuario o grupo de usuarios y determina lo siguiente:

- Si se alcanzará el límite duro

Si es así, la operación de escritura falla cuando se alcanza el límite estricto y se envía la notificación de cuota estricta.

- Si se superará el límite blando

Si es así, la operación de escritura se realiza correctamente cuando se supera el límite flexible y se envía la notificación de cuota flexible.

- Si una operación de escritura no superará el límite flexible

Si es así, la operación de escritura se realiza correctamente y no se envía ninguna notificación.

Acerca de las cuotas

Las cuotas proporcionan una manera de restringir o rastrear el espacio en disco y la cantidad de archivos utilizados por un usuario, grupo o qtree. Las cuotas se especifican mediante el `/etc/quotas` archivo. Las cuotas se aplican a un volumen o qtree específico.

¿Por qué utilizar cuotas?

Puede utilizar cuotas para limitar el uso de recursos en volúmenes FlexVol , para proporcionar notificaciones cuando el uso de recursos alcanza niveles específicos o para realizar un seguimiento del uso de recursos.

Se especifica una cuota por los siguientes motivos:

- Para limitar la cantidad de espacio en disco o la cantidad de archivos que puede usar un usuario o grupo, o que puede contener un qtree
- Para realizar un seguimiento de la cantidad de espacio en disco o la cantidad de archivos utilizados por un usuario, grupo o qtree, sin imponer un límite

- Para advertir a los usuarios cuando el uso del disco o de los archivos es alto

Información de copyright

Copyright © 2025 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 INTERRUPTIÓN 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.