



# **Descripción de los cuadros de diálogo cuotas**

Active IQ Unified Manager 9.10

NetApp  
December 18, 2023

# Tabla de contenidos

- Descripción de los cuadros de diálogo cuotas ..... 1
  - Formato de notificación por correo electrónico ..... 1
  - Reglas para generar la página Dirección de correo electrónico de cuota de usuario y grupo ..... 2

# Descripción de los cuadros de diálogo cuotas

Puede utilizar la opción adecuada en la pestaña cuotas de usuario y de grupo de la vista Estado: Todas las máquinas virtuales de almacenamiento para configurar el formato de la notificación de correo electrónico que se envía cuando se produce un problema relacionado con la cuota y para configurar reglas para especificar direcciones de correo electrónico basadas en la cuota de usuario.

## Formato de notificación por correo electrónico

La página Formato de notificación por correo electrónico muestra las reglas del correo electrónico que se envía a un usuario o a un grupo de usuarios cuando hay un problema relacionado con la cuota (límite de software incumplido o límite rígido alcanzado).

La notificación por correo electrónico se envía sólo cuando se generan los siguientes eventos de cuota de usuario o de grupo de usuarios: Límite de software de espacio de disco de cuota de usuario o de grupo incumplido, límite de software de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo superado, se ha alcanzado el límite duro de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo o se ha alcanzado el límite duro de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo.

- **Desde**

Muestra la dirección de correo electrónico desde la que se envía el correo electrónico, que se puede modificar. De forma predeterminada, ésta es la dirección de correo electrónico que se especifica en la página Notificaciones.

- **Asunto**

Muestra el asunto del correo electrónico de notificación.

- **Detalles del correo electrónico**

Muestra el texto del correo electrónico de notificación. Puede modificar el texto según sus requisitos. Por ejemplo, puede proporcionar información relacionada con los atributos de cuota y reducir el número de palabras clave. Sin embargo, no debe modificar las palabras clave.

Las palabras clave válidas son las siguientes:

- `$EVENT_NAME`

Especifica el nombre del evento que provocó la notificación por correo electrónico.

- `$QUOTA_TARGET`

Especifica el qtree o el volumen en el que se puede aplicar la cuota.

- `$QUOTA_USED_PERCENT`

Especifica el porcentaje de límite de disco duro, límite de software de disco, límite duro de archivos o límite de software de archivos que utiliza el usuario o grupo de usuarios.

- `$QUOTA_LIMIT`

Especifica el límite de disco duro o el límite de disco duro de archivos que el usuario o el grupo de usuarios alcanzan y se genera uno de los siguientes eventos:

- Se ha alcanzado el límite duro de espacio en disco de cuota de usuario o de grupo
  - Se ha alcanzado el límite de espacio de disco de cuota de usuario o de grupo
  - Se ha alcanzado el límite duro de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo
  - Se ha alcanzado el límite suave de recuento de archivos de cuota de usuario o de grupo
- \$QUOTA\_USED

Especifica el espacio en disco utilizado o el número de archivos creados por el usuario o el grupo de usuarios.

- \$QUOTA\_USER

Especifica el nombre del usuario o del grupo de usuarios.

## Botones de comando

Los botones de comando permiten obtener una vista previa, guardar o cancelar los cambios realizados en el formato de notificación por correo electrónico:

- **Vista previa**

Muestra una vista previa del correo electrónico de notificación.

- **Restaurar valores predeterminados de fábrica**

Permite restaurar el formato de notificación a los valores predeterminados de fábrica.

- **Guardar**

Guarda los cambios realizados en el formato de notificación.

## Reglas para generar la página Dirección de correo electrónico de cuota de usuario y grupo

La página Reglas para generar Dirección de correo electrónico de cuota de usuario y de grupo permite crear reglas para especificar direcciones de correo electrónico en función de la cuota de usuario asociada a clústeres, SVM, volúmenes, qtrees, usuarios, o grupos de usuarios. Cuando se incumple una cuota, se envía una notificación a la dirección de correo electrónico especificada.

### Área Rules

Debe definir las reglas para una dirección de correo electrónico de cuota. También puede agregar comentarios para explicar las reglas.

## Cómo se definen las reglas

Debe introducir las reglas en el orden en el que desea ejecutarlas. Si se cumple el criterio de la primera regla, se generará la dirección de correo electrónico según esta regla. Si no se cumple el criterio, se considerará el criterio para la siguiente regla, etc. Cada línea enumera una regla independiente. La regla predeterminada es la última regla de la lista. Es posible cambiar el orden de prioridad de las reglas. Sin embargo, no puede cambiar el orden de la regla predeterminada.

Por ejemplo, si desea utilizar la dirección de correo electrónico [qtree1@xyz.com](mailto:qtree1@xyz.com) para recibir notificaciones acerca de las brechas de cuotas para qtre1 y utilizar la dirección de correo electrónico [admin@xyz.com](mailto:admin@xyz.com) para todos los demás qtrees, las reglas deben aparecer en el siguiente orden:

- Si ( \$QTREE == 'qtre1' ) entonces [qtree1@xyz.com](mailto:qtree1@xyz.com)
- Si ( \$QTREE == \* ) entonces [admin@xyz.com](mailto:admin@xyz.com)

Si no se cumple ninguno de los criterios para las reglas especificadas, se utiliza la regla predeterminada:

SI ( \$USER\_OR\_GROUP == \* ) ENTONCES \$USER\_OR\_GROUP@\$DOMAIN

Si más de un usuario tiene la misma cuota, los nombres de los usuarios se muestran como valores separados por comas y las reglas no se aplican para la cuota.

## Cómo se añaden comentarios

Puede agregar comentarios para explicar las reglas. Debe usar # al principio de cada comentario y cada línea enumera un comentario separado.

## Sintaxis de reglas

La sintaxis de la regla debe ser una de las siguientes:

- si ( valid variableoperator \* ) entonces email ID@domain name

si es una palabra clave y está en minúscula. El operador es ==. El ID de correo electrónico puede contener cualquier carácter, las variables válidas \$USER\_OR\_GROUP, \$USER o \$GROUP, o una combinación de cualquier carácter y las variables válidas \$USER\_OR\_GROUP, \$USER o \$GROUP. El nombre de dominio puede contener cualquier carácter, la variable válida \$DOMAIN o una combinación de cualquier carácter y la variable válida \$DOMAIN. Las variables válidas pueden estar en mayúsculas o minúsculas, pero no deben ser una combinación de ambas. Por ejemplo, \$domain y \$DOMAIN son válidos, pero \$Domain no es una variable válida.

- si ( valid variableoperator 'string ' ) entonces email ID@domain name

si es una palabra clave y es minúscula. El operador puede contener o ==. El ID de correo electrónico puede contener cualquier carácter, las variables válidas \$USER\_OR\_GROUP, \$USER o \$GROUP, o una combinación de cualquier carácter y las variables válidas \$USER\_OR\_GROUP, \$USER o \$GROUP. El nombre de dominio puede contener cualquier carácter, la variable válida \$DOMAIN o una combinación de cualquier carácter y la variable válida \$DOMAIN. Las variables válidas pueden estar en mayúsculas o minúsculas, pero no deben ser una combinación de ambas. Por ejemplo, \$domain y \$DOMAIN son válidos, pero \$Domain no es una variable válida.

## Botones de comando

Los botones de comando permiten guardar, validar o cancelar las reglas creadas:

- **Validar**

Valida la sintaxis de la regla creada. Si hay errores durante la validación, la regla que genera el error se muestra junto con un mensaje de error.

- **Restaurar valores predeterminados de fábrica**

Permite restaurar las reglas de dirección a los valores predeterminados de fábrica.

- **Guardar**

Valida la sintaxis de la regla y guarda la regla si no hay errores. Si hay errores durante la validación, la regla que genera el error se muestra junto con un mensaje de error.

## Información de copyright

Copyright © 2023 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.