Personaliza los informes sobre la capacidad del volumen

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-918/reporting/task_create_report_to_identify_volumes_nearing_full_capacity.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Personaliza los informes sobre la capacidad del volumen 1
Identifica los volúmenes que están a punto de alcanzar su capacidad máxima y en los que la función Autoeliminar de SnapVault está desactivada en Active IQ Unified Manager 1
Identifica los volúmenes con thin provisioning desactivado en Active IQ Unified Manager 2
Identifica los volúmenes que deberían mover datos al nivel de la nube en Active IQ Unified Manager 2

Personaliza los informes sobre la capacidad del volumen

Identifica los volúmenes que están a punto de alcanzar su capacidad máxima y en los que la función Autoeliminar de SnapVault está desactivada en Active IQ Unified Manager

Puedes crear un informe que contenga la lista de volúmenes que están a punto de alcanzar su capacidad máxima y en los que la función Autoeliminar de SnapVault está desactivada. Los resultados pueden ayudarte a identificar los volúmenes en los que quizá te interese configurar la función Autoeliminar de SnapVault.

Antes de empezar

- Debes tener el rol de Application Administrator o Storage Administrator.

Sigue los pasos que se indican a continuación para crear una vista personalizada que muestre las columnas necesarias en el orden correcto y, a continuación, programa la generación de un informe para esa vista.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haz clic en **Storage** > **Volumes**.
2. En el menú Ver, selecciona **Capacidad** > **Todos los volúmenes**.
3. Selecciona **Mostrar/Ocultar** para eliminar las columnas que no quieras en el informe.
4. Arrastra y suelta las columnas “función Autoeliminar de SnapVault” y “Días hasta llenarse” junto a la columna “Capacidad de datos disponible”.
5. Haz clic en el icono del filtro, añade los dos filtros siguientes y, a continuación, haz clic en **Apply Filter**:
   - Días hasta llenarse menos de 30 días
   - La función Autoeliminar de SnapVault está desactivada
6. Haz clic en la parte superior de la columna **Days To Full** para que los volúmenes con menos días restantes aparezcan en la parte superior de la lista.
7. Guarda la vista con un nombre específico que refleje lo que muestra, por ejemplo «`Volúmenes cercanos a su capacidad máxima`».
8. Haz clic en el botón **Informes programados** en la página de inventario.
9. Introduce un nombre para la programación del informe y rellena los demás campos del informe, luego haz clic en la marca de verificación (✓) al final de la fila.

   El informe se envía inmediatamente a modo de prueba. Después de eso, el informe se genera y se envía por correo electrónico a los destinatarios indicados con la frecuencia especificada.

A la vista de los resultados que se muestran en el informe, quizá te interese activar la función Autoeliminar de SnapVault en los volúmenes o buscar una forma de aumentar el espacio disponible.

Identifica los volúmenes con thin provisioning desactivado en Active IQ Unified Manager

Cuando un volumen no tiene aprovisionamiento fino, ocupa todo el espacio del disco tal y como se definió al crear el volumen. Identificar los volúmenes que tienen desactivado el aprovisionamiento fino te ayuda a decidir si quieres habilitar el aprovisionamiento fino en determinados volúmenes.

Antes de empezar

- Debes tener el rol de Application Administrator o Storage Administrator.

Sigue los pasos que se indican a continuación para crear una vista personalizada que muestre las columnas necesarias en el orden correcto y, a continuación, programa la generación de un informe para esa vista.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haz clic en **Storage** > **Volumes**.
2. En el menú Ver, selecciona **Capacidad** > **Todos los volúmenes**.
3. Selecciona **Mostrar/Ocultar** para eliminar las columnas que no quieras en el informe.
4. Arrastra y suelta las columnas «`Used Data %`» y «`Thin Provisioned`» junto a la columna «`Available Data Capacity`».
5. Haz clic en el icono de filtro, agrega el siguiente filtro, **Thin provisioned** es **No** y, a continuación, haz clic en **Apply Filter**.
6. Haz clic en la parte superior de la columna «`Datos utilizados %`» para ordenar los resultados de modo que los volúmenes con el porcentaje más alto aparezcan en la parte superior de la lista.
7. Guarda la vista con un nombre que refleje lo que muestra, por ejemplo “Vols no thin provisioning”.
8. Haz clic en el botón **Informes programados** en la página de inventario.
9. Haz clic en **Add Schedule** para añadir una nueva fila a la página **Report Schedules** y así definir las características de la programación del nuevo informe.
10. Introduce un nombre para la programación del informe y completa los demás campos del informe, luego haz clic en la marca de verificación (✓) al final de la fila.

    El informe se envía inmediatamente a modo de prueba. Después de eso, el informe se genera y se envía por correo electrónico a los destinatarios indicados con la frecuencia especificada.

Según los resultados que se muestran en el informe, quizá quieras habilitar el aprovisionamiento ligero en determinados volúmenes.

Identifica los volúmenes que deberían mover datos al nivel de la nube en Active IQ Unified Manager

Puedes crear un informe que contenga la lista de volúmenes que actualmente residen en agregados de FabricPool, que tienen una recomendación de nube de Tier y una gran cantidad de datos inactivos. Este informe puede ayudarte a decidir si debes cambiar la política de organización en niveles de ciertos volúmenes a «`auto`» o «`all`» para transferir más datos inactivos a la capa de nube.

Antes de empezar

- Debes tener el rol de Application Administrator o Storage Administrator.
- Debes haber configurado agregados de FabricPool y tener volúmenes en esos agregados.

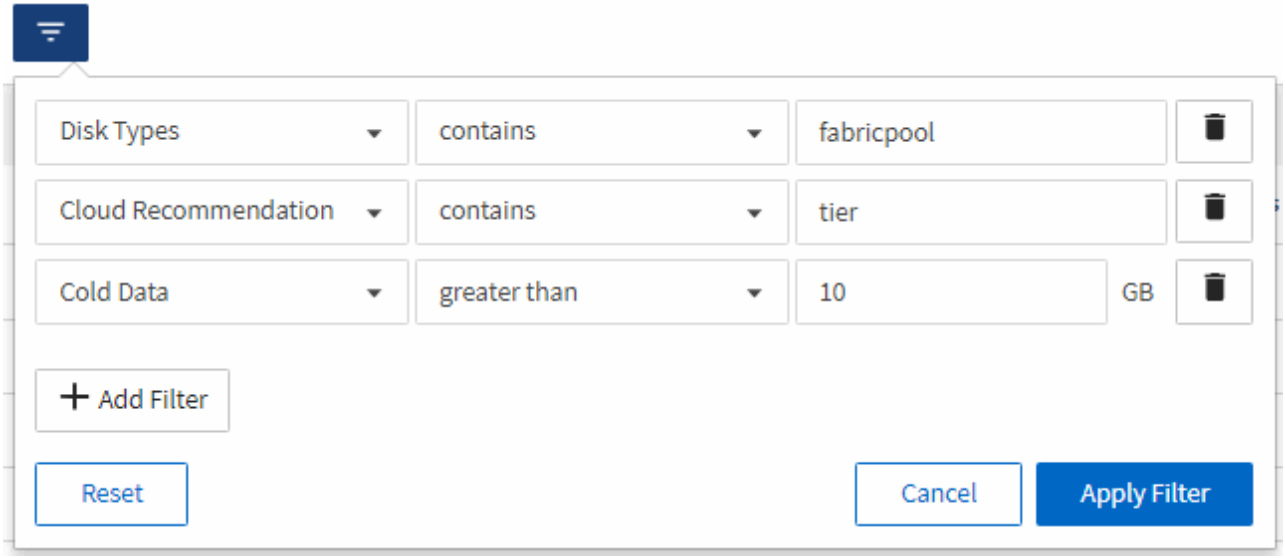
Sigue los pasos que se indican a continuación para crear una vista personalizada que muestre las columnas necesarias en el orden correcto y, a continuación, programa la generación de un informe para esa vista.

Pasos

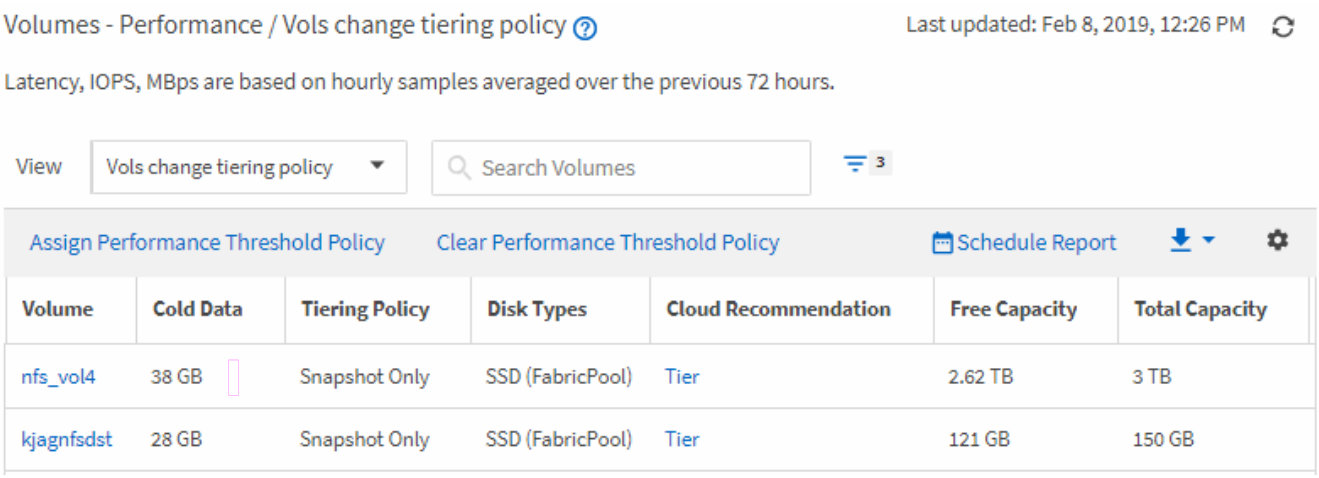
1. En el panel de navegación izquierdo, haz clic en **Storage** > **Volumes**.
2. En el menú View, selecciona **Performance** > **All Volumes**.
3. En el selector de columnas, asegúrate de que la columna «`Disk Type`» aparezca en la vista.

   Agrega o elimina otras columnas para crear una vista que sea importante para tu informe.

4. Arrastra y suelta la columna «`Tipo de disco`» junto a la columna «`Cloud Recommendation`».
5. Haz clic en el icono del filtro, añade los tres filtros siguientes y, a continuación, haz clic en **Aplicar filtro**:
   - Tipo de disco contiene FabricPool
   - Cloud Recommendation contiene un nivel
   - Datos inactivos de más de 10 GB



6. Haz clic en la parte superior de la columna «Datos inactivos» para que los volúmenes con más datos inactivos aparezcan en la parte superior de la vista.
7. Guarda la vista con un nombre que refleje lo que muestra, por ejemplo «`política de organización en niveles de cambios de volúmenes`
   ».



8. Haz clic en el botón **Informes programados** en la página de inventario.
9. Haz clic en **Add Schedule** para añadir una nueva fila a la página Report Schedules y así poder definir las características de programación del nuevo informe.
10. Introduce un nombre para la programación del informe y rellena los demás campos del informe, luego haz clic en la marca de verificación (✓) al final de la fila.

    El informe se envía inmediatamente a modo de prueba. Después de eso, el informe se genera y se envía por correo electrónico a los destinatarios indicados con la frecuencia especificada.

Según los resultados que se muestran en el informe, quizá te interese usar System Manager o la ONTAP CLI para cambiar la política de organización en niveles a “auto” o “all” en determinados volúmenes para trasladar más datos fríos al nivel de cloud.

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.