



Rendimiento de volumen

Element Software

NetApp

November 12, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/element-software-128/storage/task_monitor_volume_performance.html on November 12, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Rendimiento de volumen 1
 - Rendimiento del volumen de visualización 1
 - Encuentra más información 1
 - Detalles del rendimiento del volumen 1

Rendimiento de volumen

Rendimiento del volumen de visualización

Puede consultar información detallada sobre el rendimiento de todos los volúmenes del clúster. Esta información se puede ordenar por ID de volumen o por cualquier otra de las columnas de rendimiento. También puedes filtrar la información según ciertos criterios.

Puedes cambiar la frecuencia con la que el sistema actualiza la información de rendimiento en la página haciendo clic en la lista **Actualizar cada** y eligiendo un valor diferente. El intervalo de actualización predeterminado es de 10 segundos si el clúster tiene menos de 1000 volúmenes; de lo contrario, el valor predeterminado es de 60 segundos. Si selecciona el valor Nunca, la actualización automática de la página se desactiva.

Puedes volver a habilitar la actualización automática haciendo clic en **Activar actualización automática**.

1. En la interfaz de usuario de Element, seleccione **Informes > Rendimiento de volumen**.
2. En la lista de volúmenes, haga clic en el icono Acciones de un volumen.
3. Haga clic en **Ver detalles**.

En la parte inferior de la página se muestra una bandeja con información general sobre el volumen.

4. Para ver información más detallada sobre el volumen, haga clic en **Ver más detalles**.

El sistema muestra información detallada, así como gráficos de rendimiento del volumen.

Encuentra más información

[Detalles del rendimiento del volumen](#)

Detalles del rendimiento del volumen

Puede consultar las estadísticas de rendimiento de los volúmenes en la página Rendimiento del volumen de la pestaña Informes en la interfaz de usuario de Element.

La siguiente lista describe los detalles que están a su disposición:

- **IDENTIFICACIÓN**

El identificador generado por el sistema para el volumen.

- **Nombre**

El nombre que se le dio al volumen cuando fue creado.

- **Cuenta**

El nombre de la cuenta asignada al volumen.

- **Grupos de acceso**

El nombre del grupo o grupos de acceso al volumen al que pertenece el volumen.

- **Utilización del volumen**

Un valor porcentual que describe cuánto volumen está utilizando el cliente.

Valores posibles:

- 0 = El cliente no usa el volumen
- 100 = El cliente está utilizando el máximo
- >100 = El cliente está utilizando la ráfaga.

- **Total de IOPS**

El número total de IOPS (lectura y escritura) que se están ejecutando actualmente en el volumen.

- **Leer IOPS**

El número total de IOPS de lectura que se están ejecutando actualmente en el volumen.

- **Escribir IOPS**

El número total de IOPS de escritura que se están ejecutando actualmente en el volumen.

- **Rendimiento total**

Cantidad total de operaciones de lectura y escritura que se están ejecutando actualmente en el volumen.

- **Rendimiento de lectura**

Cantidad total de operaciones de lectura que se están ejecutando actualmente en el volumen.

- **Rendimiento de escritura**

Cantidad total de operaciones de escritura que se están ejecutando actualmente en el volumen.

- **Latencia total**

El tiempo promedio, en microsegundos, para completar las operaciones de lectura y escritura en un volumen.

- **Latencia de lectura**

Tiempo promedio, en microsegundos, para completar las operaciones de lectura del volumen en los últimos 500 milisegundos.

- **Latencia de escritura**

Tiempo promedio, en microsegundos, para completar las operaciones de escritura en un volumen en los últimos 500 milisegundos.

- **Profundidad de la cola**

Número de operaciones de lectura y escritura pendientes en el volumen.

- **Tamaño promedio de E/S**

Tamaño promedio en bytes de las operaciones de E/S recientes en el volumen en los últimos 500 milisegundos.

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.