



## **Utilice las alertas de ONTAP**

### ONTAP alerts

NetApp  
November 05, 2025

# Tabla de contenidos

- Utilice las alertas de ONTAP ..... 1
  - Ver descripción general de las alertas de ONTAP ..... 1
  - Vea los riesgos potenciales en el almacenamiento de ONTAP mediante la página de lista de alertas ..... 1
    - Alertas que podrías ver ..... 1
    - Ver problemas de almacenamiento de ONTAP ..... 4
  - Ver detalles de alertas en su sistema de almacenamiento ONTAP ..... 5
    - Ver detalles de la alerta ..... 5
    - Ver detalles sobre el clúster en ONTAP System Manager ..... 5

# Utilice las alertas de ONTAP

## Ver descripción general de las alertas de ONTAP

Vea los problemas de almacenamiento y vea los detalles con enlaces directos a ONTAP System Manager.

- ["Ver problemas de almacenamiento o riesgos potenciales desde la página de lista de alertas"](#) .
- ["Ver detalles de alertas vinculadas en ONTAP System Manager"](#) .

## Vea los riesgos potenciales en el almacenamiento de ONTAP mediante la página de lista de alertas

Vea información general sobre los riesgos potenciales en su sistema ONTAP . Puede identificar rápidamente los clústeres de ONTAP que tienen baja capacidad o bajo rendimiento, medir el grado de disponibilidad, determinar la disponibilidad e identificar riesgos de seguridad.

Puedes ver información sobre estas severidades y áreas de impacto:

- **Gravedades:** Crítico, Advertencia, Informativo
- **Áreas de impacto:** Capacidad, Rendimiento, Disponibilidad, Protección, Seguridad, Configuración

### Alertas que podrías ver

A continuación se muestran algunas de las alertas que se muestran.

La gravedad del EMS se asigna a la gravedad de las alertas de ONTAP de las siguientes maneras:

Gravedad de la alerta EMS:	Gravedad de la alerta de la NetApp Console :
alerta o emergencia	crítico
error	Ninguno
Bajo	advertencia
aviso	informativo
informativo	informativo

## Lista de alertas

### Alertas de gravedad crítica:

- El estado agregado no está en línea
- Fallo de disco
- El tiempo de retraso de SnapMirror es alto
- Estado del volumen fuera de línea
- Incumplimiento del porcentaje de volumen utilizado

### Alertas de EMS:

- El servidor antivirus está ocupado
- Credenciales de AWS no inicializadas
- Nivel de nube inalcanzable
- Disco fuera de servicio
- Se descubrió una fuente de alimentación para el estante de discos
- Estantes de discos con fuente de alimentación retirada
- Se completó la resincronización de la replicación del espejo de FabricPool
- El límite de uso de espacio de FabricPool casi se alcanzó
- Se alcanzó el límite de uso de espacio de FabricPool
- Comandos de puerto de destino FC excedidos
- Error en la devolución del grupo de almacenamiento
- Interconexión HA inactiva
- LUN destruido
- LUN sin conexión
- El ventilador de la unidad principal falló
- Ventilador de la unidad principal en estado de advertencia
- Se excedió el máximo de sesiones por usuario
- Se excedió el número máximo de veces que se abrió cada archivo
- Cambio automático no planificado de MetroCluster deshabilitado
- Monitoreo de MetroCluster
- Conflicto de nombres NetBIOS
- El grupo de dolor de NFSv4 se ha agotado
- Pánico en el nodo
- Espacio de volumen de raíz de nodo bajo
- Compartir administrador inexistente
- Servidor antivirus que no responde
- No hay ningún motor de escaneo registrado
- Sin conexión Vscan

- Espacio de nombres NVMe destruido
- Espacio de nombres NVMe sin conexión
- Espacio de nombres NVMe en línea
- Período de gracia de la licencia NVMe-oF activo
- El período de gracia de la licencia NVMe-oF ha expirado
- Inicio del período de gracia de la licencia NVMe-oF
- Batería NVRAM baja
- Host del almacén de objetos no resoluble
- El almacén de objetos intercluster LIF está inactivo
- Desajuste de firma del almacén de objetos
- La memoria del monitor QoS está al máximo
- Actividad de ransomware detectada
- Error en la reubicación del grupo de almacenamiento
- Se agregó el mediador de ONTAP
- Mediador de ONTAP no accesible
- Mediador de ONTAP inalcanzable
- Mediador de ONTAP eliminado
- Tiempo de espera de READDR
- El estado "activo-activo" de SAN cambió
- Se perdió el latido del procesador de servicio
- El latido del procesador de servicio se detuvo
- Procesador de servicios fuera de línea
- Procesador de servicio no configurado
- Error en la copia de sombra
- SFP en el adaptador de destino FC que recibe baja potencia
- Adaptador de destino SFP en FC que transmite baja potencia
- El ventilador de estante falló
- Certificado de CA de SMBC expirado
- Certificado de CA SMBC a punto de expirar
- El certificado de cliente SMBC ha expirado
- Certificado de cliente SMBC a punto de expirar
- La relación SMBC no está sincronizada
- El certificado del servidor SMBC ha expirado
- El certificado del servidor SMBC está a punto de expirar
- La relación de SnapMirror no está sincronizada
- Las fuentes de alimentación del conmutador de almacenamiento fallaron
- Monitoreo antiransomware de máquinas virtuales de almacenamiento

- La máquina virtual de almacenamiento se detuvo correctamente
- El sistema no puede funcionar debido a una falla del ventilador de la unidad principal
- Demasiadas autenticaciones CIFS
- Discos no asignados
- Acceso de usuario no autorizado al recurso compartido de administración
- Virus detectado
- Monitoreo antiransomware de volumen
- El cambio de tamaño automático del volumen se realizó correctamente
- Volumen fuera de línea
- Volumen restringido

Para obtener detalles sobre las alertas de ONTAP , consulte la documentación de ONTAP y la información de ONTAP System Manager en ["Información de ONTAP System Manager sobre problemas de capacidad, seguridad y configuración"](#) .

## Ver problemas de almacenamiento de ONTAP

### Pasos

1. ["Inicie sesión en la NetApp Console"](#) .
2. Desde la barra de navegación izquierda de la consola, seleccione **Almacenamiento > Alertas**.

Después del descubrimiento, la página de lista de alertas muestra una lista de alertas en su sistema ONTAP .

Puede haber una demora entre que ocurre un evento y las alertas de ONTAP que lo muestran.

3. Desde la página de lista de alertas, puede ver y realizar cualquiera de las siguientes acciones:
  - Cambie el orden de clasificación seleccionando la flecha hacia arriba o hacia abajo de una columna.
  - Cambia el filtro en las columnas para mostrar sólo la información que desea.



Por ejemplo, es posible que desee ver solo aquellas alertas relacionadas con la capacidad. Para ello, seleccione el ícono de filtro en la columna Área de impacto, seleccione **Capacidad** y seleccione **Aplicar**.

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name	Impact Area	Corrective actions
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume		<input type="checkbox"/> Availability <input checked="" type="checkbox"/> Capacity <input type="checkbox"/> Configuration <input type="checkbox"/> Performance	Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	R9		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Cl		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	Clus		Yes
September 10, 2025, 12:58 PM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	vol_	Availability	Yes

- Descargue un archivo CSV que contiene la información de las alertas.

Puedes descargar hasta 1000 alertas. El archivo incluye datos basados en los filtros que se establecieron.

- Seleccione una alerta y explore los detalles de la alerta en ese clúster. Ver "[Ver detalles de la alerta](#)".

## Ver detalles de alertas en su sistema de almacenamiento ONTAP

Vea las alertas asociadas con su sistema de almacenamiento ONTAP y profundice en los detalles.

### Ver detalles de la alerta

1. "[Inicie sesión en la NetApp Console](#)".
2. Desde la barra de navegación izquierda de la consola, seleccione **Almacenamiento > Alertas**.
3. Desde la página de lista de alertas, seleccione una alerta.

The screenshot displays the 'Volume Used Percentage Breach' alert details in the NetApp console. At the top, the breadcrumb 'Alerts > Volume Used Percentage Breach' is visible. Below the title, there are filters for 'Volume: R5' and 'Cluster: FY22'. The alert is categorized as 'Critical' with a red 'X' icon. The 'Active' status is shown as 'Active'. The 'Capacity Impact Area' is listed, and the 'Triggered time' is 'September 10, 2025, 12:58 PM'. The 'Description' section explains that this message occurs when one or more file systems are full, typically indicating at least 90% full. The 'Details' section shows 'Volume [F: ] is [92%] used'. A blue box contains 'Corrective actions to fix the issue', providing instructions on how to create space by increasing volume or aggregate size, deleting data, or deleting snapshot copies. At the bottom, a section titled 'Alerts related to R91027BFAD9V1\_SAN\_DB1\_LOG (0)' shows a table with columns for 'Triggered time', 'Severity', 'Status (1)', 'Name', and 'Impact Area'. The table is currently empty.

4. Desplácese hacia abajo para encontrar acciones correctivas sugeridas.
5. Desplácese hacia abajo para encontrar alertas adicionales relacionadas con el objeto en el que se generó la alerta.

### Ver detalles sobre el clúster en ONTAP System Manager

1. Desde la página de lista de alertas, seleccione una alerta.
2. Desde la alerta, seleccione el nombre del clúster en la parte superior de la página.

ONTAP System Manager ahora le muestra información sobre el clúster.

## 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 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.