



# **Manos a la obra**

## **BlueXP alerts**

NetApp  
October 10, 2024

# Tabla de contenidos

- Manos a la obra ..... 1
- Más información sobre las alertas de BlueXP ..... 1
- Requisitos previos de alertas BlueXP ..... 2
- Inicio rápido para las alertas BlueXP ..... 3
- Configure las alertas BlueXP ..... 3
- Acceder a alertas de BlueXP ..... 4

# Manos a la obra

## Más información sobre las alertas de BlueXP

Las alertas de BlueXP son un servicio que le permite ver problemas o riesgos potenciales en sus entornos de ONTAP locales de NetApp mediante el conector BlueXP estándar. Con el servicio, puede obtener información detallada mediante ONTAP System Manager.

### Qué puede hacer con las alertas BlueXP

El servicio de alertas de BlueXP le ayuda a mantenerse informado sobre los riesgos o el riesgo potencial de su entorno de almacenamiento de ONTAP. El servicio le muestra algunas alertas que no son EMS y algunas alertas EMS. El servicio de alertas de BlueXP proporciona información sobre estas gravedades y áreas de impacto:

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



La opción Notificaciones en la esquina superior derecha de la interfaz de usuario de BlueXP supervisa el estado de las operaciones que realiza BlueXP para ayudar a identificar los problemas que se deben resolver. Puede enviar estas notificaciones a su correo electrónico. La opción Notificaciones no incluye las alertas del servicio de alertas de BlueXP .

### Ventajas del uso de alertas BlueXP

Las alertas de BlueXP ofrecen los siguientes beneficios:

- Obtenga alertas sobre su almacenamiento de ONTAP en los clústeres.
- Vea alertas en la misma interfaz de usuario de BlueXP que usa para otros servicios.
- Acceda a alertas de clústeres de ONTAP: Inicie desde alertas de BlueXP y consulte detalles en NetApp System Manager.

### Coste

La versión completa de alertas de BlueXP se puede utilizar con una licencia de NetApp ONTAP.

### Licencia

El servicio de alertas de BlueXP requiere una licencia de NetApp ONTAP 9.10 o superior.

No necesita tener una licencia de prueba para este servicio.

El servicio solo se puede poner en marcha en el modo estándar (público) de BlueXP . Para obtener más información, consulte "[Configurar la licencia](#)".

### Cómo funcionan las alertas de BlueXP

El servicio de alertas de BlueXP es un componente central de BlueXP . El servicio de alertas de BlueXP

supervisa los clústeres de ONTAP y recibe datos de alertas de ONTAP.

Las alertas de BlueXP solo están disponibles en el entorno SaaS de BlueXP . No está disponible en una interfaz de usuario de conector local.

## Entornos de trabajo y fuentes de datos compatibles

Utilice las alertas de BlueXP para comprobar los problemas en los siguientes entornos de trabajo y orígenes de datos.

### Entornos de trabajo soportados

Se admite un entorno de trabajo NAS o SAN de ONTAP en las instalaciones.

Los entornos de trabajo Cloud Volumes ONTAP no son compatibles por el momento.

### Fuentes de datos soportadas

El servicio ofrece alertas sobre ciertos eventos que se producen en ONTAP. Son una combinación de EMS y alertas basadas en métricas.

## Requisitos previos de alertas BlueXP

Comience a usar las alertas de BlueXP verificando la preparación de su entorno operativo.

Para usar las alertas de BlueXP , necesitará estos requisitos previos:

- ONTAP 9.10 y posterior. El entorno de trabajo local se debe descubrir en el lienzo de BlueXP .
  - Permisos de la ONTAP del administrador de clústeres

No es necesario introducir la licencia en la cartera digital de BlueXP .
- En BlueXP:
  - Un entorno de trabajo BlueXP con almacenamiento NAS o SAN en las instalaciones de NetApp
  - Se debe configurar un conector BlueXP para una región local en BlueXP . Consulte "[Documentación de BlueXP para configurar el Connector](#)".

Si se quita un clúster de un conector BlueXP , las alertas relacionadas con ese clúster permanecen durante 90 días. Además, si cambia Connector, las alertas permanecerán asociadas con el clúster original y con Connector durante 90 días. Si vuelve al conector original, volverá a ver esas alertas.

  - Una organización de BlueXP con al menos un conector activo que se conecta a clústeres de ONTAP en las instalaciones. Todos los entornos de origen y de trabajo deben estar en la misma organización de BlueXP .
  - Usuario de BlueXP de esa organización con Privilegios de Administración de Organización para detectar recursos
  - "[Requisitos estándar de BlueXP](#)"

# Inicio rápido para las alertas BlueXP

A continuación se muestra una descripción general de los pasos necesarios para empezar a utilizar alertas de BlueXP . Los vínculos de cada paso le llevan a una página que proporciona más detalles.

1

Revise los requisitos previos

["Asegúrese de que su entorno cumpla estos requisitos"](#).

2

Configure el servicio de alertas

["Configura un conector en BlueXP"](#).

3

¿Qué vendrá a continuación?

Después de configurar el servicio, esto es lo que puede hacer a continuación.

- ["Vea los problemas de almacenamiento y los riesgos potenciales en la página de lista Alertas"](#).
- ["Consulte los detalles de alerta en System Manager"](#).

## Configure las alertas BlueXP

Para usar las alertas de BlueXP , realice algunos pasos para configurarlo.

Antes de comenzar, revise ["requisitos previos"](#) para asegurarse de que su entorno esté listo.

Revisión ["Requisitos estándar de BlueXP"](#).

### Acceso a recursos del clúster

Para ver las alertas, el usuario que ha iniciado sesión debe formar parte de la organización BlueXP y debe tener el acceso necesario al recurso de clúster.

### Crea un conector BlueXP

Debe ponerse en contacto con su representante de ventas de NetApp para probar o utilizar este servicio. A continuación, cuando utilice el conector BlueXP , incluirá las capacidades adecuadas para el servicio de alertas.

Para crear un conector en BlueXP antes de utilizar el servicio, consulte la documentación de BlueXP que describe ["Cómo crear un conector BlueXP"](#).

Después de configurar el conector y agregar el entorno de trabajo, espere unos 15 minutos para la detección inicial.

# Acceder a alertas de BlueXP

NetApp BlueXP se utiliza para iniciar sesión en el servicio de alertas de BlueXP .

Para iniciar sesión en BlueXP , puede usar sus credenciales del sitio de soporte de NetApp o puede registrarse para obtener un inicio de sesión en el cloud de NetApp con su correo electrónico y una contraseña. ["Obtenga más información sobre cómo iniciar sesión"](#).

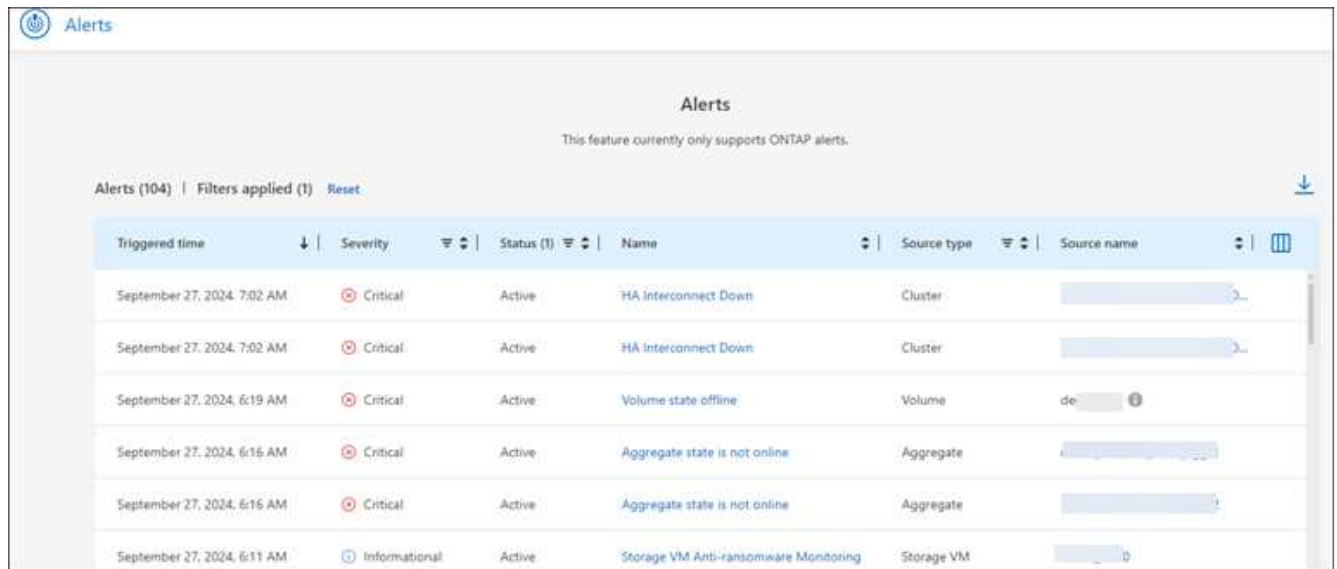
## Pasos

1. Abra un navegador web y vaya a la ["Consola BlueXP"](#).

Aparece la página de inicio de sesión de NetApp BlueXP.

2. Inicie sesión en BlueXP.
3. En la navegación izquierda de BlueXP , selecciona **Monitoreo > Alertas**.

Aparece la página de la lista Alertas.



The screenshot displays the 'Alerts' page in the NetApp BlueXP interface. At the top, there is a header 'Alerts' and a note: 'This feature currently only supports ONTAP alerts.' Below the header, there is a summary bar showing 'Alerts (104)', 'Filters applied (1)', and a 'Reset' button. The main content is a table with the following columns: 'Triggered time', 'Severity', 'Status (1)', 'Name', 'Source type', and 'Source name'. The table contains six rows of alert data:

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 6:19 AM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	de-[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:11 AM	Informational	Active	Storage VM Anti-ransomware Monitoring	Storage VM	[Redacted]

## Información de copyright

Copyright © 2024 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.