



Supervisar los procesos del clúster

AFX

NetApp
February 10, 2026

Tabla de contenidos

Supervisar los procesos del clúster	1
Ver el panel de control del sistema de almacenamiento AFX	1
Vea información para optimizar su sistema de almacenamiento AFX	1
Supervisar el rendimiento del clúster del sistema de almacenamiento AFX	2
Capacidad de almacenamiento	2
Rendimiento del clúster	2
Información relacionada	2
Ver eventos del sistema de almacenamiento AFX y el registro de auditoría	2
Events	3
Registro de auditoría	3
Administrar notificaciones	3
Ver trabajos del sistema de almacenamiento AFX	3

Supervisar los procesos del clúster

Ver el panel de control del sistema de almacenamiento AFX

Puede iniciar sesión en el Administrador del sistema para acceder al panel de AFX y mostrar el estado del clúster. Este es un buen primer paso antes de comenzar con sus tareas administrativas de AFX o si sospecha que hay un problema operativo.

Antes de empezar

Necesitarás lo siguiente:

- Dirección IP o nombre de dominio del LIF de gestión del clúster
- Credenciales de la cuenta de administrador

Pasos

1. Conéctese al Administrador del sistema mediante un navegador y la dirección IP de administración del clúster:

`https://$FQDN_IPADDR/`

Ejemplo

`https://10.61.25.33/`

2. Proporcione el nombre de usuario y la contraseña para la cuenta de administrador y seleccione * Sign in*.
3. Seleccione **Panel de control** en el panel de navegación izquierdo y revise los mosaicos de la página, incluido el estado del clúster **Salud**.
4. En el panel de navegación, seleccione **Clúster** y luego **Descripción general**.
5. Revise el nombre del clúster, la versión, la personalidad de ONTAP y otros detalles.
6. En la parte superior de la página de descripción general, seleccione **Cableado** para obtener una visualización del hardware y las conexiones del clúster.
7. En el panel de navegación, seleccione **Eventos y trabajos** y luego **Alertas del sistema** para mostrar y revisar las alertas del sistema.

Vea información para optimizar su sistema de almacenamiento AFX

Puede utilizar la función *Insights* de ONTAP System Manager para mostrar actualizaciones de configuración sugeridas que se alinean con las mejores prácticas de NetApp. Estos cambios pueden optimizar la seguridad y el rendimiento de su clúster AFX.

Por ejemplo, la función Autonomous Ransomware Protection (ARP) está disponible con AFX y proporciona protección contra ransomware. Insights le informará si ARP no está configurado.

Acerca de esta tarea

Cada uno de los conocimientos se presenta como un mosaico o tarjeta independiente en la página que

puedes elegir implementar o descartar. También puede seleccionar el enlace de la documentación asociada para obtener más información sobre una tecnología específica.

Pasos

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Análisis** y luego **Perspectivas**.
2. Revise las recomendaciones disponibles.

¿Qué sigue?

Realice cualquiera de las acciones recomendadas para implementar las mejores prácticas de configuración de AFX.

Supervisar el rendimiento del clúster del sistema de almacenamiento AFX

Puede mostrar una descripción general de alto nivel del rendimiento de su clúster AFX.

Capacidad de almacenamiento

El panel del Administrador del sistema incluye una visualización de alto nivel de la utilización del almacenamiento para el clúster.

Pasos

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Panel de control** en el panel de navegación.
2. Localice el mosaico **Capacidad** y vea el almacenamiento físico disponible y utilizado.
3. Seleccione **Historial** para acceder a Active IQ y ver los datos históricos.

Rendimiento del clúster

El Administrador del sistema proporciona una descripción detallada del rendimiento del clúster AFX.

Pasos

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Análisis** y luego **Rendimiento**.
2. Revise el resumen del rendimiento del clúster en la parte superior, incluida la latencia y el rendimiento.
3. En la pestaña **Actores principales**, seleccione el SVM deseado y luego **Habilitar seguimiento de actividad** según sea necesario.
4. En la pestaña **Rendimiento del volumen**, vea los detalles de rendimiento de un volumen específico.

Información relacionada

- ["Administración adicional del clúster AFX"](#)

Ver eventos del sistema de almacenamiento AFX y el registro de auditoría

Puede revisar los eventos y los mensajes de registro de auditoría generados por AFX para rastrear el procesamiento interno y diagnosticar posibles problemas. El sistema AFX se puede configurar para enviar esta información, junto con otros datos

relacionados, para su procesamiento y archivo adicionales.

Events

Los mensajes de eventos proporcionan un registro valioso de la actividad del sistema. Cada evento incluye una descripción y un identificador único junto con una acción recomendada.

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Eventos y trabajos** y luego **Eventos**.
2. Revise y responda las acciones recomendadas en la parte superior de la página, como habilitar la actualización automática.
3. Seleccione la pestaña **Registro de eventos** para mostrar una lista de los mensajes.
4. Seleccione un mensaje de evento para examinarlo con más detalle, incluido el número de secuencia, la descripción, el evento y la acción recomendada.
5. Opcionalmente, seleccione la pestaña ***Sugerencias de Active IQ *** y regístrese en Active IQ para obtener información de riesgo detallada para el clúster.

Registro de auditoría

El registro de auditoría incluye un registro de la actividad del sistema basado en el uso de protocolos de acceso como HTTP.

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Eventos y trabajos** y luego **Registros de auditoría**.
2. Seleccione **Configuración** para habilitar o deshabilitar las operaciones que se rastrean.
3. Opcionalmente, seleccione **Administrar destinos de auditoría**; revisar [Administrar notificaciones](#) Para más información.

Administrar notificaciones

AFX admite varios tipos de notificaciones que puedes reenviar.

Pasos

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Clúster** y luego **Configuración**.
2. Vaya a **Administración de notificaciones** y seleccione  .
3. Seleccione la acción adecuada para ver o configurar los destinos utilizados por AFX. Por ejemplo, para configurar:
 - a. *Destinos de eventos*: seleccione **Ver destinos de eventos**
 - b. *Destinos del registro de auditoría*: seleccione **Ver destinos de auditoría**
4. Seleccionar  según corresponda y proporcionar la información del destino.
5. Seleccione **Guardar**.

Información relacionada

- ["Monitoreo de eventos, rendimiento y salud de ONTAP"](#)

Ver trabajos del sistema de almacenamiento AFX

AFX incluye una plataforma interna para ejecutar trabajos en segundo plano según su configuración y acciones administrativas. Estos trabajos pueden ser componentes AFX

de ejecución larga o procesos de corta duración ejecutados en respuesta a tareas administrativas o solicitudes de API REST. Puede visualizar y supervisar los trabajos según sea necesario.

Pasos

1. En el Administrador del sistema, seleccione **Eventos y trabajos** y luego **Trabajos**.
2. Personalice la visualización, así como la búsqueda y descarga de información del trabajo según sea necesario.

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso 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.