Supervisa el rendimiento del clúster desde el panel de control

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Tabla de contenidos

Supervisa el rendimiento del clúster desde el panel de control 1
Supervisa el rendimiento del clúster desde el panel de control en Active IQ Unified Manager 1
Revisa los paneles de rendimiento en el panel de control de Active IQ Unified Manager 1
Interpreta los mensajes de los banners de rendimiento en Active IQ Unified Manager 2
Modificar el intervalo de recopilación de estadísticas de rendimiento en Active IQ Unified Manager 2

Supervisa el rendimiento del clúster desde el panel de control

Supervisa el rendimiento del clúster desde el panel de control en Active IQ Unified Manager

El panel de control de Unified Manager ofrece varios paneles que muestran a grandes rasgos el estado del rendimiento de todos los clústeres supervisados por esta instancia de Unified Manager. Permite evaluar el rendimiento global de los clústeres gestionados, así como detectar, localizar o asignar rápidamente para su resolución cualquier evento específico identificado.

Revisa los paneles de rendimiento en el panel de control de Active IQ Unified Manager

El panel de Unified Manager ofrece varios paneles que muestran a grandes rasgos el estado del rendimiento de todos los clústeres que se supervisan en tu entorno. Puedes elegir entre ver el estado de todos los clústeres o el de un clúster concreto.

Además de mostrar información sobre el rendimiento, la mayoría de los paneles también muestran el número de eventos activos en esa categoría y el número de eventos nuevos añadidos durante las 24 horas anteriores. Esta información te ayuda a decidir qué clústeres puede que necesites analizar más a fondo para resolver los eventos notificados. Al hacer clic en los eventos, se muestran los primeros eventos y se proporciona un enlace a la página de inventario de Event Management, filtrada para mostrar los eventos de esa categoría.

Los siguientes paneles muestran el estado de rendimiento.

- **Panel de capacidad de rendimiento**

  Al ver todos los clústeres, este panel muestra el valor de capacidad de rendimiento de cada clúster (promedio de la 1 hora anterior) y el número de días hasta que la capacidad de rendimiento alcance el límite superior (según la tasa de crecimiento diaria). Al hacer clic en el gráfico de barras, irás a la página de inventario de Nodes de ese clúster. Ten en cuenta que la página de inventario de Nodes muestra la capacidad de rendimiento promediada durante las 72 horas anteriores, por lo que es posible que este valor no coincida con el valor de Dashboard.

  Al visualizar un único clúster, este panel muestra la capacidad de rendimiento del clúster, el total de IOPS y los valores totales de rendimiento.

- **Panel de IOPS de la carga de trabajo**

  Cuando la gestión activa de cargas de trabajo está activada y se visualiza un único clúster, este panel muestra el número total de cargas de trabajo que se están ejecutando actualmente dentro de un determinado rango de IOPS.

- **Panel de rendimiento de la carga de trabajo**

  Cuando se activa la gestión activa de cargas de trabajo, este panel muestra el número total de cargas de trabajo conformes y no conformes asignadas a cada Performance Service Level definida. Al hacer clic en

un gráfico de barras, accedes a las cargas de trabajo asignadas a esa política en la página Workloads.

- **Panel de resumen de uso**

  Al ver todos los clústeres, puedes elegir ver los clústeres ordenados por IOPS o rendimiento (MB/s) más altos.

  Al visualizar un único clúster, puedes optar por ver las cargas de trabajo de ese clúster ordenadas por el mayor número de IOPS o el mayor rendimiento (MB/s).

Interpreta los mensajes de los banners de rendimiento en Active IQ Unified Manager

Unified Manager puede mostrar mensajes en forma de banner en la página «Notificaciones» (desde el icono de la campana de notificaciones) para avisarte de problemas de estado en un clúster concreto.

Mensaje del banner	Descripción	Resolución
`No performance data is being collected from cluster` *`cluster_name`*`. Restart Unified Manager to correct this issue.`	El servicio de recopilación de Unified Manager se ha detenido y no se recopilan datos de rendimiento de ningún clúster.	Reinicia Unified Manager para solucionar este problema. Si esto no resuelve el problema, ponte en contacto con soporte técnico.
`More than x hour(s) of historical data is being collected from cluster` *`cluster_name`*`. Current data collections will start after all historical data is collected.`	Actualmente se está ejecutando un ciclo de recopilación de continuidad de datos para obtener datos de rendimiento fuera del ciclo de recopilación del rendimiento del clúster en tiempo real.	No es necesario realizar ninguna acción. Los datos de rendimiento actuales se recopilarán una vez que haya finalizado el ciclo de recopilación de continuidad de datos. Se ejecuta un ciclo de recopilación de continuidad de datos cuando se añade un nuevo clúster o cuando Unified Manager no ha podido recopilar los datos de rendimiento actuales por algún motivo.

Modificar el intervalo de recopilación de estadísticas de rendimiento en Active IQ Unified Manager

El intervalo de recopilación predeterminado para las estadísticas de rendimiento es de 5 minutos. Puedes cambiar este intervalo a 10 o 15 minutos si ves que las recopilaciones de clústeres grandes no finalizan dentro del tiempo predeterminado. Esta configuración afecta a la recopilación de estadísticas de todos los clústeres que supervisa esta instancia de Unified Manager.

Antes de empezar

Debes tener un ID de usuario y una contraseña autorizados para iniciar sesión en la consola de

mantenimiento del servidor Unified Manager.

El problema de que las recopilaciones de estadísticas de rendimiento no se completen a tiempo se indica mediante los mensajes de banner `Unable to consistently collect from cluster <cluster_name>` o `Data collection is taking too long on cluster <cluster_name>`.

Solo debes modificar el intervalo de recopilación cuando sea necesario debido a un problema con la recopilación de estadísticas. No modifiques esta configuración por ningún otro motivo.

> Cambiar este valor de la configuración predeterminada de 5 minutos puede afectar al número y la frecuencia de los eventos de rendimiento que notifica Unified Manager. Por ejemplo, los umbrales de rendimiento definidos por el sistema activan eventos cuando se supera la política durante 30 minutos. Cuando se usan recopilaciones de 5 minutos, la política debe superarse en seis recopilaciones consecutivas. En las recopilaciones de 15 minutos, la política debe superarse solo en dos períodos de recopilación.

Un mensaje que aparece en la parte inferior de la página Configuración del clúster indica el intervalo actual de recopilación de datos estadísticos.

Pasos

1. Inicia sesión mediante SSH como usuario de mantenimiento en el host de Unified Manager.

   Aparecen las indicaciones de la consola de mantenimiento de Unified Manager.

2. Escribe el número de la opción del menú denominada **Configuración del intervalo de sondeo de rendimiento** y a continuación pulsa Intro.
3. Si se te solicita, introduce de nuevo la contraseña del usuario de mantenimiento.
4. Escribe el número correspondiente al nuevo intervalo de sondeo que quieras establecer y, a continuación, pulsa Enter.

Si has cambiado el intervalo de recopilación de Unified Manager a 10 o 15 minutos y tienes una conexión activa con un proveedor de datos externo (como Graphite), debes modificar el intervalo de transmisión del proveedor de datos para que sea igual o superior al intervalo de recopilación de Unified Manager.

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.