



# **Supervisar el rendimiento del clúster desde el Panel de Control**

## **Active IQ Unified Manager**

NetApp  
October 15, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-916/performance-checker/concept\\_understand\\_performance\\_panels\\_on\\_dashboard.html](https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-916/performance-checker/concept_understand_performance_panels_on_dashboard.html) on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de contenidos

- Supervisar el rendimiento del clúster desde el Panel de Control. . . . . 1
  - Comprender los paneles de rendimiento en el Dashboard . . . . . 1
  - Mensajes y descripciones de los banners de rendimiento. . . . . 2
  - Cambiar el intervalo de recopilación de estadísticas de rendimiento . . . . . 2

# Supervisar el rendimiento del clúster desde el Panel de Control

El panel de Unified Manager proporciona algunos paneles que muestran el estado de rendimiento de alto nivel de todos los clústeres monitoreados por esta instancia de Unified Manager. Le permite evaluar el rendimiento general de los clústeres administrados y anotar, localizar o asignar rápidamente para su resolución cualquier evento específico identificado.

## Comprender los paneles de rendimiento en el Dashboard

El panel de control de Unified Manager proporciona algunos paneles que muestran el estado de rendimiento de alto nivel de todos los clústeres que se monitorean en su entorno. Puede elegir ver el estado de todos los clústeres o de un clúster individual.

Además de mostrar información sobre el rendimiento, la mayoría de los paneles también muestran la cantidad de eventos activos en esa categoría y la cantidad de eventos nuevos agregados durante las últimas 24 horas. Esta información le ayudará a decidir qué grupos puede necesitar analizar más a fondo para resolver los eventos informados. Al hacer clic en los eventos, se muestran los eventos principales y se proporciona un enlace a la página de inventario de Gestión de eventos filtrada para mostrar los eventos en esa categoría.

Los siguientes paneles proporcionan el estado del rendimiento.

- **Panel de capacidad de rendimiento**

Al ver todos los clústeres, este panel muestra el valor de la capacidad de rendimiento de cada clúster (promediado durante la última hora) y la cantidad de días hasta que la capacidad de rendimiento alcance el límite superior (según la tasa de crecimiento diario). Al hacer clic en el gráfico de barras, accederá a la página de inventario de nodos de ese clúster. Tenga en cuenta que la página de inventario de nodos muestra la capacidad de rendimiento promediada durante las últimas 72 horas, por lo que este valor puede no coincidir con el valor del Panel.

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

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

Cuando la administración activa de carga de trabajo está habilitada y al visualizar un solo clúster, este panel muestra la cantidad total de cargas de trabajo que se están ejecutando actualmente en un rango determinado de IOPS.

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

Cuando la gestión activa de la carga de trabajo está habilitada, este panel muestra la cantidad total de cargas de trabajo conformes y no conformes que están asignadas a cada nivel de servicio de rendimiento definido. Al hacer clic en un gráfico de barras, accederá a las cargas de trabajo asignadas a esa política en la página Cargas de trabajo.

- **Panel de descripción general de uso**

Al ver todos los clústeres, puede elegir verlos ordenados por mayor IOPS o rendimiento (MB/s).

Al visualizar un solo clúster, puede elegir ver las cargas de trabajo en ese clúster ordenadas por IOPS o rendimiento (MB/s) más altos.

## Mensajes y descripciones de los banners de rendimiento

Unified Manager puede mostrar mensajes de banner en la página de Notificaciones (desde la campana de Notificaciones) para alertarlo sobre problemas de estado de un clúster en particular.

| Mensaje del banner                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                    | Resolución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No performance data is being collected from cluster <code>cluster_name</code> . Restart Unified Manager to correct this issue.                                                 | El servicio de recopilación de Unified Manager se ha detenido y no se están recopilando datos de rendimiento de ningún clúster.                                                                | Reinicie Unified Manager para corregir este problema. Si esto no corrige el problema, comuníquese con el soporte técnico.                                                                                                                                                                                                                                |
| More than x hour(s) of historical data is being collected from cluster <code>cluster_name</code> . Current data collections will start after all historical data is collected. | Actualmente se está ejecutando un ciclo de recopilación de continuidad de datos para recuperar datos de rendimiento fuera del ciclo de recopilación de rendimiento del clúster en tiempo real. | No se requiere ninguna acción Los datos de rendimiento actuales se recopilarán una vez completado el ciclo de recopilación de continuidad de datos.<br><br>Se ejecuta un ciclo de recopilación de continuidad de datos cuando se agrega un nuevo clúster o cuando Unified Manager no ha podido recopilar datos de rendimiento actuales por algún motivo. |

## Cambiar el intervalo de recopilación de estadísticas de rendimiento

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

### Antes de empezar

Debe tener un ID de usuario y una contraseña autorizados para iniciar sesión en la consola de mantenimiento del servidor de Unified Manager.

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

Debe cambiar el intervalo de recopilación solo cuando sea necesario debido a un problema de recopilación de

estadísticas. No cambie esta configuración por ningún otro motivo.



Cambiar este valor de la configuración predeterminada de 5 minutos puede afectar la cantidad y la frecuencia de los eventos de rendimiento que informa Unified Manager. Por ejemplo, los umbrales de rendimiento definidos por el sistema activan eventos cuando se excede la política durante 30 minutos. Al utilizar recolecciones de 5 minutos, la política debe superarse durante seis recolecciones consecutivas. Para recolecciones de 15 minutos la política debe excederse solo por dos períodos de recolección.

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

### Pasos

1. Inicie sesión utilizando SSH como usuario de mantenimiento en el host de Unified Manager.

Se muestran los mensajes de la consola de mantenimiento de Unified Manager.

2. Escriba el número de la opción de menú denominada **Configuración del intervalo de sondeo de rendimiento** y luego presione Entrar.
3. Si se le solicita, ingrese nuevamente la contraseña de usuario de mantenimiento.
4. Escriba el número para el nuevo intervalo de sondeo que desea establecer y luego presione Entrar.

Si cambió el intervalo de recopilación de Unified Manager a 10 o 15 minutos y tiene una conexión actual a un proveedor de datos externo (como Graphite), debe cambiar el intervalo de transmisión del proveedor de datos para que sea igual o mayor que el intervalo de recopilación de Unified Manager.

## 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.