Gestión de la configuración de funciones

Active IQ Unified Manager 9.8

NetApp
April 02, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-98/online-help/concept-policy-based-storage-management.html on April 02, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Gestión de la configuración de funciones 1
Administración del almacenamiento basada en políticas 1
Puerta de enlace API 2
Tiempo de espera de inactividad 2
Eventos del portal de Active IQ 2

Gestión de la configuración de funciones

La página Configuración de la función permite habilitar y deshabilitar funciones específicas en Active IQ Unified Manager. Entre estas se incluye la creación y la gestión de objetos de almacenamiento basados en políticas, la habilitación de la puerta de enlace de API, la carga de scripts para gestionar alertas, el tiempo de una sesión de la interfaz de usuario web según el tiempo de inactividad y la deshabilitación de la recepción de eventos de la plataforma Active IQ.

La página Configuración de funciones sólo está disponible para usuarios con la función Administrador de aplicaciones.

Para obtener información acerca de carga de scripts, consulte activación y desactivación de la capacidad para cargar secuencias de comandos.

Administración del almacenamiento basada en políticas

La opción **Gestión de almacenamiento basada en normativas** permite la administración del almacenamiento en función de los objetivos de nivel de servicio (SLO). Esta opción está habilitada de forma predeterminada.

Al activar esta función, puede aprovisionar cargas de trabajo de almacenamiento en los clústeres de ONTAP añadidos a la instancia de Active IQ Unified Manager y gestionar estas cargas de trabajo en función de los niveles de servicio de rendimiento y las políticas de eficiencia del almacenamiento asignados.

Puede activar o desactivar esta función en **General** > **Configuración de funciones** > **Administración de almacenamiento basada en directivas**. Al activar esta función, están disponibles las siguientes páginas para su funcionamiento y supervisión:

- Aprovisionamiento (aprovisionamiento de carga de trabajo de almacenamiento)
- **Políticas** > **niveles de servicio de rendimiento**
- **Políticas** > **eficiencia del almacenamiento**
- Columna Workloads by Performance Service Level en la página Clusters Setup
- Panel de rendimiento de la carga de trabajo en **Dashboard**

Puede utilizar las pantallas para crear niveles de servicio de rendimiento y políticas de eficiencia del almacenamiento, así como para aprovisionar las cargas de trabajo de almacenamiento. También puede supervisar las cargas de trabajo de almacenamiento que cumplen los niveles de servicio de rendimiento asignados, así como las no conformes. El panel IOPS de carga de trabajo y rendimiento de cargas de trabajo también le permite evaluar la capacidad y el rendimiento (IOPS) totales, disponibles y utilizados de los clústeres en todo el centro de datos en función de las cargas de trabajo de almacenamiento que se aprovisionen en ellos.

Después de activar esta función, puede ejecutar las API REST de Unified Manager para realizar algunas de estas funciones desde **barra de menús** > **botón de ayuda** > **Documentación de API** > **proveedor de almacenamiento**. Como alternativa, es posible introducir el nombre de host o la dirección IP y la URL para acceder a la página de API DE REST en formato `https://<hostname>/docs/api/`

Para obtener más información sobre las API, consulte "Primeros pasos con API de REST de Active IQ Unified

Manager"

Puerta de enlace API

La función de puerta de enlace de API permite a Active IQ Unified Manager ser un único plano de control desde el cual puede gestionar varios clústeres de ONTAP sin iniciar sesión de forma individual.

Puede habilitar esta función en las páginas de configuración que aparecen cuando se inicia sesión por primera vez en Unified Manager. También puede activar o desactivar esta función en **General** > **Configuración de funciones** > **Puerta de enlace API**.

Las API DE REST de Unified Manager son diferentes de las API de REST de ONTAP. No todas las funcionalidades de las API DE REST de ONTAP se pueden obtener usando LAS API DE REST de Unified Manager. Sin embargo, si tiene un requisito empresarial específico de acceso a las API de ONTAP para gestionar funciones específicas que no se exponen a Unified Manager, puede habilitar la función API Gateway y ejecutar las API de ONTAP. La puerta de enlace actúa como proxy para tunear las solicitudes de API manteniendo las solicitudes de encabezado y cuerpo en el mismo formato que en las API de ONTAP. Puede usar sus credenciales de Unified Manager y ejecutar las API específicas para acceder a los clústeres de ONTAP y gestionarlos sin aprobar las credenciales de un clúster individual. Unified Manager se realiza como un único punto de gestión para ejecutar las API en los clústeres de ONTAP gestionados por la instancia de Unified Manager. La respuesta que devuelven las API es la misma que la respuesta que devuelven las respectivas API DE REST de ONTAP ejecutadas directamente desde ONTAP.

Después de activar esta función, puede ejecutar las API REST de Unified Manager desde **barra de menús** > **botón de ayuda** > **Documentación de API** > **categoría de puerta de enlace**. Como alternativa, es posible introducir el nombre de host o la dirección IP y la URL para acceder a la página de API DE REST en formato `https://<hostname>/docs/api/`

Para obtener más información sobre las API, consulte "Primeros pasos con API de REST de Active IQ Unified Manager".

Tiempo de espera de inactividad

Puede especificar el valor de tiempo de espera de inactividad para Active IQ Unified Manager. Tras una inactividad de la hora especificada, la aplicación se cierra automáticamente. Esta opción está habilitada de forma predeterminada.

Puede desactivar esta función o modificar el tiempo desde **General** > **Configuración de función** > **tiempo de espera de inactividad**. Una vez que active esta función, deberá especificar el límite de tiempo de inactividad (en minutos) en el campo **LOGOUT AFTER**, después de lo cual el sistema cerrará automáticamente la sesión. El valor predeterminado es `4320` minutos (72 horas).

Esta opción no está disponible si tiene habilitada la autenticación del lenguaje de marcado de aserción de seguridad (SAML).

Eventos del portal de Active IQ

Puede especificar si desea habilitar o deshabilitar los eventos del portal Active IQ. Este ajuste permite al portal de Active IQ detectar y mostrar eventos adicionales sobre la

configuración del sistema, el cableado, etc. Esta opción está habilitada de forma predeterminada.

Al habilitar esta función, Active IQ Unified Manager muestra eventos detectados por el portal Active IQ. Estos eventos se crean ejecutando un conjunto de reglas contra los mensajes de AutoSupport generados desde todos los sistemas de almacenamiento supervisados. Estos eventos son distintos de los demás eventos de Unified Manager e identifican incidentes o riesgos relacionados con la configuración, el cableado, las prácticas recomendadas y los problemas de disponibilidad del sistema.

Puede activar o desactivar esta función en **General** > **Configuración de funciones** > **Eventos del portal Active IQ**. En los sitios sin acceso a la red externa, debe cargar las reglas manualmente desde **Storage Management** > **Event Setup** > **Upload Rules**.

Esta función está habilitada de forma predeterminada. Al deshabilitar esta función, se detienen los eventos de Active IQ no se detectan o se muestran en Unified Manager. Cuando está deshabilitada, al habilitar esta función, Unified Manager puede recibir los eventos de Active IQ en un clúster a una hora predefinida de 00:15 para esa zona horaria del 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.