Gestiona la configuración de las funciones

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Tabla de contenidos

Gestiona la configuración de las funciones . . . 1
- Infórmate sobre la configuración de las funciones en Active IQ Unified Manager . . . 1
- Habilita la gestión del almacenamiento basada en políticas en Active IQ Unified Manager . . . 1
- Descubre la función API Gateway de Active IQ Unified Manager . . . 2
- Especifica el tiempo de espera por inactividad en Active IQ Unified Manager . . . 2
- Habilita los eventos del portal de Active IQ en Active IQ Unified Manager . . . 3
- Activar y desactivar la configuración de seguridad para el cumplimiento en Active IQ Unified Manager . . . 3
  - Personaliza la configuración de seguridad . . . 4
  - Personalizar la configuración de AutoSupport y de autenticación . . . 4
- Activar y desactivar la carga de scripts en Active IQ Unified Manager . . . 4
- Agrega un banner de inicio de sesión en Active IQ Unified Manager . . . 5

Gestiona la configuración de las funciones

Infórmate sobre la configuración de las funciones en Active IQ Unified Manager

La página Configuración de funciones te permite activar y desactivar funciones específicas en Active IQ Unified Manager. Esto incluye crear y gestionar objetos de almacenamiento basados en políticas, activar API Gateway y Login Banner, cargar scripts para gestionar alertas, establecer un tiempo de espera para una sesión de la interfaz de usuario web en función del tiempo de inactividad y desactivar la recepción de eventos de la plataforma Active IQ.

> La página «Configuración de funciones» solo está disponible para los usuarios con el rol Application Administrator.

Para obtener información sobre Scripts Upload, consulta "Activar y desactivar la carga de scripts".

Habilita la gestión del almacenamiento basada en políticas en Active IQ Unified Manager

La opción **Gestión del almacenamiento basada en políticas** permite gestionar el almacenamiento en función de los objetivos de nivel de servicio (SLO). Esta opción está activada de forma predeterminada.

Al activar esta función, podrás aprovisionar cargas de trabajo de almacenamiento en los clústeres ONTAP añadidos a tu instancia de Active IQ Unified Manager y gestionar dichas cargas de trabajo según los Performance Service Levels y las Storage Efficiency Policies asignados.

Puedes activar o desactivar esta función desde **General** > **Configuración de funciones** > **Gestión del almacenamiento basada en políticas**. Al activar esta función, las siguientes páginas estarán disponibles para su uso y supervisión:

- Aprovisionamiento (aprovisionamiento de carga de trabajo de almacenamiento)
- **Políticas** > **Niveles de servicio de rendimiento**
- **Políticas** > **Eficiencia en el almacenamiento**
- Columna «Cargas de trabajo gestionadas por nivel de servicio de rendimiento» en la página «Configuración de clústeres»
- Panel de rendimiento de la carga de trabajo en el **Dashboard**

Puedes usar las pantallas para crear Performance Service Levels y Storage Efficiency Policies, y aprovisionar cargas de trabajo de almacenamiento. También puedes supervisar las cargas de trabajo de almacenamiento que cumplen con los Performance Service Levels asignados, así como las que no los cumplen. El panel Workload Performance y Workload IOPS también te permite evaluar la capacidad total, disponible y usada, así como el rendimiento (IOPS) de los clústeres de tu centro de datos en función de las cargas de trabajo de almacenamiento aprovisionadas en ellos.

Tras activar esta función, puedes ejecutar las API de REST de Unified Manager para realizar algunas de estas

funciones desde **Barra de menús** > **Botón de ayuda** > **Documentación de la API** > categoría **storage-provider**. Como alternativa, puedes introducir el nombre de host o la dirección IP y la URL para acceder a la página de la API de REST con el formato https://<hostname>/docs/api/

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

Descubre la función API Gateway de Active IQ Unified Manager

La función API Gateway permite que Active IQ Unified Manager sea un único plano de control desde el que puedes gestionar varios clústeres ONTAP sin tener que iniciar sesión en cada uno por separado.

Puedes activar esta función desde las páginas de configuración que aparecen al iniciar sesión por primera vez en Unified Manager. También puedes activar o desactivar esta función desde **General** > **Configuración de funciones** > **API Gateway**.

Las API de REST de Unified Manager son diferentes de las API de REST de ONTAP, y no todas las funcionalidades de las API de REST de ONTAP se pueden usar mediante las API de REST de Unified Manager. Sin embargo, si tienes un requisito del negocio específico para acceder a las API de ONTAP y gestionar funciones concretas que no están expuestas en Unified Manager, puedes habilitar la función API Gateway y ejecutar las API de ONTAP. La puerta de enlace actúa como un proxy para canalizar las solicitudes de API manteniendo las solicitudes de encabezado y cuerpo en el mismo formato que en las API de ONTAP. Puedes usar tus credenciales de Unified Manager y ejecutar las API específicas para acceder a los clústeres de ONTAP y gestionarlos sin pasar credenciales individuales de clúster. Unified Manager funciona como un único punto de gestión para ejecutar las API en los clústeres de ONTAP gestionados por tu instancia de Unified Manager. La respuesta que devuelven las API es la misma que la que devuelven las respectivas API de REST de ONTAP cuando se ejecutan directamente desde ONTAP.

Una vez activada esta función, puedes ejecutar las API de REST de Unified Manager desde **Barra de menús** > **Botón de ayuda** > **Documentación de la API** > categoría **gateway**. Como alternativa, puedes introducir el nombre de host o la dirección IP y la URL para acceder a la página de la API de REST con el formato `https://<hostname>/docs/api/`

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

Especifica el tiempo de espera por inactividad en Active IQ Unified Manager

Puedes especificar el valor del tiempo de espera por inactividad para Active IQ Unified Manager. Después del tiempo de inactividad especificado, la aplicación cierra sesión automáticamente. Esta opción está activada de forma predeterminada.

Puedes desactivar esta función o modificar el tiempo en **General** > **Feature Settings** > **Inactivity Timeout**. Una vez que actives esta función, debes especificar el límite de tiempo de inactividad (en minutos) en el campo **LOGOUT AFTER**, tras el cual el sistema cerrará automáticamente la sesión. El valor predeterminado es 4320 minutos (72 horas).

Esta opción no está disponible si has activado la autenticación mediante Security Assertion

Markup Language (SAML).

Habilita los eventos del portal de Active IQ en Active IQ Unified Manager

Puedes especificar si quieres activar o desactivar los eventos del portal Active IQ. Esta configuración permite que el portal Active IQ detecte y muestre eventos adicionales sobre la configuración del sistema, el cableado, etc. Esta opción está activada de forma predeterminada.

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

Puedes elegir activar o desactivar esta función desde **General** > **Feature Settings** > **Active IQ Portal Events**. En los sitios sin acceso a una red externa, debes cargar las reglas manualmente desde **Storage Management** > **Event Setup** > **Upload Rules**.

Esta función está activada de forma predeterminada. Si desactivas esta función, Active IQ deja de detectar o mostrar eventos en Unified Manager. Si está desactivada, al activar esta función, Unified Manager puede recibir los eventos de Active IQ en un clúster a la hora predefinida de 00:15 según la zona horaria de ese clúster.

Activar y desactivar la configuración de seguridad para el cumplimiento en Active IQ Unified Manager

Con el botón **Customize** del panel **Security Dashboard** de la página **Features Settings**, puedes activar o desactivar los parámetros de seguridad para la supervisión del cumplimiento en Unified Manager.

Los ajustes que se activan o desactivan desde esta página determinan el estado general de cumplimiento de los clústeres y las máquinas virtuales de almacenamiento en Unified Manager. En función de las selecciones realizadas, las columnas correspondientes se muestran en la vista **Seguridad: todos los clústeres** de la página de inventario de clústeres y en la vista **Seguridad: todas las máquinas virtuales de almacenamiento** de la página de inventario de máquinas virtuales de almacenamiento.

Solo los usuarios con el rol de administrador pueden modificar estas configuraciones.

Los criterios de seguridad de tus clústeres de ONTAP, máquinas virtuales de almacenamiento y volúmenes se evalúan según las recomendaciones definidas en "Guía de refuerzo de la seguridad para NetApp ONTAP 9". El panel Seguridad del panel de control y la página Seguridad muestran el estado predeterminado de cumplimiento de seguridad de tus clústeres, máquinas virtuales de almacenamiento y volúmenes. También se generan eventos de seguridad y se habilitan acciones de administración para los clústeres y las máquinas virtuales de almacenamiento que tienen infracciones de seguridad.

Personaliza la configuración de seguridad

Para personalizar la configuración de la supervisión del cumplimiento según corresponda a tu entorno ONTAP, sigue estos pasos:

Pasos

1. Haz clic en **General > Configuración de funciones > Panel de seguridad > Personalizar**. Aparece la ventana emergente **Personalizar la configuración del panel de seguridad**.

   Los parámetros de cumplimiento de seguridad que actives o desactives pueden afectar directamente a las vistas de seguridad predeterminadas, los informes y los informes programados de las pantallas Clusters y Storage VMs. Si habías cargado un informe de excel desde estas pantallas antes de modificar los parámetros de seguridad, es posible que los informes de excel descargados tengan errores.

2. Para activar o desactivar la configuración personalizada de tus clústeres ONTAP, selecciona la configuración general requerida en **Cluster**. Para obtener información sobre las opciones para personalizar el cumplimiento de los clústeres, consulta "Categorías de cumplimiento de los clústeres".
3. Para activar o desactivar la configuración personalizada de tus VM de almacenamiento, selecciona la configuración general requerida en **Storage VM**. Para obtener información sobre las opciones para personalizar el cumplimiento de las VM de almacenamiento, consulta "Categorías de cumplimiento de las máquinas virtuales de almacenamiento".

Personalizar la configuración de AutoSupport y de autenticación

En la sección **Configuración de AutoSupport**, puedes especificar si se debe usar HTTPS para enviar mensajes de AutoSupport desde ONTAP.

Desde la sección **Configuración de autenticación**, puedes habilitar que se generen alertas de Unified Manager para el usuario administrador predeterminado de ONTAP.

Activar y desactivar la carga de scripts en Active IQ Unified Manager

La posibilidad de cargar scripts en Unified Manager y ejecutarlos está habilitada de forma predeterminada. Si tu organización no quiere permitir esta actividad por motivos de seguridad, puedes desactivar esta funcionalidad.

Antes de empezar

Debes tener el rol de Application Administrator.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haz clic en **General** > **Feature Settings**.
2. En la página **Configuración de funciones**, desactiva o activa el uso de scripts seleccionando una de las siguientes opciones:

Si quieres…	Entonces haz lo siguiente…
Desactiva los scripts	En el panel **Carga de scripts**, desplaza el control deslizante hacia la izquierda.
Habilitar scripts	En el panel **Script Upload**, desplaza el control deslizante hacia la derecha.

Agrega un banner de inicio de sesión en Active IQ Unified Manager

Agregar un banner de inicio de sesión permite a tu organización mostrar cualquier información, como quién tiene permiso para acceder al sistema y los términos y condiciones de uso durante el inicio y cierre de sesión.

Cualquier usuario, como los operadores de almacenamiento o los administradores, puede ver esta ventana emergente del banner de inicio de sesión al iniciar sesión, al cerrar sesión y cuando se agota el tiempo de espera de la sesión.

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.