Gestionar scripts

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Tabla de contenidos

Gestionar scripts . . . 1
- Administra scripts en Active IQ Unified Manager . . . 1
- Entiende cómo funcionan los scripts con las alertas en Active IQ Unified Manager . . . 1
  - Ejemplo para obtener argumentos de scripts . . . 2
- Agrega scripts en Active IQ Unified Manager . . . 2
- Eliminar scripts en Active IQ Unified Manager . . . 3
- Ejecución de scripts de prueba en Active IQ Unified Manager . . . 3

Gestionar scripts

Administra scripts en Active IQ Unified Manager

Puedes utilizar scripts para modificar o actualizar automáticamente varios objetos de almacenamiento en Unified Manager. El script está asociado a una alerta. Cuando un evento activa una alerta, se ejecuta el script. Puedes cargar scripts personalizados y probar su ejecución cuando se genera una alerta.

La posibilidad de cargar scripts en Unified Manager y ejecutarlos está habilitada de forma predeterminada. Si tu organización no quiere permitir esta funcionalidad por motivos de seguridad, puedes desactivarla desde **Storage Management** > **Feature Settings**.

Entiende cómo funcionan los scripts con las alertas en Active IQ Unified Manager

Puedes asociar una alerta a tu script para que este se ejecute cuando se genere una alerta por un evento en Unified Manager. Puedes utilizar los scripts para resolver problemas con objetos de almacenamiento o para identificar qué objetos de almacenamiento están generando los eventos.

Cuando se genera una alerta por un evento en Unified Manager, se envía un correo electrónico de alerta a los destinatarios especificados. Si has asociado una alerta a un script, este se ejecuta. Puedes consultar los detalles de los argumentos pasados al script en el correo electrónico de alerta.

> Si has creado un script personalizado y lo has asociado a una alerta para un tipo de evento específico, las acciones se llevan a cabo según tu script personalizado para ese tipo de evento, y las acciones **Fix it** no están disponibles de forma predeterminada en la página Management Actions ni en el panel de Unified Manager.

El script utiliza los siguientes argumentos para su ejecución:

- `-eventID`
- `-eventName`
- `-eventSeverity`
- `-eventSourceID`
- `-eventSourceName`
- `-eventSourceType`
- `-eventState`
- `-eventArgs`

Puedes utilizar los argumentos en tus scripts para recopilar información relacionada con los eventos o modificar objetos de almacenamiento.

Ejemplo para obtener argumentos de scripts

```
print "$ARGV[0] : $ARGV[1]\n"
print "$ARGV[7] : $ARGV[8]\n"
```

Cuando se genera una alerta, se ejecuta este script y se muestra el siguiente resultado:

```
-eventID : 290
-eventSourceID : 4138
```

Agrega scripts en Active IQ Unified Manager

Puedes añadir scripts en Unified Manager y asociarlos a alertas. Estos scripts se ejecutan automáticamente cuando se genera una alerta y te permiten obtener información sobre los objetos de almacenamiento para los que se genera el evento.

Antes de empezar

- Debes haber creado y guardado los scripts que deseas añadir al servidor de Unified Manager.
- Los formatos de archivo compatibles con los scripts son Perl, Shell, PowerShell, Python y `.bat` archivos.

Plataforma en la que está instalado Unified Manager	Idiomas compatibles
VMware	Scripts de Perl y Shell
Linux	Perl, Python y scripts de Shell
Windows	PowerShell, Perl, Python y scripts .bat

  - Para los scripts de Perl, Perl debe estar instalado en el servidor de Unified Manager. En las instalaciones de VMware, Perl 5 se instala de forma predeterminada y los scripts solo admitirán lo que admita Perl 5. Si instalaste Perl después de Unified Manager, debes reiniciar el servidor de Unified Manager.
  - Para los scripts de PowerShell, debes configurar la política de ejecución adecuada de PowerShell en el servidor Windows para que los scripts puedan ejecutarse.

> Si tu script crea archivos de registro para realizar un seguimiento del progreso del script de alertas, debes asegurarte de que esos archivos no se creen en ningún lugar dentro de la carpeta de instalación de Unified Manager.

- Debes tener el rol de Application Administrator o Storage Administrator.

Puedes cargar scripts personalizados y recopilar detalles del evento sobre la alerta.

> Si no ves esta capacidad disponible en la interfaz de usuario, es porque tu administrador ha desactivado la funcionalidad. Si es necesario, puedes activar esta funcionalidad desde **Storage Management** > **Feature Settings**.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, haz clic en **Storage Management** > **Scripts**.
2. En la página **Scripts**, haz clic en **Add**.
3. En el cuadro de diálogo **Add Script**, haz clic en **Browse** para seleccionar tu archivo de script.
4. Introduce una descripción para el script que selecciones.
5. Haz clic en **Add**.

Eliminar scripts en Active IQ Unified Manager

Puedes eliminar un script de Unified Manager cuando ya no sea necesario o válido.

Antes de empezar

- Debes tener el rol de Application Administrator o Storage Administrator.
- El script no debe estar asociado a ninguna alerta.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, haz clic en **Storage Management** > **Scripts**.
2. En la página **Scripts**, selecciona el script que quieras eliminar y luego haz clic en **Delete**.
3. En el cuadro de diálogo **Advertencia**, confirma la eliminación haciendo clic en **Sí**.

Ejecución de scripts de prueba en Active IQ Unified Manager

Puedes comprobar que tu script se ejecuta correctamente cuando se genera una alerta para un objeto de almacenamiento.

- Debes tener el rol de Application Administrator o Storage Administrator.
- Debes haber subido un script en el formato de archivo compatible en Unified Manager.

Pasos

1. En el panel de navegación de la izquierda, haz clic en **Storage Management** > **Scripts**.
2. En la página «Scripts», añade tu script de prueba.
3. En el panel de navegación de la izquierda, haz clic en **Gestión del almacenamiento** > **Configuración de alertas**.
4. En la página **Configuración de alertas**, realiza una de las siguientes acciones:

Para…	Haz esto…
Añadir una alerta	a. Haz clic en **Add**. b. En la sección «Acciones», asocia la alerta con tu script de prueba.
Editar una alerta	a. Selecciona una alerta y luego haz clic en **Editar**. b. En la sección «Acciones», asocia la alerta con tu script de prueba.

5. Haz clic en **Guardar**.
6. En la página **Configuración de alertas**, selecciona la alerta que has añadido o modificado y luego haz clic en **Probar**.

   El script se ejecuta con el argumento “-test”, y se envía una alerta de notificación a las direcciones de correo electrónico que se indicaron al crear la alerta.

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.