



Administrar scripts

Active IQ Unified Manager

NetApp

October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/active-iq-unified-manager-916/health-checker/concept_how_scripts_work_with_alerts.html on October 15, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Administrar scripts 1
 - Cómo funcionan los scripts con alertas 1
 - Ejemplo para obtener argumentos de scripts 1
- Agregar scripts 2
- Eliminar scripts 3
- Ejecución del script de prueba 3

Administrar scripts

Puede 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. Puede cargar scripts personalizados y probar su ejecución cuando se genera una alerta.

La capacidad de cargar scripts en Unified Manager y ejecutarlos está habilitada de forma predeterminada. Si su organización no desea permitir esta funcionalidad por razones de seguridad, puede deshabilitarla desde **Administración de almacenamiento > Configuración de funciones**.

Cómo funcionan los scripts con alertas

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

Cuando se genera una alerta para un evento en Unified Manager, se envía un correo electrónico de alerta a los destinatarios especificados. Si ha asociado una alerta a un script, el script se ejecuta. Puede obtener los detalles de los argumentos pasados al script desde el correo electrónico de alerta.



Si ha creado un script personalizado y lo ha asociado con una alerta para un tipo de evento específico, se toman acciones basadas en su script personalizado para ese tipo de evento y las acciones **Solucionarlo** no están disponibles de manera predeterminada en la página Acciones de administración ni en el panel de Unified Manager.

El script utiliza los siguientes argumentos para su ejecución:

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

Puede utilizar los argumentos en sus scripts y recopilar información de eventos relacionados 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
```

Agregar scripts

Puede agregar scripts en Unified Manager y asociarlos con alertas. Estos scripts se ejecutan automáticamente cuando se genera una alerta y le permiten obtener información sobre los objetos de almacenamiento para los que se genera el evento.

Antes de empezar

- Debe haber creado y guardado los scripts que desea agregar al servidor de Unified Manager.
- Los formatos de archivo admitidos para scripts son Perl, Shell, PowerShell, Python y .bat archivos.

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

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



Si su script crea archivos de registro para rastrear el progreso del script de alerta, debe asegurarse de que los archivos de registro no se creen en ningún lugar dentro de la carpeta de instalación de Unified Manager.

- Debe tener el rol de Administrador de aplicaciones o Administrador de almacenamiento.

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



Si no ve esta capacidad disponible en la interfaz de usuario es porque su administrador ha desactivado la funcionalidad. Si es necesario, puede habilitar esta funcionalidad desde **Administración de almacenamiento > Configuración de funciones**.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Administración de almacenamiento > Scripts**.
2. En la página **Scripts**, haga clic en **Agregar**.
3. En el cuadro de diálogo **Agregar script**, haga clic en **Explorar** para seleccionar su archivo de script.
4. Introduzca una descripción para el script que seleccione.
5. Haga clic en **Agregar**.

Eliminar scripts

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

Antes de empezar

- Debe tener el rol de Administrador de aplicaciones o Administrador de almacenamiento.
- El script no debe estar asociado con una alerta.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Administración de almacenamiento > Scripts**.
2. En la página **Scripts**, seleccione el script que desea eliminar y luego haga clic en **Eliminar**.
3. En el cuadro de diálogo **Advertencia**, confirme la eliminación haciendo clic en **Sí**.

Ejecución del script de prueba

Puede verificar que su script se ejecuta correctamente cuando se genera una alerta para un objeto de almacenamiento.

- Debe tener el rol de Administrador de aplicaciones o Administrador de almacenamiento.
- Debes haber cargado un script en el formato de archivo compatible con Unified Manager.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Administración de almacenamiento > Scripts**.
2. En la página **Scripts**, agregue su script de prueba.
3. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Administración de almacenamiento > Configuración de alertas**.
4. En la página **Configuración de alerta**, realice una de las siguientes acciones:

A...	Haz esto...
Agregar una alerta	<ol style="list-style-type: none">a. Haga clic en Agregar.b. En la sección Acciones, asocie la alerta con su script de prueba.

A...	Haz esto...
Editar una alerta	a. Seleccione una alerta y luego haga clic en Editar . b. En la sección Acciones, asocie la alerta con su script de prueba.

5. Haga clic en **Guardar**.
6. En la página **Configuración de alerta**, seleccione la alerta que agregó o modificó y luego haga 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 especificaron cuando se creó la alerta.

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.