Agregar alertas

Active IQ Unified Manager

NetApp
October 15, 2025

Tabla de contenidos

Agregar alertas

Puede configurar alertas para que le notifiquen cuando se genera un evento en particular. Puede configurar alertas para un solo recurso, para un grupo de recursos o para eventos de un tipo de gravedad particular. Puede especificar la frecuencia con la que desea recibir notificaciones y asociar un script a la alerta.

Antes de empezar

- Debe haber configurado ajustes de notificación como la dirección de correo electrónico del usuario, el servidor SMTP y el host de trampa SNMP para permitir que el servidor Active IQ Unified Manager use estos ajustes para enviar notificaciones a los usuarios cuando se genera un evento.
- Debe conocer los recursos y eventos para los que desea activar la alerta, y los nombres de usuario o direcciones de correo electrónico de los usuarios a los que desea notificar.
- Si desea que se ejecute un script en función del evento, debe haber agregado el script a Unified Manager mediante la página Scripts.
- Debe tener el rol de Administrador de aplicaciones o Administrador de almacenamiento.

Puede crear una alerta directamente desde la página de Detalles del evento después de recibir un evento, además de crear una alerta desde la página Configuración de alertas, como se describe aquí.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Administración de almacenamiento** > **Configuración de alertas**.
2. En la página **Configuración de alerta**, haga clic en **Agregar**.
3. En el cuadro de diálogo **Agregar alerta**, haga clic en **Nombre** e ingrese un nombre y una descripción para la alerta.
4. Haga clic en **Recursos** y seleccione los recursos que desea incluir o excluir de la alerta.

   Puede establecer un filtro especificando una cadena de texto en el campo **El nombre contiene** para seleccionar un grupo de recursos. Según la cadena de texto que especifique, la lista de recursos disponibles muestra solo aquellos recursos que coinciden con la regla de filtro. La cadena de texto que especifique distingue entre mayúsculas y minúsculas.

   Si un recurso cumple con las reglas de inclusión y exclusión que ha especificado, la regla de exclusión tiene prioridad sobre la regla de inclusión y la alerta no se genera para eventos relacionados con el recurso excluido.

5. Haga clic en **Eventos** y seleccione los eventos según el nombre del evento o el tipo de gravedad del evento para el cual desea activar una alerta.

   

   Para seleccionar más de un evento, presione la tecla Ctrl mientras realiza sus selecciones.

6. Haga clic en **Acciones** y seleccione los usuarios que desea notificar, elija la frecuencia de notificación, elija si se enviará una trampa SNMP al receptor de trampa y asigne un script para que se ejecute cuando se genere una alerta.

Si modifica la dirección de correo electrónico especificada para el usuario y vuelve a abrir la alerta para editarla, el campo Nombre aparece en blanco porque la dirección de correo electrónico modificada ya no está asignada al usuario que se seleccionó anteriormente. Además, si modificó la dirección de correo electrónico del usuario seleccionado desde la página Usuarios, la dirección de correo electrónico modificada no se actualiza para el usuario seleccionado.

También puede optar por notificar a los usuarios a través de trampas SNMP.

7. Haga clic en **Guardar**.

Ejemplo de cómo añadir una alerta

Este ejemplo muestra cómo crear una alerta que cumpla los siguientes requisitos:

- Nombre de la alerta: HealthTest
- Recursos: incluye todos los volúmenes cuyo nombre contiene "abc" y excluye todos los volúmenes cuyo nombre contiene "xyz"
- Eventos: incluye todos los eventos críticos de salud
- Acciones: incluye "sample@domain.com", un script de "Prueba" y se debe notificar al usuario cada 15 minutos

Realice los siguientes pasos en el cuadro de diálogo Agregar alerta:

1. Haga clic en **Nombre** e ingrese*`HealthTest` * en el campo **Nombre de alerta**.
2. Haga clic en **Recursos** y, en la pestaña Incluir, seleccione **Volúmenes** de la lista desplegable.
   a. Ingresar*`abc` * en el campo **El nombre contiene** para mostrar los volúmenes cuyo nombre contiene "abc".
   b. Seleccionar **+[All Volumes whose name contains 'abc']** **+** del área Recursos disponibles y muévalo al área Recursos seleccionados.
   c. Haga clic en **Excluir** y escriba*`xyz` * en el campo **El nombre contiene** y luego haga clic en **Agregar**.
3. Haga clic en **Eventos** y seleccione **Crítico** en el campo Gravedad del evento.
4. Seleccione **Todos los eventos críticos** del área Eventos coincidentes y muévalo al área Eventos seleccionados.
5. Haga clic en **Acciones** y escriba*`sample@domain.com` * en el campo Alertar a estos usuarios.
6. Seleccione **Recordar cada 15 minutos** para notificar al usuario cada 15 minutos.

   Puede configurar una alerta para enviar notificaciones repetidamente a los destinatarios durante un tiempo específico. Debe determinar la hora a partir de la cual la notificación del evento está activa para la alerta.

7. En el menú Seleccionar script para ejecutar, seleccione Script **Prueba**.
8. Haga clic en **Guardar**.

Pautas para agregar alertas

Puede agregar alertas basadas en un recurso, como un clúster, un nodo, un agregado o

un volumen, y eventos de un tipo de gravedad particular. Como práctica recomendada, puede agregar una alerta para cualquiera de sus objetos críticos después de haber agregado el clúster al que pertenece el objeto.

Puede utilizar las siguientes pautas y consideraciones para crear alertas para administrar sus sistemas de manera eficaz:

- Descripción de la alerta

  Debe proporcionar una descripción de la alerta para que le ayude a realizar un seguimiento eficaz de sus alertas.

- Recursos

  Debe decidir qué recurso físico o lógico requiere una alerta. Puede incluir y excluir recursos, según sea necesario. Por ejemplo, si desea supervisar de cerca sus agregados configurando una alerta, debe seleccionar los agregados requeridos de la lista de recursos.

  Si selecciona una categoría de recursos, por ejemplo, **+[All User or Group Quotas] +**, entonces recibirás alertas para todos los objetos en esa categoría.

  > Seleccionar un clúster como recurso no selecciona automáticamente los objetos de almacenamiento dentro de ese clúster. Por ejemplo, si crea una alerta para todos los eventos críticos para todos los clústeres, recibirá alertas solo para los eventos críticos del clúster. No recibirá alertas de eventos críticos en nodos, agregados, etc.

- Gravedad del evento

  Debe decidir si un evento de un tipo de gravedad específico (crítico, error, advertencia) debe activar la alerta y, de ser así, qué tipo de gravedad.

- Eventos Seleccionados

  Si agrega una alerta según el tipo de evento generado, debe decidir qué eventos requieren una alerta.

  Si selecciona la gravedad de un evento, pero no selecciona ningún evento individual (si deja la columna "Eventos seleccionados" vacía), recibirá alertas para todos los eventos de la categoría.

- Comportamiento

  Debe proporcionar los nombres de usuario y las direcciones de correo electrónico de los usuarios que reciben la notificación. También puede especificar una trampa SNMP como modo de notificación. Puede asociar sus scripts a una alerta para que se ejecuten cuando se genere una alerta.

- Frecuencia de notificación

  Puede configurar una alerta para enviar notificaciones repetidamente a los destinatarios durante un tiempo específico. Debe determinar la hora a partir de la cual la notificación del evento está activa para la alerta. Si desea que la notificación del evento se repita hasta que se reconozca el evento, debe determinar con qué frecuencia desea que se repita la notificación.

- Ejecutar script

  Puede asociar su script con una alerta. Su script se ejecuta cuando se genera la alerta.

Información de copyright

Información de la marca comercial