



# **Gerenciamento de alertas**

## **Active IQ Unified Manager 9.8**

NetApp  
January 31, 2025

# Índice

- Gerenciamento de alertas ..... 1
  - Quais são os alertas ..... 1
  - Quais informações estão contidas em um e-mail de alerta ..... 1
  - Adicionar alertas ..... 2
  - Adição de alertas para eventos de desempenho ..... 5
  - Testando alertas ..... 6
  - Ativar e desativar alertas para eventos resolvidos e obsoletos ..... 7
  - Exclusão da geração de alertas de volumes de destino de recuperação de desastres ..... 7
  - Visualização de alertas ..... 8
  - Editar alertas ..... 9
  - Eliminar alertas ..... 9
  - Descrição das janelas de alerta e caixas de diálogo ..... 9

# Gerenciamento de alertas

Você pode configurar alertas para enviar notificações automaticamente quando eventos ou eventos específicos de determinados tipos de gravidade ocorrerem. Você também pode associar um alerta a um script que é executado quando um alerta é acionado.

## Quais são os alertas

Embora os eventos ocorram continuamente, o Unified Manager gera um alerta somente quando um evento atende aos critérios de filtro especificados. Você pode escolher os eventos para os quais os alertas devem ser gerados - por exemplo, quando um limite de espaço é excedido ou um objeto fica offline. Você também pode associar um alerta a um script que é executado quando um alerta é acionado.

Os critérios de filtro incluem classe de objeto, nome ou gravidade do evento.

## Quais informações estão contidas em um e-mail de alerta

Os e-mails de alerta do Unified Manager fornecem o tipo de evento, a gravidade do evento, o nome da política ou limite violado para causar o evento e uma descrição do evento. A mensagem de e-mail também fornece um hiperlink para cada evento que permite exibir a página de detalhes do evento na IU.

Os e-mails de alerta são enviados a todos os usuários que se inscreveram para receber alertas.

Se um contador de desempenho ou valor de capacidade tiver uma grande alteração durante um período de coleta, isso pode fazer com que um evento crítico e um evento de aviso sejam acionados ao mesmo tempo para a mesma política de limite. Neste caso, você pode receber um e-mail para o evento de aviso e um para o evento crítico. Isso ocorre porque o Unified Manager permite que você se inscreva separadamente para receber alertas de aviso e violações de limites críticos.

Um exemplo de e-mail de alerta é mostrado abaixo:

From: 10.11.12.13@company.com  
Sent: Tuesday, May 1, 2018 7:45 PM  
To: sclaus@company.com; user1@company.com  
Subject: Alert from Active IQ Unified Manager: Thin-Provisioned Volume Space at Risk (State: New)

A risk was generated by 10.11.12.13 that requires your attention.

Risk - Thin-Provisioned Volume Space At Risk  
Impact Area - Capacity  
Severity - Warning  
State - New  
Source - svm\_n1:/sm\_vol\_23  
Cluster Name - fas3250-39-33-37  
Cluster FQDN - fas3250-39-33-37-cm.company.com  
Trigger Condition - The thinly provisioned capacity of the volume is 45.73% of the available space on the host aggregate. The capacity of the volume is at risk because of aggregate capacity issues.

Event details:

<https://10.11.12.13:443/events/94>

Source details:

<https://10.11.12.13:443/health/volumes/106>

Alert details:

<https://10.11.12.13:443/alerting/1>

## Adicionar alertas

Você pode configurar alertas para notificá-lo quando um evento específico é gerado. Você pode configurar alertas para um único recurso, para um grupo de recursos ou para eventos de um tipo de gravidade específico. Você pode especificar a frequência com que deseja ser notificado e associar um script ao alerta.

### Antes de começar

- Você deve ter configurado configurações de notificação, como endereço de e-mail do usuário, servidor SMTP e host de intercetação SNMP, para permitir que o servidor Active IQ Unified Manager use essas configurações para enviar notificações aos usuários quando um evento é gerado.
- Você deve saber os recursos e eventos para os quais deseja acionar o alerta e os nomes de usuário ou endereços de e-mail dos usuários que deseja notificar.
- Se você quiser que um script seja executado com base no evento, você deve ter adicionado o script ao Unified Manager usando a página Scripts.
- Tem de ter a função Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

### Sobre esta tarefa

Você pode criar um alerta diretamente da página de detalhes do evento depois de receber um evento, além de criar um alerta na página Configuração de Alerta, conforme descrito aqui.

## Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
2. Na página **Configuração de alerta**, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Adicionar alerta**, clique em **Nome** e insira um nome e uma descrição para o alerta.
4. Clique em **recursos** e selecione os recursos a serem incluídos ou excluídos do alerta.

Você pode definir um filtro especificando uma cadeia de texto no campo **Name contains** para selecionar um grupo de recursos. Com base na cadeia de texto especificada, a lista de recursos disponíveis exibe apenas os recursos que correspondem à regra de filtro. A cadeia de texto especificada é sensível a maiúsculas e minúsculas.

Se um recurso estiver em conformidade com as regras incluir e excluir que você especificou, a regra excluir terá precedência sobre a regra incluir e o alerta não será gerado para eventos relacionados ao recurso excluído.

5. Clique em **Eventos** e selecione os eventos com base no nome do evento ou no tipo de gravidade do evento para os quais deseja acionar um alerta.



Para selecionar mais de um evento, pressione a tecla Ctrl enquanto você faz suas seleções.

6. Clique em **ações** e selecione os usuários que você deseja notificar, escolha a frequência de notificação, escolha se uma trap SNMP será enviada ao recetor de trap e atribua um script a ser executado quando um alerta for gerado.



Se você modificar o endereço de e-mail especificado para o usuário e reabrir o alerta para edição, o campo Nome será exibido em branco porque o endereço de e-mail modificado não será mais mapeado para o usuário selecionado anteriormente. Além disso, se você modificou o endereço de e-mail do usuário selecionado na página usuários, o endereço de e-mail modificado não será atualizado para o usuário selecionado.

Você também pode optar por notificar os usuários através de traps SNMP.

7. Clique em **Salvar**.

## Exemplo de adição de um alerta

Este exemplo mostra como criar um alerta que atenda aos seguintes requisitos:

- Nome do alerta: HealthTest
- Recursos: Inclui todos os volumes cujo nome contém "abc" e exclui todos os volumes cujo nome contém "xyz"
- Eventos: Inclui todos os eventos críticos de saúde
- Ações: Inclui "sample@domain.com", um script de "Teste", e o usuário deve ser notificado a cada 15 minutos

Execute as seguintes etapas na caixa de diálogo Adicionar alerta:

1. Clique em **Nome** e insira HealthTest no campo **Nome** do alerta.

2. Clique em **recursos** e, na guia incluir, selecione **volumes** na lista suspensa.
  - a. Digite `abc` no campo **Name contains** para exibir os volumes cujo nome contém `"abc"`.
  - b. Selecione [\\*\[All Volumes whose name contains 'abc'\]](#) na área recursos disponíveis e mova-o para a área recursos selecionados.
  - c. Clique em **Excluir**, digite `xyz` no campo **Nome contém** e clique em **Adicionar**.
3. Clique em **Eventos** e selecione **Crítica** no campo gravidade do evento.
4. Selecione **todos os Eventos críticos** na área Eventos correspondentes e mova-os para a área Eventos selecionados.
5. Clique em **ações** e insira `sample@domain.com` no campo alertar esses usuários.
6. Selecione **lembrar a cada 15 minutos** para notificar o usuário a cada 15 minutos.

Você pode configurar um alerta para enviar repetidamente notificações aos destinatários por um tempo especificado. Você deve determinar a hora a partir da qual a notificação de evento está ativa para o alerta.
7. No menu Selecionar Script para execução, selecione **Test script**.
8. Clique em **Salvar**.

## Diretrizes para adicionar alertas

Você pode adicionar alertas com base em um recurso, como um cluster, nó, agregado ou volume, e eventos de um tipo de gravidade específico. Como prática recomendada, você pode adicionar um alerta para qualquer um dos seus objetos críticos depois de adicionar o cluster ao qual o objeto pertence.

Você pode usar as seguintes diretrizes e considerações para criar alertas para gerenciar seus sistemas de forma eficaz:

- Descrição do alerta

Você deve fornecer uma descrição para o alerta para que ele o ajude a rastrear seus alertas de forma eficaz.

- Recursos

Você deve decidir qual recurso físico ou lógico requer um alerta. Você pode incluir e excluir recursos, conforme necessário. Por exemplo, se você quiser monitorar de perto seus agregados configurando um alerta, selecione os agregados necessários na lista de recursos.

Se você selecionar uma categoria de recursos, por exemplo, [\[All User or Group Quotas\]](#) você receberá alertas para todos os objetos nessa categoria.



A seleção de um cluster como recurso não seleciona automaticamente os objetos de armazenamento dentro desse cluster. Por exemplo, se você criar um alerta para todos os eventos críticos para todos os clusters, receberá alertas apenas para eventos críticos do cluster. Você não receberá alertas de eventos críticos em nós, agregados e assim por diante.

- Gravidade do evento

Você deve decidir se um evento de um tipo de gravidade especificado (crítico, erro, aviso) deve acionar o alerta e, em caso afirmativo, qual tipo de gravidade.

- **Eventos selecionados**

Se você adicionar um alerta com base no tipo de evento gerado, você deve decidir quais eventos exigem um alerta.

Se você selecionar uma gravidade de evento, mas não selecionar nenhum evento individual (se você deixar a coluna "Eventos selecionados" vazia), receberá alertas para todos os eventos da categoria.

- **Ações**

Você deve fornecer os nomes de usuário e endereços de e-mail dos usuários que recebem a notificação. Você também pode especificar uma trap SNMP como um modo de notificação. Você pode associar seus scripts a um alerta para que eles sejam executados quando um alerta é gerado.

- **Frequência da notificação**

Você pode configurar um alerta para enviar notificações repetidamente aos destinatários por um tempo especificado. Você deve determinar a hora a partir da qual a notificação de evento está ativa para o alerta. Se você quiser que a notificação de evento seja repetida até que o evento seja reconhecido, você deve determinar com que frequência deseja que a notificação seja repetida.

- **Execute Script**

Você pode associar seu script a um alerta. Seu script é executado quando o alerta é gerado.

## Adição de alertas para eventos de desempenho

Você pode configurar alertas para eventos de desempenho individuais, como qualquer outro evento recebido pelo Unified Manager. Além disso, se você quiser tratar todos os eventos de desempenho e mandar e-mails para a mesma pessoa, você pode criar um único alerta para notificá-lo quando quaisquer eventos críticos ou de desempenho de aviso forem acionados.

### Antes de começar

Tem de ter a função Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

### Sobre esta tarefa

O exemplo abaixo mostra como criar um evento para todos os eventos críticos de latência, IOPS e Mbps. Você pode usar essa mesma metodologia para selecionar eventos de todos os contadores de desempenho e para todos os eventos de aviso.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
2. Na página **Configuração de alerta**, clique em **Adicionar**.

3. Na caixa de diálogo **Adicionar alerta**, clique em **Nome** e insira um nome e uma descrição para o alerta.
4. Não selecione nenhum recurso na página **recursos**.

Como não há recursos selecionados, o alerta é aplicado a todos os clusters, agregados, volumes e assim por diante, para os quais esses eventos são recebidos.

5. Clique em **Eventos** e execute as seguintes ações:
  - a. Na lista gravidade do evento, selecione **Crítica**.
  - b. No campo Nome do evento contém, digite `latency` e clique na seta para selecionar todos os eventos correspondentes.
  - c. No campo Nome do evento contém, digite `iops` e clique na seta para selecionar todos os eventos correspondentes.
  - d. No campo Nome do evento contém, digite `mbps` e clique na seta para selecionar todos os eventos correspondentes.
6. Clique em **ações** e selecione o nome do usuário que receberá o e-mail de alerta no campo **alertar esses usuários**.
7. Configure quaisquer outras opções nesta página para emitir toques SNMP e executar um script.
8. Clique em **Salvar**.

## Testando alertas

Pode testar um alerta para verificar se o configurou corretamente. Quando um evento é acionado, um alerta é gerado e um e-mail de alerta é enviado aos destinatários configurados. Você pode verificar se a notificação é enviada e se o script é executado usando o alerta de teste.

### Antes de começar

- Você deve ter configurado configurações de notificação, como o endereço de e-mail dos destinatários, servidor SMTP e trap SNMP.

O servidor do Unified Manager pode usar essas configurações para enviar notificações aos usuários quando um evento é gerado.

- Você deve ter atribuído um script e configurado o script para ser executado quando o alerta é gerado.
- Tem de ter a função Administrador de aplicações.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
2. Na página **Configuração de alerta**, selecione o alerta que deseja testar e clique em **Teste**.

Um e-mail de alerta de teste é enviado para os endereços de e-mail especificados durante a criação do alerta.

# Ativar e desativar alertas para eventos resolvidos e obsoletos

Para todos os eventos que você configurou para enviar alertas, uma mensagem de alerta é enviada quando esses eventos passam por todos os estados disponíveis: Novo, confirmado, resolvido e Obsoleto. Se você não quiser receber alertas de eventos à medida que eles se movem para os estados resolvidos e obsoletos, você pode configurar uma configuração global para suprimir esses alertas.

## Antes de começar

Tem de ter a função Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

## Sobre esta tarefa

Por padrão, os alertas não são enviados para eventos à medida que se movem para os estados resolvido e Obsoleto.

## Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
2. Na página **Configuração de alerta**, execute uma das seguintes ações usando o controle deslizante ao lado do item **Alertas para eventos resolvidos e obsoletos**:

Para...	Faça isso...
Pare de enviar alertas à medida que os eventos são resolvidos ou obsoletos	Mova o controle deslizante para a esquerda
Comece a enviar alertas à medida que os eventos forem resolvidos ou obsoletos	Mova o controle deslizante para a direita

## Exclusão da geração de alertas de volumes de destino de recuperação de desastres

Ao configurar alertas de volume, você pode especificar uma cadeia de caracteres na caixa de diálogo Alerta que identifica um volume ou grupo de volumes. No entanto, se você configurou a recuperação de desastres para SVMs, os volumes de origem e destino têm o mesmo nome, então você receberá alertas para ambos os volumes.

## Antes de começar

Tem de ter a função Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

## Sobre esta tarefa

Você pode desativar alertas de volumes de destino de recuperação de desastres excluindo volumes que tenham o nome do SVM de destino. Isso é possível porque o identificador para eventos de volume contém o nome do SVM e o nome do volume no formato ""<svm\_name>:/<volume\_name>"".

O exemplo abaixo mostra como criar alertas de volume "vol1" no SVM principal"VS1", mas exclui que o alerta seja gerado em um volume com o mesmo nome no SVM"VS1-dr".

Execute as seguintes etapas na caixa de diálogo Adicionar alerta:

## Passos

1. Clique em **Nome** e insira um nome e uma descrição para o alerta.
2. Clique em **recursos** e selecione a guia **incluir**.
  - a. Selecione **volume** na lista suspensa e digite `vol1` o campo **Nome contém** para exibir os volumes cujo nome contém "vol1".
  - b. Selecione \* todos os volumes cujo nome contenha 'vol1'>>\* na área **recursos disponíveis** e mova-os para a área **recursos selecionados**.
3. Selecione a guia **Excluir**, selecione **volume**, digite `vs1-dr` o campo **Nome contém** e clique em **Adicionar**.

Isso exclui que o alerta seja gerado para o volume "vol1" na SVM"VS1-dr".

4. Clique em **Eventos** e selecione o evento ou eventos que deseja aplicar ao volume ou volumes.
5. Clique em **ações** e selecione o nome do usuário que receberá o e-mail de alerta no campo **alertar esses usuários**.
6. Configure quaisquer outras opções nesta página para emitir traps SNMP e executar um script e, em seguida, clique em **Salvar**.

## Visualização de alertas

Pode ver a lista de alertas criados para vários eventos a partir da página Configuração de alertas. Você também pode exibir propriedades de alerta, como a descrição do alerta, o método e a frequência da notificação, os eventos que acionam o alerta, os destinatários de e-mail dos alertas e os recursos afetados, como clusters, agregados e volumes.

## Antes de começar

Tem de ter a função Operador, Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

## Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.

A lista de alertas é exibida na página Configuração de alertas.

## Editar alertas

Você pode editar propriedades de alerta, como o recurso com o qual o alerta está associado, eventos, destinatários, opções de notificação, frequência de notificação e scripts associados.

### Antes de começar

Tem de ter a função Administrador de aplicações.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
2. Na página **Configuração de alerta**, selecione o alerta que deseja editar e clique em **Editar**.
3. Na caixa de diálogo **Editar alerta**, edite as seções nome, recursos, eventos e ações, conforme necessário.

Você pode alterar ou remover o script associado ao alerta.

4. Clique em **Salvar**.

## Eliminar alertas

Você pode excluir um alerta quando ele não for mais necessário. Por exemplo, você pode excluir um alerta criado para um recurso específico quando esse recurso não for mais monitorado pelo Unified Manager.

### Antes de começar

Tem de ter a função Administrador de aplicações.

### Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
2. Na página **Configuração de alerta**, selecione os alertas que deseja excluir e clique em **Excluir**.
3. Clique em **Yes** para confirmar a solicitação de exclusão.

## Descrição das janelas de alerta e caixas de diálogo

Você deve configurar alertas para receber notificações sobre eventos usando a caixa de diálogo Adicionar alerta. Também pode ver a lista de alertas na página Configuração de alertas.

## Página Configuração de alerta

A página Configuração de alertas exibe uma lista de alertas e fornece informações sobre o nome, o status, o método de notificação e a frequência de notificação do alerta. Você também pode adicionar, editar, remover, ativar ou desativar alertas desta página.

Tem de ter a função Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

### Botões de comando

- **Adicionar**

Exibe a caixa de diálogo Adicionar alerta, que permite adicionar novos alertas.

- **Editar**

Exibe a caixa de diálogo Editar alerta, que permite editar alertas selecionados.

- **Excluir**

Elimina os alertas selecionados.

- **Ativar**

Ativa os alertas selecionados para enviar notificações.

- **Desativar**

Desativa os alertas selecionados quando você deseja interromper temporariamente o envio de notificações.

- **Teste**

Testa os alertas selecionados para verificar sua configuração depois de serem adicionados ou editados.

- **Alertas para Eventos resolvidos e obsoletos**

Permite-lhe ativar ou desativar o envio de alertas quando os eventos são movidos para os estados resolvidos ou obsoletos. Isso pode ajudar os usuários a não receber notificações desnecessárias.

### Vista de lista

A exibição de lista exibe, em formato tabular, informações sobre os alertas criados. Você pode usar os filtros de coluna para personalizar os dados exibidos. Você também pode selecionar um alerta para exibir mais informações sobre ele na área de detalhes.

- **Status**

Especifica se um alerta está ativado () ou desativado (.

- **Alerta**

Exibe o nome do alerta.

- **Descrição**

Exibe uma descrição para o alerta.

- **Método de notificação**

Exibe o método de notificação selecionado para o alerta. Você pode notificar os usuários através de traps de e-mail ou SNMP.

- **Frequência de notificação**

Especifica a frequência (em minutos) com a qual o servidor de gerenciamento continua a enviar notificações até que o evento seja reconhecido, resolvido ou movido para o estado Obsoleto.

## Área de detalhes

A área de detalhes fornece mais informações sobre o alerta selecionado.

- **Nome do alerta**

Exibe o nome do alerta.

- **Descrição do alerta**

Exibe uma descrição para o alerta.

- **Eventos**

Exibe os eventos para os quais você deseja acionar o alerta.

- **Recursos**

Exibe os recursos para os quais você deseja acionar o alerta.

- **Inclui**

Exibe o grupo de recursos para os quais você deseja acionar o alerta.

- **Exclui**

Exibe o grupo de recursos para os quais você não deseja acionar o alerta.

- **Método de notificação**

Exibe o método de notificação para o alerta.

- **Frequência de notificação**

Exibe a frequência com que o servidor de gerenciamento continua a enviar notificações de alerta até que o evento seja reconhecido, resolvido ou movido para o estado Obsoleto.

- **Nome do Script**

Exibe o nome do script associado ao alerta selecionado. Este script é executado quando um alerta é gerado.

- **Destinatários de e-mail**

Exibe os endereços de e-mail dos usuários que recebem a notificação de alerta.

## Caixa de diálogo Adicionar alerta

Você pode criar alertas para notificá-lo quando um evento específico é gerado, para que você possa resolver o problema rapidamente e, assim, minimizar o impactos no seu ambiente. Você pode criar alertas para um único recurso ou um conjunto de recursos e para eventos de um tipo de gravidade específico. Você também pode especificar o método de notificação e a frequência dos alertas.

Tem de ter a função Administrador de aplicações ou Administrador de armazenamento.

### Nome

Esta área permite especificar um nome e uma descrição para o alerta:

- **Nome do alerta**

Permite especificar um nome de alerta.

- **Descrição do alerta**

Permite especificar uma descrição para o alerta.

### Recursos

Essa área permite selecionar um recurso individual ou agrupar os recursos com base em uma regra dinâmica para a qual você deseja acionar o alerta. Uma regra *dinâmica* é o conjunto de recursos filtrados com base na cadeia de texto especificada. Você pode pesquisar recursos selecionando um tipo de recurso na lista suspensa ou especificar o nome exato do recurso para exibir um recurso específico.

Se você estiver criando um alerta a partir de qualquer uma das páginas de detalhes do objeto de armazenamento, o objeto de armazenamento será incluído automaticamente no alerta.

- **Incluir**

Permite incluir os recursos para os quais você deseja acionar alertas. Você pode especificar uma cadeia de texto para agrupar recursos que correspondem à cadeia de caracteres e selecionar esse grupo a ser incluído no alerta. Por exemplo, você pode agrupar todos os volumes cujo nome contém a string "abc".

- **Excluir**

Permite excluir recursos para os quais você não deseja acionar alertas. Por exemplo, você pode excluir todos os volumes cujo nome contém a string "xyz".

A guia Excluir é exibida somente quando você seleciona todos os recursos de um tipo de recurso específico: Por exemplo, '<All Volumes>>' ou 'todos os volumes cujo nome contém 'xyz'>>'.>

Se um recurso estiver em conformidade com as regras incluir e excluir que você especificou, a regra excluir terá precedência sobre a regra incluir e o alerta não será gerado para o evento.

## Eventos

Esta área permite-lhe selecionar os eventos para os quais pretende criar os alertas. Você pode criar alertas para eventos com base em uma gravidade específica ou em um conjunto de eventos.

Para selecionar mais de um evento, mantenha pressionada a tecla Ctrl enquanto faz as seleções.

- **Gravidade do evento**

Permite selecionar eventos com base no tipo de gravidade, que pode ser crítico, erro ou Aviso.

- **Nome do evento contém**

Permite selecionar eventos cujo nome contém caracteres especificados.

## Ações

Essa área permite especificar os usuários que você deseja notificar quando um alerta é acionado. Você também pode especificar o método de notificação e a frequência da notificação.

- **Alertar esses usuários**

Permite especificar o endereço de e-mail ou o nome de usuário do usuário para receber notificações.

Se você modificar o endereço de e-mail especificado para o usuário e reabrir o alerta para edição, o campo Nome será exibido em branco porque o endereço de e-mail modificado não será mais mapeado para o usuário selecionado anteriormente. Além disso, se você tiver modificado o endereço de e-mail do usuário selecionado na página usuários, o endereço de e-mail modificado não será atualizado para o usuário selecionado.

- **Frequência de notificação**

Permite especificar a frequência com que o servidor de gerenciamento envia notificações até que o evento seja reconhecido, resolvido ou movido para o estado obsoleto.

Você pode escolher os seguintes métodos de notificação:

- Notificar apenas uma vez
- Notificar a uma frequência especificada
- Notificar a uma frequência especificada dentro do intervalo de tempo especificado

- **Emitir trap SNMP**

Selecionar esta caixa permite especificar se as traps SNMP devem ser enviadas para o host SNMP configurado globalmente.

- **Execute Script**

Permite-lhe adicionar o seu script personalizado ao alerta. Este script é executado quando um alerta é gerado.



Se você não vir esse recurso disponível na interface do usuário, é porque a funcionalidade foi desativada pelo administrador. Se necessário, pode ativar esta funcionalidade a partir de **Gestão de armazenamento > Definições de funcionalidade**.

## Botões de comando

- **Guardar**

Cria um alerta e fecha a caixa de diálogo.

- **Cancelar**

Descarta as alterações e fecha a caixa de diálogo.

## Caixa de diálogo Editar alerta

Você pode editar propriedades de alerta, como o recurso com o qual o alerta está associado, eventos, script e opções de notificação.

### Nome

Esta área permite editar o nome e a descrição do alerta.

- **Nome do alerta**

Permite editar o nome do alerta.

- **Descrição do alerta**

Permite especificar uma descrição para o alerta.

- **Estado de alerta**

Permite ativar ou desativar o alerta.

### Recursos

Essa área permite selecionar um recurso individual ou agrupar os recursos com base em uma regra dinâmica para a qual você deseja acionar o alerta. Você pode pesquisar recursos selecionando um tipo de recurso na lista suspensa ou especificar o nome exato do recurso para exibir um recurso específico.

- **Incluir**

Permite incluir os recursos para os quais você deseja acionar alertas. Você pode especificar uma cadeia de texto para agrupar recursos que correspondem à cadeia de caracteres e selecionar esse grupo a ser incluído no alerta. Por exemplo, você pode agrupar todos os volumes cujo nome contém a string "vol0".

- **Excluir**

Permite excluir recursos para os quais você não deseja acionar alertas. Por exemplo, você pode excluir todos os volumes cujo nome contém a string "xyz".



A guia Excluir é exibida somente quando você seleciona todos os recursos de um tipo de recurso específico - por exemplo, '<All Volumes>>' ou 'todos os volumes cujo nome contém 'xyz'>>'.

## Eventos

Esta área permite-lhe selecionar os eventos para os quais pretende acionar os alertas. Você pode acionar um alerta para eventos com base em uma gravidade específica ou em um conjunto de eventos.

- **Gravidade do evento**

Permite selecionar eventos com base no tipo de gravidade, que pode ser crítico, erro ou Aviso.

- **Nome do evento contém**

Permite selecionar eventos cujo nome contém os caracteres especificados.

## Ações

Esta área permite especificar o método de notificação e a frequência da notificação.

- **Alertar esses usuários**

Permite editar o endereço de e-mail ou o nome de usuário ou especificar um novo endereço de e-mail ou nome de usuário para receber notificações.

- **Frequência de notificação**

Permite editar a frequência com que o servidor de gerenciamento envia notificações até que o evento seja reconhecido, resolvido ou movido para o estado obsoleto.

Você pode escolher os seguintes métodos de notificação:

- Notificar apenas uma vez
- Notificar a uma frequência especificada
- Notificar a uma frequência especificada dentro do intervalo de tempo especificado

- **Emitir trap SNMP**

Permite especificar se as traps SNMP devem ser enviadas para o host SNMP configurado globalmente.

- **Execute Script**

Permite associar um script ao alerta. Este script é executado quando um alerta é gerado.

## Botões de comando

- **Guardar**

Salva as alterações e fecha a caixa de diálogo.

- **Cancelar**

Descarta as alterações e fecha a caixa de diálogo.

## Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

## Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.