



Gerenciar scripts

Active IQ Unified Manager

NetApp

October 15, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/pt-br/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.

Índice

- Gerenciar scripts 1
 - Como os scripts funcionam com alertas 1
 - Exemplo para obter argumentos de scripts 1
- Adicionar scripts 2
- Excluir scripts 3
- Execução do script de teste 3

Gerenciar scripts

Você pode usar scripts para modificar ou atualizar automaticamente vários objetos de armazenamento no Unified Manager. O script está associado a um alerta. Quando um evento dispara um alerta, o script é executado. Você pode carregar scripts personalizados e testar sua execução quando um alerta for gerado.

A capacidade de carregar scripts no Unified Manager e executá-los é habilitada por padrão. Se sua organização não quiser permitir essa funcionalidade por motivos de segurança, você pode desabilitá-la em **Gerenciamento de armazenamento > Configurações de recursos**.

Como os scripts funcionam com alertas

Você pode associar um alerta ao seu script para que ele seja executado quando um alerta for gerado para um evento no Unified Manager. Você pode usar os scripts para resolver problemas com objetos de armazenamento ou identificar quais objetos de armazenamento estão gerando os eventos.

Quando um alerta é gerado para um evento no Unified Manager, um e-mail de alerta é enviado aos destinatários especificados. Se você tiver associado um alerta a um script, o script será executado. Você pode obter os detalhes dos argumentos passados ao script no e-mail de alerta.



Se você criou um script personalizado e o associou a um alerta para um tipo de evento específico, as ações serão executadas com base no seu script personalizado para esse tipo de evento, e as ações **Corrigir** não estarão disponíveis por padrão na página Ações de gerenciamento ou no painel do Unified Manager.

O script usa os seguintes argumentos para execução:

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

Você pode usar os argumentos em seus scripts e reunir informações de eventos relacionados ou modificar objetos de armazenamento.

Exemplo para obter argumentos de scripts

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

Quando um alerta é gerado, este script é executado e a seguinte saída é exibida:

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

Adicionar scripts

Você pode adicionar scripts no Unified Manager e associá-los a alertas. Esses scripts são executados automaticamente quando um alerta é gerado e permitem que você obtenha informações sobre objetos de armazenamento para os quais o evento é gerado.

Antes de começar

- Você deve ter criado e salvo os scripts que deseja adicionar ao servidor do Unified Manager.
- Os formatos de arquivo suportados para scripts são Perl, Shell, PowerShell, Python e .bat arquivos.

Plataforma na qual o Unified Manager está instalado	Idiomas suportados
VMware	Scripts Perl e Shell
Linux	Scripts Perl, Python e Shell
Windows	Scripts PowerShell, Perl, Python e .bat

- Para scripts Perl, o Perl deve ser instalado no servidor Unified Manager. Para instalações do VMware, o Perl 5 é instalado por padrão e os scripts suportarão apenas o que o Perl 5 suporta. Se o Perl foi instalado após o Unified Manager, você deve reiniciar o servidor do Unified Manager.
- Para scripts do PowerShell, a política de execução apropriada do PowerShell deve ser definida no servidor Windows para que os scripts possam ser executados.



Se o seu script criar arquivos de log para rastrear o progresso do script de alerta, você deverá garantir que os arquivos de log não sejam criados em nenhum lugar dentro da pasta de instalação do Unified Manager.

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.

Você pode carregar scripts personalizados e coletar detalhes do evento sobre o alerta.



Se você não vir esse recurso disponível na interface do usuário, é porque a funcionalidade foi desabilitada pelo seu administrador. Se necessário, você pode habilitar essa funcionalidade em **Gerenciamento de armazenamento > Configurações de recursos**.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Scripts**.
2. Na página **Scripts**, clique em **Adicionar**.
3. Na caixa de diálogo **Adicionar script**, clique em **Procurar** para selecionar seu arquivo de script.
4. Insira uma descrição para o script que você selecionar.
5. Clique em **Adicionar**.

Excluir scripts

Você pode excluir um script do Unified Manager quando ele não for mais necessário ou válido.

Antes de começar

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.
- O script não deve ser associado a um alerta.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Scripts**.
2. Na página **Scripts**, selecione o script que você deseja excluir e clique em **Excluir**.
3. Na caixa de diálogo **Aviso**, confirme a exclusão clicando em **Sim**.

Execução do script de teste

Você pode verificar se seu script é executado corretamente quando um alerta é gerado para um objeto de armazenamento.

- Você deve ter a função de Administrador de Aplicativos ou Administrador de Armazenamento.
- Você deve ter carregado um script no formato de arquivo suportado para o Unified Manager.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Scripts**.
2. Na página **Scripts**, adicione seu script de teste.
3. No painel de navegação esquerdo, clique em **Gerenciamento de armazenamento > Configuração de alerta**.
4. Na página **Configuração de alerta**, execute uma das seguintes ações:

Para...	Faça isso...
Adicionar um alerta	<ol style="list-style-type: none">a. Clique em Adicionar.b. Na seção Ações, associe o alerta ao seu script de teste.
Editar um alerta	<ol style="list-style-type: none">a. Selecione um alerta e clique em Editar.b. Na seção Ações, associe o alerta ao seu script de teste.

5. Clique em **Salvar**.
6. Na página **Configuração de alerta**, selecione o alerta que você adicionou ou modificou e clique em **Testar**.

O script é executado com o argumento “-test”, e um alerta de notificação é enviado para os endereços de e-mail que foram especificados quando o alerta foi criado.

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 DOCUMENTOS, 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.