Gerenciar scripts

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Índice

Gerenciar scripts . . . 1
Gerencie scripts no Active IQ Unified Manager . . . 1
Entenda como os scripts funcionam com alertas no Active IQ Unified Manager . . . 1
Exemplo de obtenção de argumentos a partir de scripts . . . 2
Adicionar scripts no Active IQ Unified Manager . . . 2
Excluir scripts no Active IQ Unified Manager . . . 3
Execução de script de teste no Active IQ Unified Manager . . . 3

Gerenciar scripts

Gerencie scripts no Active IQ Unified Manager

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 aciona um alerta, o script é executado. Você pode carregar scripts personalizados e testar sua execução quando um alerta é gerado.

A capacidade de carregar scripts no Unified Manager e executá-los está habilitada por padrão. Se sua organização não quiser permitir essa funcionalidade por motivos de segurança, você pode desativá-la em **Storage Management** > **Feature Settings**.

Entenda como os scripts funcionam com alertas no Active IQ Unified Manager

Você pode associar um alerta ao seu script para que ele seja executado quando um alerta for acionado 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 associou um alerta a um script, o script é executado. Você pode obter os detalhes dos argumentos passados para o 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 "Fix it" não estarão disponíveis por padrão na página Management Actions nem no dashboard do Unified Manager.

O script utiliza os seguintes argumentos para execução:

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

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

Exemplo de obtenção de argumentos a partir 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 no Active IQ Unified Manager

Você pode adicionar scripts no Unified Manager e associar os scripts a alertas. Esses scripts são executados automaticamente quando um alerta é gerado e permitem que você obtenha informações sobre os 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 compatíveis 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 em Perl, Python e Shell
Windows	PowerShell, scripts Perl, Python e .bat

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

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

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.

Você pode fazer upload de scripts personalizados e coletar detalhes do evento sobre o alerta.

> Se você não visualizar essa funcionalidade na interface de usuário, é porque seu administrador a desativou. Se necessário, você pode ativá-la 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 **Add**.

Excluir scripts no Active IQ Unified Manager

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

Antes de começar

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.
- O script não deve estar 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 deseja excluir e clique em **Excluir**.
3. Na caixa de diálogo **Aviso**, confirme a exclusão clicando em **Sim**.

Execução de script de teste no Active IQ Unified Manager

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

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.
- Você deve ter carregado no Unified Manager um script em um formato de arquivo compatível.

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 à esquerda, clique em **Gerenciamento de armazenamento** > **Configuração de alertas**.
4. Na página **Configuração de alertas**, execute uma das seguintes ações:

Para…	Faça isso…
Adicionar um alerta	a. Clique em **Add**. b. Na seção Ações, associe o alerta ao seu script de teste.
Editar um alerta	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 **Alert Setup**, selecione o alerta que você adicionou ou modificou e clique em **Test**.

   O script é executado com o argumento “-test”, e um alerta de notificação é enviado para os endereços de e-mail especificados no momento da criação do alerta.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 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 DESTE DOCUMENTO. 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 SOBRESSALENTES; 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 DESTE SOFTWARE, 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.