Configure relações de proteção no Unified Manager

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

Índice

Configure relações de proteção no Unified Manager . . . 1
Configure relações de proteção no Active IQ Unified Manager . . . 1
Configure uma conexão entre o OnCommand Workflow Automation e o Active IQ Unified Manager . . . 1
Verifique o Active IQ Unified Manager armazenamento em cache na Automação de Fluxo de Trabalho . . . 2
Como a reinstalação ou atualização do OnCommand Workflow Automation afeta o Active IQ Unified Manager . . . 3
Remova a configuração do OnCommand Workflow Automation do Active IQ Unified Manager . . . 3

Configure relações de proteção no Unified Manager

Configure relações de proteção no Active IQ Unified Manager

Existem várias etapas que você deve executar para usar o Unified Manager e o OnCommand Workflow Automation para configurar relações do SnapMirror e do SnapVault para proteger seus dados.

Antes de começar

- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.
- Você deve ter estabelecido relacionamentos de peering entre dois clusters ou duas máquinas virtuais de armazenamento (SVMs).
- O OnCommand Workflow Automation deve ser integrado ao Unified Manager:
  - "Configure o OnCommand Workflow Automation".
  - "Verificando o armazenamento em cache da fonte de dados do Unified Manager no Workflow Automation".

Passos

1. Dependendo do tipo de relação de proteção que você deseja criar, faça um dos seguintes procedimentos:
   - "Criar uma relação de proteção do SnapMirror".
   - "Criar uma relação de proteção do SnapVault".
2. Se você deseja criar uma política para o relacionamento, dependendo do tipo de relacionamento que está criando, faça um dos seguintes procedimentos:
   - "Criar uma política do SnapVault".
   - "Criar uma política do SnapMirror".
3. "Crie um agendamento do SnapMirror ou do SnapVault".

Configure uma conexão entre o OnCommand Workflow Automation e o Active IQ Unified Manager

Você pode configurar uma conexão segura entre o OnCommand Workflow Automation (WFA) e o Unified Manager. A conexão com o Workflow Automation permite que você use recursos de proteção, como fluxos de trabalho de configuração do SnapMirror e do SnapVault, além de comandos para gerenciar relacionamentos do SnapMirror.

Antes de começar

- A versão instalada do Workflow Automation deve ser 5.1.1P6 ou superior.

> O pacote "WFA para gerenciamento de Clustered Data ONTAP" está incluído no WFA 5.1.1P6, portanto, não é necessário baixar este pacote da NetAppStorage Automation Store e instalá-lo separadamente em seu servidor WFA, como era necessário anteriormente.

"Download WFA"

- Você precisa ter o nome do usuário do banco de dados que você criou no Unified Manager para dar suporte às conexões do WFA e do Unified Manager.

  Este usuário do banco de dados deve ter recebido a função de usuário Integration Schema.

- Você precisa ter a função de Administrador ou a função de Arquiteto atribuída no Workflow Automation.
- Você precisa ter o endereço do host, o número da porta 443, o nome de usuário e a senha para a configuração do Workflow Automation.
- Você precisa ter a função de Application Administrator ou Storage Administrator.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **General** > **Workflow Automation**.
2. Na área **Usuário do Banco de Dados** da **página do Workflow Automation**, selecione o nome e insira a senha do usuário do banco de dados que você criou para dar suporte às conexões do Unified Manager e do Workflow Automation.
3. Na área **Workflow Automation Credentials** da página, insira o nome do host ou o endereço IP (IPv4 ou IPv6), bem como o nome de usuário e a senha para a configuração do Workflow Automation.

   Você deve usar a porta do servidor do Unified Manager (porta 443).

4. Clique em **Salvar**.
5. Se você usar um certificado autoassinado, clique em **Sim** para autorizar o certificado de segurança.

   A página Workflow Automation é exibida.

6. Clique em **Sim** para recarregar a IU da web, e adicionar os recursos do Workflow Automation.

Informações relacionadas

"NetApp documentação: o OnCommand Workflow Automation (versões atuais)"

Verifique o Active IQ Unified Manager armazenamento em cache na Automação de Fluxo de Trabalho

Você pode determinar se o armazenamento em cache da fonte de dados do Unified Manager está funcionando corretamente verificando se a aquisição da fonte de dados foi bem-sucedida no Workflow Automation. Você pode fazer isso ao integrar o Workflow Automation com o Unified Manager para garantir que a funcionalidade do Workflow Automation esteja disponível após a integração.

Antes de começar

Para executar esta tarefa, você precisa ter a função Administrator ou a função Architect atribuída no Workflow Automation.

Passos

1. Na interface de usuário do Workflow Automation, selecione **Execução** > **Fontes de dados**.
2. Clique com o botão direito do mouse no nome da fonte de dados do Unified Manager e selecione **Acquire**

Now.

3. Verifique se a aquisição é concluída com sucesso, sem erros.

   Para que a integração do Workflow Automation com o Unified Manager seja bem-sucedida, é necessário resolver os erros de aquisição.

Como a reinstalação ou atualização do OnCommand Workflow Automation afeta o Active IQ Unified Manager

Antes de reinstalar ou atualizar o OnCommand Workflow Automation, você deve primeiro remover a conexão entre o OnCommand Workflow Automation e o Unified Manager e garantir que todos os trabalhos do OnCommand Workflow Automation atualmente em execução ou agendados sejam interrompidos.

Você também deve excluir manualmente o Unified Manager do OnCommand Workflow Automation.

Após reinstalar ou atualizar o OnCommand Workflow Automation, você deve configurar novamente a conexão com o Unified Manager.

Remova a configuração do OnCommand Workflow Automation do Active IQ Unified Manager

Você pode remover a configuração do OnCommand Workflow Automation do Unified Manager quando não quiser mais usar o Workflow Automation.

Antes de começar

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

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **General** > **Workflow Automation** no menu Setup à esquerda.
2. Na página **Workflow Automation**, clique em **Remove Setup**.

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.