



# **Janela tipos de sistema remoto**

## **OnCommand Workflow Automation**

NetApp  
October 09, 2025

# Índice

- Janela tipos de sistema remoto ..... 1
  - Tabela de tipos de sistema remoto ..... 1
  - Barra de ferramentas ..... 2
  - Caixa de diálogo novo tipo de sistema remoto ..... 3
    - Separador Detalhes ..... 3
    - Separador Script de validação ..... 4
    - Botões de comando ..... 4
  - Caixa de diálogo Edit Remote System Type (Editar tipo de sistema remoto) ..... 4
    - Separador Detalhes ..... 4
    - Separador Script de validação ..... 5
    - Botões de comando ..... 5

# Janela tipos de sistema remoto

A janela tipos de sistema remoto exibe o tipo de sistemas remotos com os quais o OnCommand Workflow Automation (WFA) pode trabalhar. Os sistemas remotos incluem sistemas Clustered Data ONTAP, Cloud Manager, Active IQ Unified Manager, DataFabric Manager Server e e-Series.

- Tabela de tipos de sistema remoto
- Barra de ferramentas

## Tabela de tipos de sistema remoto

O sistema remoto digita listas de tabelas em formato tabular com os sistemas remotos com os quais O WFA pode trabalhar. Você pode personalizar a exibição da tabela usando os recursos de filtragem e classificação disponíveis para cada coluna, bem como reorganizando a ordem da coluna.

-  ativa ou desativa a filtragem de toda a tabela. Um "x" vermelho aparece sobre o ícone se a filtragem estiver desativada.
- Clicar duas vezes  limpa e redefine as seleções de filtragem.
-  em cada cabeçalho de coluna permite filtrar com base no conteúdo das colunas. Clicar  em uma coluna permite filtrar um item específico na lista suspensa ou em todos os itens disponíveis.
- Clicar no cabeçalho da coluna alterna entre a ordem ascendente e descendente de ordenação. É possível identificar a ordem de classificação aplicada pelas setas de classificação ( para ascendente e  descendente).
- Para reorganizar a localização das colunas, você pode arrastar e soltar colunas para colocá-las em qualquer ordem necessária. No entanto, você não pode ocultar ou excluir nenhuma dessas colunas.
- Clicar na caixa de texto filtro **pesquisar** permite-lhe procurar conteúdo específico. Além disso, você pode pesquisar usando operadores suportados para o tipo de coluna aplicável, alfabético ou numérico.

A tabela de tipos de sistema remoto contém as seguintes colunas:

- **Nome**

Apresenta o nome do tipo de sistema remoto.

Você pode procurar um tipo de sistema remoto inserindo seu nome na caixa de texto filtro **pesquisar**.

- **Versão da entidade**

Exibe a versão atual do tipo de sistema remoto em `major.minor.revision` formato - por exemplo, 1,0,0.

Você pode procurar um tipo de sistema remoto inserindo o número da versão na caixa de texto filtro **pesquisar**.

- **Descrição**

Apresenta a descrição do tipo de sistema remoto.

Você pode procurar um tipo de sistema remoto inserindo sua descrição na caixa de texto filtro **pesquisar**.

- \* Atualizado em \*

Apresenta a data e a hora em que o tipo de sistema remoto foi atualizado pela última vez.

Pode procurar tipos de sistema remoto selecionando a categoria de hora pretendida na lista pendente filtro.

- **Atualizado por**

Exibe o nome do usuário que atualizou o tipo de sistema remoto.

Você pode procurar tipos de sistema remoto inserindo o nome de usuário na caixa de texto filtro **pesquisar**.

- **Bloqueado por**

Apresenta o nome do utilizador que bloqueou o tipo de sistema remoto.

Você pode procurar tipos de sistema remoto inserindo o nome de usuário na caixa de texto filtro **pesquisar**.

## Barra de ferramentas

A barra de ferramentas está localizada acima do cabeçalho da coluna. Pode utilizar os ícones na barra de ferramentas para executar várias ações. Estas ações também podem ser acedidas a partir do menu de clique com o botão direito do rato na janela.

- \* (Novo)\*

Abre a caixa de diálogo novo tipo de sistema remoto, que permite inserir os detalhes para adicionar um novo tipo de sistema remoto ao WFA.

- \* (Editar)\*

Abre a caixa de diálogo <RemoteSystemTypeName> de tipo de sistema remoto para o tipo de sistema remoto selecionado, que permite editar o tipo de sistema remoto.

- \* (Clone)\*

Abre a caixa de diálogo novo <RemoteSystemTypeName> de tipo de sistema remoto - copiar, que permite criar um clone ou cópia do tipo de sistema remoto selecionado.

- \* (Bloqueio)\*

Abre a caixa de diálogo Bloquear tipo de sistema remoto, que permite bloquear o tipo de sistema remoto selecionado. Esta opção está ativada apenas para os tipos de sistema remoto criados.

- \* (Desbloquear)\*

Abre a caixa de diálogo desbloquear tipo de sistema remoto, que permite desbloquear o tipo de sistema remoto selecionado. Esta opção está ativada apenas para os tipos de sistema remoto bloqueados. Os administradores podem desbloquear tipos de sistema remoto bloqueados por outros usuários.

- \* (Apagar)\*

Abre a caixa de diálogo Excluir tipo de sistema remoto, que permite excluir o tipo de sistema remoto selecionado.

- \* (Exportação)\*

Permite exportar o tipo de sistema remoto selecionado.

- \* (Add to Pack)\*

Abre a caixa de diálogo Adicionar a tipos de sistema remoto do pacote, que permite adicionar o tipo de sistema remoto e suas entidades confiáveis a um pacote, que é editável.



O recurso Adicionar ao pacote é ativado somente para tipos de sistema remotos para os quais a certificação está definida como **nenhum**.

- \* (Remover do pacote)\*

Abre a caixa de diálogo Remover de tipos de sistema remoto do pacote para o tipo de sistema remoto selecionado, que permite excluir ou remover o tipo de sistema remoto do pacote.



O recurso Remover do pacote é ativado somente para tipos de sistema remotos para os quais a certificação está definida como **nenhum**.

## Caixa de diálogo novo tipo de sistema remoto

A caixa de diálogo novo tipo de sistema remoto permite adicionar um novo tipo de sistema remoto ao OnCommand Workflow Automation (WFA) se um tipo de sistema predefinido não atender aos seus requisitos ou se você quiser alterar a configuração de um tipo de sistema predefinido.

- Separador Detalhes
- Separador Script de validação

### Separador Detalhes

Permite especificar os detalhes do tipo de sistema remoto, como nome, descrição, versão e protocolo de conexão.

- **Nome**

Permite especificar um nome para o tipo de sistema remoto. Você deve especificar um nome para salvar o tipo de sistema remoto.

- **Descrição**

Permite introduzir uma descrição para o tipo de sistema remoto.

- **Versão**

Permite especificar o número da versão para o tipo de sistema remoto em `major.minor.revision` formato - por exemplo, 1,0.0.

- **Protocolo de conexão**

Permite selecionar um dos seguintes protocolos que devem ser utilizados pelo WFA ao ligar ao sistema remoto:

- HTTPS com fallback para HTTP

A conexão utiliza principalmente HTTPS. Se a conexão por HTTPS falhar, HTTP é usado. Se a conexão através de HTTP também falhar, a tentativa de conexão será descartada.

- Apenas HTTPS
- Apenas HTTP
- Personalizado

Quando você seleciona um protocolo de conexão, os campos protocolo, porta padrão e tempo limite padrão (seg) são preenchidos com dados.

## **Separador Script de validação**

Permite testar a conectividade do protocolo selecionado com o tipo de sistema remoto.

Você pode clicar em **Test Perl Script** para executar o script para testar a conectividade.

## **Botões de comando**

- **Guardar**

Guarda as definições de configuração do tipo de sistema remoto e fecha a caixa de diálogo.

- **Cancelar**

Cancela as alterações, se houver, e fecha a caixa de diálogo.

## **Caixa de diálogo Edit Remote System Type (Editar tipo de sistema remoto)**

A caixa de diálogo Editar tipo de sistema remoto permite modificar o nome, a descrição, a versão, o protocolo, a porta padrão e o tempo limite padrão de um tipo de sistema remoto existente. Não é possível modificar um tipo de sistema remoto certificado pela NetApp.

- Separador Detalhes
- Separador Script de validação

## **Separador Detalhes**

Permite editar os detalhes do tipo de sistema remoto, como nome, descrição, versão e protocolo de ligação.

- **Nome**

Permite editar o nome do tipo de sistema remoto.

- **Descrição**

Permite modificar a descrição do tipo de sistema remoto.

- **Versão**

Permite editar o número da versão do tipo de sistema remoto em `major.minor.revision` formato - por exemplo, 1,0.0.

- **Protocolo de conexão**

Permite selecionar um dos seguintes protocolos que devem ser utilizados pelo OnCommand Workflow Automation (WFA) ao ligar ao sistema remoto:

- HTTPS com fallback para HTTP

A conexão utiliza principalmente HTTPS. Se a conexão por HTTPS falhar, HTTP é usado. Se a conexão através de HTTP também falhar, a tentativa de conexão será descartada.

- Apenas HTTPS
- Apenas HTTP
- Personalizado

Quando você seleciona um protocolo de conexão, os campos protocolo, porta padrão e tempo limite padrão (seg) são preenchidos com dados.

## Separador Script de validação

Permite fornecer um script de validação para testar a conectividade do sistema remoto. O script de validação deve ser escrito em Perl e deve incluir a seguinte função: `CheckCredentials ($host, $user, $password, $protocol, $port, $timeout)`. Durante a validação, WFA chama a função `checkCredentials` com os valores que são configurados para o tipo de sistema remoto e o protocolo de conexão. A função retorna o valor "1" na validação bem-sucedida da conectividade ou "0" em caso de falha na validação da conexão.

Você pode clicar em **Test Perl Script** para executar o script para testar a conectividade.

## Botões de comando

- **Guardar**

Guarda as definições de configuração modificadas do tipo de sistema remoto e fecha a caixa de diálogo.

- **Cancelar**

Cancela as alterações, se houver, 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.