



Configurar o SNMP

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

Índice

Configurar o SNMP	1
Configurar SNMP versão 1	1
Configurar SNMP versão 3	1

Configurar o SNMP

Você pode configurar o OnCommand Workflow Automation (WFA) para enviar traps SNMP (Simple Network Management Protocol) sobre o status das operações de fluxo de trabalho.

O WFA agora suporta protocolos SNMP v1 e SNMP v3. O SNMP v3 fornece recursos de segurança adicionais.

O arquivo .mib WFA fornece informações sobre as armadilhas que são enviadas pelo servidor WFA. O arquivo .mib está localizado no diretório <WFA_install_location> no servidor WFA.



O servidor WFA envia todas as notificações de trap com um identificador de objeto genérico (1.3.6.1.4.1.789.1.1.12.0).

Você não pode usar strings de comunidade SNMP, como Community_string_SNMP_host para configuração SNMP.

Configurar SNMP versão 1

Passos

1. Faça login NO WFA através de um navegador da Web como usuário admin e, em seguida, acesse o servidor WFA.
2. Clique em **Configurações** e, em **Configuração**, clique em **SNMP**.
3. Marque a caixa de seleção **Enable SNMP** (Ativar VRF*).
4. Na lista suspensa **Version**, selecione **Version 1**.
5. Insira um endereço IPv4 ou IPv6 ou o nome do host e o número da porta do host de gerenciamento.

O WFA envia traps SNMP para o número de porta especificado. O número da porta padrão é 162.

6. Na seção notificar ligado , marque uma ou mais das seguintes caixas de seleção:
 - Execução do fluxo de trabalho iniciada
 - Execução do fluxo de trabalho concluída com êxito
 - A execução do fluxo de trabalho falhou/foi parcialmente bem-sucedida
 - Execução do fluxo de trabalho a aguardar aprovação
 - Falha na aquisição
7. Clique em **Enviar notificação de teste** para verificar as configurações.
8. Clique em **Salvar**.

Configurar SNMP versão 3

Você também pode configurar o OnCommand Workflow Automation (WFA) para enviar traps de protocolo de gerenciamento de rede simples (SNMP) versão 3 sobre o status das operações de fluxo de trabalho.

A versão 3 oferece duas opções de segurança adicionais:

- Versão 3 com autenticação

As armadilhas são enviadas sem criptografia pela rede. Os aplicativos de gerenciamento SNMP, que são configurados pelos mesmos parâmetros de autenticação que as mensagens de intercetação SNMP, podem receber traps.

- Versão 3 com autenticação e criptografia

As armadilhas são enviadas criptografadas pela rede. Para receber e descriptografar esses traps, você deve configurar aplicativos de gerenciamento SNMP com os mesmos parâmetros de autenticação e chave de criptografia que os traps SNMP.

Passos

1. Faça login NO WFA através de um navegador da Web como usuário admin e, em seguida, acesse o servidor WFA.
2. Clique em **Configurações** e, em **Configuração**, clique em **SNMP**.
3. Marque a caixa de seleção **Enable SNMP** (Ativar VRF*).
4. Na lista suspensa **Version**, selecione uma das seguintes opções:
 - Versão 3
 - Versão 3 com autenticação
 - Versão 3 com autenticação e criptografia
5. Selecione as opções de configuração SNMP que correspondem à opção específica do SNMP versão 3 que escolheu no passo 4.
6. Insira um endereço IPv4 ou IPv6 ou o nome do host e o número da porta do host de gerenciamento. O WFA envia traps SNMP para o número de porta especificado. O número da porta padrão é 162.
7. Na seção notificar ligado , marque uma ou mais das seguintes caixas de seleção:
 - Planeamento do fluxo de trabalho iniciado/falhou/concluído
 - Execução do fluxo de trabalho iniciada
 - Execução do fluxo de trabalho concluída com êxito
 - Execução do fluxo de trabalho falhou/ parcialmente bem-sucedida
 - Execução do fluxo de trabalho a aguardar aprovação
 - Falha na aquisição
8. Clique em **Enviar notificação de teste** para verificar as configurações.
9. Clique em **Salvar**.

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 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.