Configurez SNMP

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/workflow-automation/help/task-configure-snmp-version-1.html on October 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Configurez SNMP 1
Configurer SNMP version 1 1
Configurez SNMP version 3 1

Configurez SNMP

Vous pouvez configurer OnCommand Workflow Automation (WFA) pour envoyer des interruptions SNMP (simple Network Management Protocol) concernant l'état des opérations des flux de travail.

Description de la tâche

WFA supporte désormais les protocoles SNMP v1 et SNMP v3. SNMP v3 offre des fonctions de sécurité supplémentaires.

L'WFA `.mib` File fournit des informations sur les traps envoyés par le serveur WFA. Le `.mib` le fichier se trouve dans le `<WFA_install_location>\wfa\bin\wfa.mib` Sur le serveur WFA.

Le serveur WFA envoie toutes les notifications d'interruption avec un identificateur d'objet générique (1.3.6.1.4.1.789.1.1.12.0).

Vous ne pouvez pas utiliser de chaînes de communauté SNMP telles que `community_string@SNMP_host` Pour la configuration SNMP.

Configurer SNMP version 1

Étapes

1. Connectez-vous à WFA via un navigateur Web en tant qu'utilisateur administrateur, puis accédez au serveur WFA.
2. Cliquez sur **Paramètres** et sous **Configuration**, cliquez sur **SNMP**.
3. Cochez la case **Activer SNMP**.
4. Dans la liste déroulante **version**, sélectionnez **version 1**.
5. Entrez une adresse IPv4 ou IPv6 ou le nom d'hôte, ainsi que le numéro de port de l'hôte de gestion.

   WFA envoie des traps SNMP au numéro de port spécifié. Le numéro de port par défaut est 162.

6. Dans la section **notifier le**, cochez une ou plusieurs des cases suivantes :
   - L'exécution du workflow a démarré
   - L'exécution du workflow a réussi
   - Échec/échec partiel de l'exécution du workflow
   - Exécution du workflow en attente d'approbation
   - Échec de l'acquisition
7. Cliquez sur **Envoyer notification de test** pour vérifier les paramètres.
8. Cliquez sur **Enregistrer**.

Configurez SNMP version 3

Vous pouvez également configurer OnCommand Workflow Automation (WFA) pour envoyer des interruptions SNMP (simple Network Management Protocol) version 3 concernant l'état des opérations des flux de travail.

À propos de cette tâche

La version 3 offre deux options de sécurité supplémentaires :

- Version 3 avec authentification

  Les interruptions sont envoyées de manière non chiffrée sur le réseau. Les applications de gestion SNMP, qui sont configurées par les mêmes paramètres d'authentification que les messages d'interruption SNMP, peuvent recevoir des traps.

- Version 3 avec authentification et cryptage

  Les interruptions sont envoyées chiffrées sur le réseau. Pour recevoir et décrypter ces traps, vous devez configurer des applications de management SNMP avec les mêmes paramètres d'authentification et clé de cryptage que les traps SNMP.

Étapes

1. Connectez-vous à WFA via un navigateur Web en tant qu'utilisateur administrateur, puis accédez au serveur WFA.
2. Cliquez sur **Paramètres** et sous **Configuration**, cliquez sur **SNMP**.
3. Cochez la case **Activer SNMP**.
4. Dans la liste déroulante **version**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - Version 3
   - Version 3 avec authentification
   - Version 3 avec authentification et cryptage
5. Sélectionnez les options de configuration SNMP correspondant à l'option SNMP version 3 spécifique que vous avez choisie à l'étape 4.
6. Entrez une adresse IPv4 ou IPv6 ou le nom d'hôte, ainsi que le numéro de port de l'hôte de gestion. WFA envoie des traps SNMP au numéro de port spécifié. Le numéro de port par défaut est 162.
7. Dans la section **notifier le**, cochez une ou plusieurs des cases suivantes :
   - Planification du workflow démarrée/échouée/terminée
   - L'exécution du workflow a démarré
   - L'exécution du workflow a réussi
   - Échec/échec partiel de l'exécution du workflow
   - Exécution du workflow en attente d'approbation
   - Échec de l'acquisition
8. Cliquez sur **Envoyer notification de test** pour vérifier les paramètres.
9. Cliquez sur **Enregistrer**.

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.