Sources de données OnCommand Workflow Automation

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/workflow-automation/windows-install/task-configure-a-database-user-by-running-ocsetup-on-windows.html on October 09, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Sources de données OnCommand Workflow Automation . . . 1
Configuration d’un utilisateur de base de données sur DataFabric Manager . . . 1
Configurez un utilisateur de base de données en exécutant ocsetup sous Windows . . . 1
Configurez un utilisateur de base de données en exécutant ocsetup sous Linux . . . 2
Configurer un utilisateur de base de données sur Active IQ Unified Manager . . . 3
Configurer une source de données . . . 4
Ajoutez un serveur Unified Manager mis à niveau en tant que source de données . . . 6

Sources de données OnCommand Workflow Automation

OnCommand Workflow Automation (WFA) fonctionne sur des données acquises à partir de sources de données. Plusieurs versions de Active IQ Unified Manager et de VMware vCenter Server sont fournies sous la forme de types de sources de données WFA prédéfinis. Vous devez connaître les types de sources de données prédéfinis avant de configurer les sources de données pour l'acquisition des données.

Une source de données est une structure de données en lecture seule qui sert de connexion à l'objet source de données d'un type de source de données spécifique. Par exemple, une source de données peut être une connexion à une base de données Active IQ Unified Manager d'un type de source de données Active IQ Unified Manager 6.3. Vous pouvez ajouter une source de données personnalisée à WFA après avoir défini le type de source de données requis.

Pour plus d'informations sur les types de sources de données prédéfinis, reportez-vous à la matrice d'interopérabilité.

Informations connexes

"Matrice d'interopérabilité NetApp"

Configuration d'un utilisateur de base de données sur DataFabric Manager

Vous devez créer un utilisateur de base de données sur DataFabric Manager 5.x pour configurer l'accès en lecture seule de la base de données DataFabric Manager 5.x vers OnCommand Workflow Automation.

Configurez un utilisateur de base de données en exécutant ocsetup sous Windows

Vous pouvez exécuter le fichier ocsetup sur le serveur DataFabric Manager 5.x pour configurer l'accès en lecture seule de la base de données DataFabric Manager 5.x à OnCommand Workflow Automation.

Étapes

1. Téléchargez le fichier wfa_ocsetup.exe dans un répertoire du serveur DataFabric Manager 5.x à l'emplacement suivant : *https*://WFA_Server_IP/download/wfa_ocsetup.exe.

   WFA_Server_IP est l'adresse IP (adresse IPv4 ou IPv6) de votre serveur WFA.

   Si vous avez spécifié un port non-par défaut pour WFA, vous devez inclure le numéro de port comme suit : *https*://wfa_Server_ip:port/download/wfa_ocsetup.exe.

   Port est le numéro de port TCP que vous avez utilisé pour le serveur WFA au cours de l'installation.

   Si vous spécifiez une adresse IPv6, vous devez l'inclure entre crochets.

2. Double-cliquez sur le fichier wfa_ocsetup.exe.

3. Lisez les informations de l'assistant d'installation et cliquez sur **Suivant**.
4. Parcourez ou tapez l'emplacement OpenJDK et cliquez sur **Suivant**.
5. Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour remplacer les informations d'identification par défaut.

   Un nouveau compte utilisateur de base de données est créé avec accès à la base de données DataFabric Manager 5.x.

   > Si vous ne créez pas de compte d'utilisateur, les informations d'identification par défaut sont utilisées. Vous devez créer un compte utilisateur pour des raisons de sécurité.

6. Cliquez sur **Suivant** et examinez les résultats.
7. Cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer** pour terminer l'assistant.

Configurez un utilisateur de base de données en exécutant ocsetup sous Linux

Vous pouvez exécuter le fichier ocsetup sur le serveur DataFabric Manager 5.x pour configurer l'accès en lecture seule de la base de données DataFabric Manager 5.x à OnCommand Workflow Automation.

Étapes

1. Téléchargez le fichier wfa_ocsetup.sh dans votre répertoire personnel sur le serveur DataFabric Manager 5.x à l'aide de la commande suivante dans le terminal :

   ```
   wget https://WFA_Server_IP/download/wfa_ocsetup.sh
   ```

   WFA_Server_IP est l'adresse IP (adresse IPv4 ou IPv6) de votre serveur WFA.

   Si vous avez spécifié un port non par défaut pour WFA, vous devez inclure le numéro de port comme suit :

   ```
   wget https://wfa_server_ip:port/download/wfa_ocsetup.sh
   ```

   Le port est le numéro de port TCP que vous avez utilisé pour le serveur WFA lors de l'installation.

   Si vous spécifiez une adresse IPv6, vous devez l'inclure entre crochets.

2. Utilisez la commande suivante dans le terminal pour remplacer le fichier wfa_ocsetup.sh par un exécutable : `chmod +x wfa_ocsetup.sh`
3. Exécutez le script en saisissant les éléments suivants dans le terminal :

   ```
   ./wfa_ocsetup.sh OpenJDK_path
   ```

   OpenJDK_PATH est le chemin d'accès à OpenJDK.

   /Opt/NTAPdfm/Java

   La sortie suivante s'affiche sur le terminal, indiquant que la configuration a réussi :

```
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing WFA OnCommand Setup.....
*** Welcome to OnCommand Setup Utility for Linux ***
    <Help information>
*** Please override the default credentials below ***
Override DB Username [wfa] :
```

4. Saisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour remplacer les informations d'identification par défaut.

   Un nouveau compte utilisateur de base de données est créé avec accès à la base de données DataFabric Manager 5.x.

   > Si vous ne créez pas de compte d'utilisateur, les informations d'identification par défaut sont utilisées. Vous devez créer un compte utilisateur pour des raisons de sécurité.

   La sortie suivante s'affiche sur le terminal, indiquant que la configuration a réussi :

```
***** Start of response from the database *****
>>> Connecting to database
<<< Connected
*** Dropped existing 'wfa' user
=== Created user 'username'
>>> Granting access
<<< Granted access
***** End of response from the database *****
***** End of Setup *****
```

Configurer un utilisateur de base de données sur Active IQ Unified Manager

Vous devez créer un utilisateur de base de données sur Active IQ Unified Manager pour configurer l'accès en lecture seule de la base de données Active IQ Unified Manager à OnCommand Workflow Automation.

Étapes

1. Connectez-vous à Active IQ Unified Manager à l'aide des identifiants d'administrateur.
2. Cliquez sur **Paramètres** > **utilisateurs**.
3. Cliquez sur **Ajouter un nouvel utilisateur**.
4. Sélectionnez **Database User** comme type d'utilisateur.

   Le même utilisateur doit être utilisé dans OnCommand Workflow Automation lors de l'ajout de Active IQ Unified Manager en tant que source de données dans OnCommand Workflow Automation.

Configurer une source de données

Vous devez établir une connexion avec une source de données dans OnCommand Workflow Automation (WFA) pour pouvoir acquérir des données à partir de cette source.

- Pour Active IQ Unified Manager 6.0 et versions ultérieures, vous devez avoir créé un compte utilisateur de base de données sur le serveur Unified Manager.

  Consultez l'aide en ligne de *OnCommand Unified Manager* pour plus de détails.

- Le port TCP des connexions entrantes sur le serveur Unified Manager doit être ouvert.

  Consultez la documentation de votre pare-feu pour plus de détails.

  Les numéros de port TCP par défaut sont les suivants :

Numéro de port TCP	Version du serveur Unified Manager	Description
3306	6.x	Serveur de base de données MySQL

- Pour Performance Advisor, vous devez avoir créé un compte utilisateur Active IQ Unified Manager ayant le rôle minimal de GlobalRead.

  Consultez l'aide en ligne de *OnCommand Unified Manager* pour plus de détails.

- Pour VMware vCenter Server, vous devez avoir créé un compte utilisateur sur le serveur vCenter.

  Pour plus de détails, consultez la documentation de VMware vCenter Server.

  Vous devez avoir installé VMware PowerCLI. Si vous souhaitez exécuter des flux de travail uniquement sur les sources de données vCenter Server, il n'est pas nécessaire de configurer le serveur Unified Manager en tant que source de données.

- Le port TCP pour les connexions entrantes sur le serveur VMware vCenter doit être ouvert.

  Le numéro de port TCP par défaut est 443. Consultez la documentation de votre pare-feu pour plus de détails.

Cette procédure permet d'ajouter plusieurs sources de données de serveur Unified Manager à WFA. Cependant, vous ne devez pas utiliser cette procédure pour coupler Unified Manager Server 6.3 et les versions ultérieures avec WFA et utiliser la fonctionnalité de protection du serveur Unified Manager.

Pour plus d'informations sur le couplage de WFA au serveur Unified Manager 6.x, consultez l'aide en ligne de *OnCommand Unified Manager*.

Lors de la configuration d'une source de données avec WFA, vous devez savoir que les types de sources de données Active IQ Unified Manager 6.0, 6.1 et 6.2 sont obsolètes dans la version WFA 4.0, et que ces types de sources de données ne seront pas pris en charge dans les prochaines versions.

Étapes

1. Accédez à WFA à l'aide d'un navigateur Web.
2. Cliquez sur **Paramètres** et sous **Configuration**, cliquez sur **sources de données**.
3. Choisissez l'action appropriée :

Pour…	Procédez comme ça…
Créer une nouvelle source de données	Cliquez sur dans la barre d'outils.
Modifiez une source de données restaurée si vous avez mis à niveau WFA	Sélectionnez l'entrée de la source de données existante, puis cliquez sur dans la barre d'outils.

Si vous avez ajouté une source de données de serveur Unified Manager à WFA, puis mis à niveau la version du serveur Unified Manager, WFA ne reconnaîtra pas la version mise à niveau du serveur Unified Manager. Vous devez supprimer la version précédente du serveur Unified Manager, puis ajouter la version mise à niveau du serveur Unified Manager à WFA.

4. Dans la boîte de dialogue Nouvelle source de données, sélectionnez le type de source de données requis et entrez un nom pour la source de données et le nom d'hôte.

   En fonction du type de source de données sélectionné, les champs port, nom d'utilisateur, mot de passe et délai d'attente peuvent être automatiquement renseignés avec les données par défaut, si disponibles. Vous pouvez modifier ces entrées si nécessaire.

5. Choisissez une action appropriée :

Pour…	Procédez comme ça…
Active IQ Unified Manager 6.3 et versions ultérieures	Entrez les informations d'identification du compte utilisateur de la base de données que vous avez créé sur le serveur Unified Manager. Voir l'aide en ligne de *OnCommand Unified Manager* pour plus de détails sur la création d'un compte utilisateur de base de données. Vous ne devez pas fournir les informations d'identification d'un compte utilisateur de base de données Active IQ Unified Manager créé à l'aide de l'interface de ligne de commande ou de l'outil ocsetup.
Serveur VMware vCenter (uniquement pour Windows)	(Uniquement pour Windows) Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilisateur que vous avez créé sur le serveur VMware vCenter.

6. Cliquez sur **Enregistrer**.
7. Dans le tableau sources de données, sélectionnez la source de données, puis cliquez sur dans la barre d'outils.

8. Vérifier l’état du processus d’acquisition de données.

Ajoutez un serveur Unified Manager mis à niveau en tant que source de données

Si le serveur Unified Manager (5.x ou 6.x) est ajouté en tant que source de données à WFA, le serveur Unified Manager est mis à niveau, Vous devez ajouter le serveur Unified Manager mis à niveau en tant que source de données, car les données associées à la version mise à niveau ne sont pas renseignées dans WFA sauf si elles sont ajoutées manuellement en tant que source de données.

Étapes

1. Connectez-vous à l’interface graphique WFA en tant qu’administrateur.
2. Cliquez sur **Paramètres** et sous **Configuration**, cliquez sur **sources de données**.
3. Cliquez sur dans la barre d’outils.
4. Dans la boîte de dialogue Nouvelle source de données, sélectionnez le type de source de données requis, puis entrez un nom pour la source de données et le nom d’hôte.

   En fonction du type de source de données sélectionné, les champs port, nom d’utilisateur, mot de passe et délai d’attente peuvent être automatiquement renseignés avec les données par défaut, si disponibles. Vous pouvez modifier ces entrées si nécessaire.

5. Cliquez sur **Enregistrer**.
6. Sélectionnez la version précédente du serveur Unified Manager, puis cliquez sur dans la barre d’outils.
7. Dans la boîte de dialogue de confirmation Supprimer le type de source de données, cliquez sur **Oui**.
8. Dans le tableau sources de données, sélectionnez la source de données, puis cliquez sur dans la barre d’outils.
9. Vérifiez l’état de l’acquisition de données dans la table Historique.

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.