



Mise à niveau de produits tiers

OnCommand Workflow Automation 5.0

NetApp
April 19, 2024

Sommaire

- Mise à niveau de produits tiers. 1
 - Mettre à niveau JRE. 1
 - Mise à niveau de MySQL. 1
 - Mettre à niveau ActiveState Perl 2

Mise à niveau de produits tiers

Vous pouvez mettre à niveau des produits tiers sur OnCommand Workflow Automation (WFA), tels que JRE, MySQL et ActiveState Perl dans Windows. Des produits tiers tels que JRE, MYSQL, etc., signalent des failles de sécurité. Depuis cette version de WFA, vous pouvez désormais mettre à niveau vos produits tiers par vous-même.

Mettre à niveau JRE

Vous pouvez mettre à niveau les nouvelles versions de Java Runtime Environment (JRE) vers OnCommand Workflow Automation (WFA) sur le serveur Windows. Vous pouvez effectuer la mise à niveau vers une version plus récente de JRE pour obtenir des correctifs pour les vulnérabilités de sécurité sur le serveur Windows.

Ce dont vous avez besoin

Vous devez disposer de privilèges d'administrateur Windows sur le serveur WFA.

Description de la tâche

Vous pouvez mettre à jour les versions de JRE dans les familles de versions. Par exemple, vous pouvez effectuer une mise à niveau de Java 8 Update 144 (64 bits) vers Java 8 Update 151 (64 bits), mais vous ne pouvez pas effectuer de mise à jour directement de Java 8 vers Java 9.

Étapes

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur admin sur la machine hôte WFA.
2. Téléchargez et installez la dernière version de Java 8 64 bits à partir du site Oracle sur le système cible.
3. Utilisez la console des services Windows pour arrêter les services WFA suivants :
 - WFA Database ou MYSQL57
 - Serveur NetApp WFA
4. Cliquez sur `updateWFARegistry.vbs` à partir du `<installdir>\WFA\bin\` Chemin d'accès pour mettre à jour la dernière version de JRE dans le registre WFA.

Exemple

```
C:\Program Files\NetApp\WFA\bin>cscript.exe
updateWFARegistry.vbs
Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.8
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved
C:\Program Files\NetApp\WFA\bin>
```

5. Démarrez les services WFA en utilisant la console des services Windows.

Mise à niveau de MySQL

Vous pouvez mettre à niveau de nouvelles versions de MySQL pour OnCommand Workflow Automation (WFA) sur le serveur Windows. Vous pouvez mettre à niveau vers

une version plus récente de MySQL pour obtenir des correctifs pour les vulnérabilités de sécurité sur le serveur Windows.

Ce dont vous avez besoin

Vous devez disposer des privilèges d'administrateur Windows et du mot de passe de L'utilisateur root MYSQL sur le serveur WFA.



Avant de réinstaller WFA 4.2 ou version ultérieure, vous devez avoir supprimé le répertoire de données MySQL si vous avez désinstallé MySQL.

Description de la tâche

Vous devez connaître les limites suivantes :

- Vous pouvez mettre à niveau dans n'importe quelle version de MySQL 5.7.

Par exemple, vous pouvez effectuer une mise à niveau de MySQL 5.7.1 vers MySQL 5.7.2.

- Vous ne pouvez pas effectuer la mise à niveau de MySQL 5.7 vers MySQL 5.8

Étapes

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur admin sur la machine hôte WFA.
2. Télécharger la version appropriée de MySQL sur le système cible.
3. Utilisez la console des services Windows pour arrêter les services WFA suivants :
 - WFA Database ou MYSQL57
 - Serveur NetApp WFA
4. Cliquez sur le paquet MYSQL msi pour appeler la mise à niveau de MySQL.
5. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation de MySQL.
6. Démarrez les services WFA en utilisant la console Windows **Services**.

Mettre à niveau ActiveState Perl

OnCommand Workflow Automation (WFA) fonctionne avec l'édition Enterprise d'ActiveState Perl sur Windows. Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers une version plus récente de ActiveState Perl pour obtenir des correctifs pour les vulnérabilités de sécurité sur le serveur Windows.

Ce dont vous avez besoin

Vous devez disposer de privilèges d'administrateur Windows sur le serveur WFA. ActiveState Perl ne prend pas en charge les mises à niveau « sur place ».

Description de la tâche

WFA 5.0 utilise l'édition Enterprise de ActiveState Perl.

Vous pouvez mettre à niveau à partir de ActiveState Perl 5.16.3 build 1603.14 vers des versions ultérieures. Vous ne pouvez pas effectuer la mise à niveau vers une version majeure d'ActiveState Perl.

Étapes

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur admin sur la machine hôte WFA.

2. Téléchargez la dernière version de ActiveState Enterprise Edition 5.16.3 64 bits sur le système cible.
3. Utilisez la console des services Windows pour arrêter les services WFA suivants :
 - WFA Database ou MYSQL57
 - Serveur WFA
4. Désinstallez la version actuelle de ActiveState Perl sur le système cible à partir du panneau de commande.
5. Effectuez une sauvegarde du C:\Perl64\site\lib dossier.
6. Installez la nouvelle édition ActiveState Enterprise sur la machine cible.
7. Restaurez le \site\lib Dossier de ActiveState Enterprise Edition dont vous avez créé la sauvegarde à l'étape 5.
8. Redémarrez les services WFA en utilisant la console des services Windows.

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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 DÉLICTELLE (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.