



サードパーティ製品のアップグレード OnCommand Workflow Automation 5.1

NetApp
April 19, 2024

目次

サードパーティ製品のアップグレード	1
OpenJDK をアップグレードします	1
MySQL をアップグレードします	1
ActiveState Perl をアップグレードします	2

サードパーティ製品のアップグレード

Windows では、OpenJDK、MySQL、ActiveState Perl などの OnCommand Workflow Automation（WFA）でサードパーティ製品をアップグレードできます。OpenJDK や MySQL などのサードパーティ製品にセキュリティの脆弱性が報告されています。このリリースの WFA から、サードパーティ製品を独自にアップグレードできるようになりました。

OpenJDK をアップグレードします

OnCommand Workflow Automation では Oracle JRE はサポートされなくなりました。このリリースでは、OpenJDK が Oracle JRE for Windows に代わるものです。Windows サーバでは、OpenJDK for OnCommand Workflow Automation（WFA）の新しいバージョンをアップグレードできます。OpenJDK を新しいバージョンにアップグレードすることで、Windows サーバのセキュリティの脆弱性に対する修正を入手できます。

WFA サーバに対する Windows の admin 権限が必要です。

OpenJDK のリリースはリリースファミリー内で更新できます。たとえば、OpenJDK 11.0.1 から OpenJDK 11.0.2 にアップグレードできますが、OpenJDK 11 から OpenJDK 12 に直接更新することはできません。

手順

1. WFA ホストマシンに admin ユーザとしてログインします。
2. 最新バージョンの OpenJDK 11（64 ビット）をターゲットシステムにダウンロードします。
3. Windows サービスコンソールを使用して、WFA サーバと WFA データベースサービスを停止します。
4. ダウンロードしたバージョンの OpenJDK 11 をインストールしたフォルダに展開します。
5. Windows サービスコンソールを使用して WFA サービスを開始します。

MySQL をアップグレードします

Windows サーバ上の OnCommand Workflow Automation（WFA）用の新しいバージョンの MySQL をアップグレードできます。MySQL を新しいバージョンにアップグレードすることで、Windows サーバのセキュリティの脆弱性に対する修正を入手できます。

WFA サーバに対する Windows の admin 権限と MySQL の root ユーザのパスワードが必要です。



MySQL をアンインストールした場合は、WFA 4.2 以降を再インストールする前に、MySQL のデータディレクトリを削除しておく必要があります。

次の制限事項に注意してください。

- MySQL 5.7 の任意のバージョン内でアップグレードできます。

たとえば、MySQL 5.7.1 から MySQL 5.7.2 にアップグレードできます。

- MySQL 5.7 から MySQL 5.8 にアップグレードすることはできません

手順

1. WFA ホストマシンに admin ユーザとしてログインします。
2. 該当するバージョンの MySQL をターゲットシステムにダウンロードします。
3. Windows サービスコンソールを使用して、次の WFA サービスを停止します。
 - NetApp WFA データベースまたは MYSQL57
 - NetApp WFA サーバ
4. MySQL のアップグレードを実行するには、MySQL MSI パッケージをクリックします。
5. 画面の指示に従って MySQL のインストールを完了します。
6. Windows サービスコンソールを使用して WFA サービスを開始します。

ActiveState Perl をアップグレードします

OnCommand Workflow Automation (WFA) は、Windows の ActiveState Perl の Enterprise エディションと連携します。ActiveState Perl の新しいバージョンにアップグレードして、Windows サーバのセキュリティの脆弱性に対する修正を入手できます。

WFA サーバに対する Windows の admin 権限が必要です。ActiveState Perl は 'inplace' のアップグレードをサポートしていません

WFA 5.1 では、ActiveState Perl の Enterprise エディションが使用されます。

ActiveState Perl 5.26.3 から後のビルドにアップグレードできます。ActiveState Perl のメジャーリリースにアップグレードすることはできません。

手順

1. WFA ホストマシンに admin ユーザとしてログインします。
2. 64 ビット ActiveState Enterprise Edition 5.26.3 の最新バージョンをターゲットシステムにダウンロードします。
3. Windows サービスコンソールを使用して、次の WFA サービスを停止します。
 - WFA データベースまたは MYSQL57
 - WFA サーバ
4. ターゲットシステムの現在の ActiveState Perl のバージョンをコントロールパネルからアンインストールします。
5. C:\Perl64\sites\lib フォルダのバックアップを実行します。
6. ターゲットマシンに新しい ActiveState Enterprise Edition をインストールします。
7. 手順 5 でバックアップを作成した ActiveState Enterprise Edition の \sites\lib フォルダをリストアします。
8. Windows サービスコンソールを使用して WFA サービスを再起動します。

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。