



升級協力廠商產品

OnCommand Workflow Automation 5.1

NetApp
December 18, 2023

目錄

升級協力廠商產品	1
升級OpenJDK	1
升級Linux上的MySQL	1

升級協力廠商產品

您可以在Workflow Automation (WFA) 上升級協力廠商產品、例如Linux中的OpenJDK/MySQL。

升級OpenJDK

不再支援OnCommand Workflow Automation Oracle JRE。在此版本中、OpenJDK取代適用於Linux的Oracle JRE。您可以升級至OnCommand Workflow Automation 安裝了此功能的Linux伺服器上較新版本的OpenJDK、以取得安全性弱點的修正程式。

您必須擁有安裝WFA的Linux系統的root權限。

您可以在發行系列中更新OpenJDK版本。例如、您可以從OpenJDK 11.0.1升級至OpenJDK 11.0.2、但無法直接從OpenJDK 11更新至OpenJDK 12。

步驟

1. 以root使用者身分登入WFA主機機器。
2. 從目標系統上的yum儲存庫安裝最新版本的OpenJDK 11。
3. 在Shell提示下、停止WFA伺服器。
4. 重新啟動WFA伺服器。

升級Linux上的MySQL

您可以在OnCommand Workflow Automation 安裝了此功能的Linux伺服器上升級至較新版本的MySQL、以取得安全性弱點的修正程式。

您必須擁有安裝WFA的Linux系統的root權限。



重新安裝WFA 4.2之前、如果您已解除安裝MySQL、則必須刪除MySQL資料目錄。

您只能升級至MySQL 5.7的次要更新、例如5.7.22到5.7.26。您無法升級至MySQL的主要版本、例如5.8版。

步驟

1. 以root使用者身分登入WFA主機機器。
2. 在目標系統上下載最新的MySQL Community Server .rpm套件。
3. 將套件解壓縮到目標系統上的目錄。
4. 在解包之後、您會在目錄中取得多個.rpm套件、但WFA只需要下列rpm套件：
 - MySQL-community用戶端-5.7.x
 - MySQL-community - lips-5.7.x
 - MySQL-community伺服器-5.7.x
 - MySQL-社群- common - 5.7.x

- MySQL-community - lips-compat -5.7.x刪除所有其他.rpm套件。在rpm套裝組合中安裝所有套件不會造成任何問題。

5. 在Shell提示下、停止WFA資料庫和伺服器服務：

「服務WFA-DB停止」

「服務WFA伺服器停止」

6. 使用下列命令叫用MySQL升級：

「rpm -Uvh * .rpm」

「* .rpm」是指下載較新MySQL版本的目錄中的.rpm套件。

7. 啟動WFA服務：

「service WFA-DB start」

「服務WFA伺服器啟動」

版權資訊

Copyright © 2023 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP 「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變更本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。