



設定資料來源

OnCommand Workflow Automation

NetApp
October 09, 2025

目錄

設定資料來源	1
在Windows上執行ocsetup來設定資料庫使用者	2
在Linux上執行ocsetup來設定資料庫使用者	3
在Active IQ Unified Manager 上設定資料庫使用者	4

設定資料來源

您必須與OnCommand Workflow Automation 資料來源（WFA）建立連線、才能從資料來源取得資料。

您需要的是什麼

- 若為Active IQ 《統一化管理程式6.0及更新版本》、您必須在Unified Manager伺服器上建立資料庫使用者帳戶。

如OnCommand 需詳細資訊、請參閱_《》統一化管理程式線上說明。

- Unified Manager伺服器上傳入連線的TCP連接埠必須開啟。

如需詳細資訊、請參閱防火牆上的文件。

以下是預設的TCP連接埠號碼：

TCP連接埠號碼	Unified Manager伺服器版本	說明
3306.	6.x	MySQL資料庫伺服器

- 對於Performance Advisor、您必須已建立Active IQ Unified Manager 一個角色最低為GlobalRead的不適用使用者帳戶。

如OnCommand 需詳細資訊、請參閱_《》統一化管理程式線上說明。

- 必須開啟VMware vCenter Server上傳入連線的TCP連接埠。

預設的TCP連接埠號碼為443。如需詳細資訊、請參閱防火牆上的文件。

關於此工作

您可以使用此程序將多個Unified Manager伺服器資料來源新增至WFA。不過、如果您想要將Unified Manager 6.3及更新版本的伺服器與WFA配對、並使用Unified Manager伺服器中的保護功能、則不得使用此程序。

如需將WFA與Unified Manager伺服器6.x配對的詳細資訊、請參閱_EWSUnified OnCommand Manager線上說明_。



在使用WFA設定資料來源時、您必須注意Active IQ Unified Manager 到WFA 4.0版本中不支援使用的是NetApp 6.0、6.1和6.2資料來源類型、而且未來版本將不支援這些資料來源類型。

步驟

1. 使用網頁瀏覽器存取WFA。
2. 按一下「設定」、然後在「設定」下按一下「資料來源」。
3. 選擇適當的行動：

至...	執行此動作...
建立新的資料來源	按一下  在工具列上。
如果您已升級WFA、請編輯還原的資料來源	選取現有的資料來源項目、然後按一下  在工具列上。

如果您已將Unified Manager伺服器資料來源新增至WFA、然後升級Unified Manager伺服器版本、WFA將無法辨識Unified Manager伺服器的升級版本。您必須刪除舊版Unified Manager伺服器、然後將升級版Unified Manager伺服器新增至WFA。

- 在「新資料來源」對話方塊中、選取所需的資料來源類型、然後輸入資料來源名稱和主機名稱。

根據選取的資料來源類型、連接埠、使用者名稱、密碼和逾時欄位可能會自動填入預設資料（如果有）。您可以視需要編輯這些項目。

- 選擇適當的行動：

適用於...	執行此動作...
不含更新版本Active IQ Unified Manager	<p>輸入您在Unified Manager伺服器上建立的資料庫使用者帳戶認證。如OnCommand需建立資料庫使用者帳戶的詳細資訊、請參閱《Unified Manager線上說明》。</p> <p> 您不得提供Active IQ Unified Manager 使用命令列介面或ocsetup 工具所建立之「現象資料庫使用者」帳戶的認證資料。</p>

- 按一下「* 儲存 *」。
- *選用：*在「資料來源」表格中、選取資料來源、然後按一下  在工具列上。
- 驗證資料擷取程序的狀態。

在Windows上執行ocsetup來設定資料庫使用者

您可以在DataFabric Manager 5.x伺服器上執行「ocsetup」檔案、將DataFabric Manager 5.x資料庫的唯讀存取權設定OnCommand Workflow Automation 為還原。

- 從下列位置將「WFA_ocsetup.exe」檔案下載到DataFabric Manager 5.x伺服器的目錄：

https://WFA_Server_IP/download/wfa_ocsetup.exe.

_WFA_Server_IP_是WFA伺服器的IP位址（IPV4或IPv6位址）。

如果您已為WFA指定非預設連接埠、則必須包含下列連接埠號碼：

https://wfa_server_ip:port/download/wfa_ocsetup.exe.

_port_是您在安裝期間用於WFA伺服器的TCP連接埠號碼。

如果要指定IPv6位址、則必須以方括弧括住。

2. 按兩下「WFA_ocsetup.exe」檔案。
3. 閱讀安裝精靈中的資訊、然後按「下一步」。
4. 瀏覽或鍵入OpenJDK*位置、然後按「下一步」。
5. 輸入使用者名稱和密碼以覆寫預設認證。

系統會建立新的資料庫使用者帳戶、以存取DataFabric Manager 5.x資料庫。



如果您未建立使用者帳戶、則會使用預設認證資料。為了安全起見、您必須建立使用者帳戶。

6. 單擊* Next*（下一步）並查看結果。
7. 按一下「下一步」、然後按一下「完成」以完成精靈。

在Linux上執行ocsetup來設定資料庫使用者

您可以在DataFabric Manager 5.x伺服器上執行「ocsetup」檔案、將DataFabric Manager 5.x資料庫的唯讀存取權設定OnCommand Workflow Automation 為還原。

步驟

1. 使用終端機中的下列命令、將「WFA_ocsetup.sh」檔案下載到DataFabric Manager 5.x伺服器的主目錄：

wGet [https://WFA_Server_IP/download/wfa_ocsetup.sh`](https://WFA_Server_IP/download/wfa_ocsetup.sh)

_WFA_Server_IP_是WFA伺服器的IP位址（IPV4或IPV6位址）。

如果您已為WFA指定非預設連接埠、則必須包含下列連接埠號碼：

wGet [https://wfa_server_ip:port/download/wfa_ocsetup.sh`](https://wfa_server_ip:port/download/wfa_ocsetup.sh)

_port_是您在安裝期間用於WFA伺服器的TCP連接埠號碼。

如果要指定IPv6位址、則必須以方括弧括住。

2. 在終端機中使用下列命令、將「WFA_ocsetup.sh（WFA_ocsetup.sh）檔變更為執行檔：

```
`chmod +x wfa_ocsetup.sh`  
. 在終端機中輸入下列命令來執行指令碼：
```

wfa_ocsetup.sh OpenJDK_path'

_OpenJDK_path_是OpenJDK.

範例

'/opt/NTAPdfm/Java'

終端機中會顯示下列輸出、表示設定成功：

```
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] :
```

3. 輸入使用者名稱和密碼以覆寫預設認證。

系統會建立新的資料庫使用者帳戶、以存取DataFabric Manager 5.x資料庫。



如果您未建立使用者帳戶、則會使用預設認證資料。為了安全起見、您必須建立使用者帳戶。

終端機中會顯示下列輸出、表示設定成功：

```
***** 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 *****
```

在Active IQ Unified Manager 上設定資料庫使用者

您必須在Active IQ Unified Manager 還原上建立資料庫使用者、才能將Active IQ Unified Manager 僅讀取的功能設定為OnCommand Workflow Automation 僅供參考。

步驟

1. 使用系統管理員認證登入Active IQ Unified Manager 到解決方法。
2. 按一下「設定>*使用者*」。
3. 按一下「新增使用者」。
4. 選擇*資料庫使用者*作為使用者類型。

應在OnCommand Workflow Automation 使用相同使用者的情況下使用此功能、同時在Active IQ Unified Manager 功能上加入功能不一致的功能、作為OnCommand Workflow Automation 資料來源。

版權資訊

Copyright © 2025 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。