



# 使用**OnCommand Workflow Automation** 功能執行保護工作流程 Active IQ Unified Manager 9.8

NetApp  
April 16, 2024

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-98/online-help/task-configuring-a-connection-between-workflow-automation-and-unified-manager.html> on April 16, 2024. Always check [docs.netapp.com](https://docs.netapp.com) for the latest.

# 目錄

使用OnCommand Workflow Automation 功能執行保護工作流程 .....	1
設定Workflow Automation與Unified Manager之間的連線 .....	1
從OnCommand Workflow Automation Unified Manager移除此功能 .....	2
重新安裝或升級時會發生什麼情況OnCommand Workflow Automation .....	2
功能介紹：功能設定視窗和對話方塊OnCommand Workflow Automation .....	2

# 使用OnCommand Workflow Automation 功能執行保護工作流程

您可以將OnCommand Workflow Automation 支援功能與Unified Manager整合、以執行監控和管理保護關係的工作流程。

## 設定Workflow Automation與Unified Manager之間的連線

您可以設定OnCommand Workflow Automation 穩定連線、讓它能連接到NetApp (WFA) 和Unified Manager。連線至Workflow Automation可讓您使用SnapMirror和SnapVault SnapMirror組態工作流程等保護功能、以及管理SnapMirror關係的命令。

### 開始之前

- 安裝的Workflow Automation版本必須為5.1或更新版本。



WFA 5.1隨附「WFA套件以管理叢集Data ONTAP 式的功能」、因此您不需要從NetAppStorage Automation Store下載此套件、然後依照過去的需求、將其個別安裝到WFA伺服器上。 ["WFA套件、用於管理ONTAP 功能"](#)

- 您必須擁有在Unified Manager中建立的資料庫使用者名稱、才能支援WFA和Unified Manager連線。

此資料庫使用者必須已被指派「整合架構」使用者角色。

- 您必須在Workflow Automation中被指派「管理員」角色或「架構設計師」角色。
- 您必須擁有用於Workflow Automation設定的主機位址、連接埠號碼443、使用者名稱和密碼。
- 您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

### 步驟

1. 在左導覽窗格中、按一下\*一般\*>\*工作流程自動化\*。
2. 在「工作流程自動化」頁面的「資料庫使用者」區域中、選取名稱、然後輸入您建立以支援Unified Manager和Workflow Automation連線的資料庫使用者密碼。
3. 在頁面的「工作流程自動化認證」區域中、輸入主機名稱或IP位址 (IPv4或IPv6)、以及Workflow Automation設定的使用者名稱和密碼。

您必須使用Unified Manager伺服器連接埠 (連接埠443) 。

4. 按一下「\* 儲存 \*」。
5. 如果您使用自我簽署的憑證、請按一下\*是\*來授權安全性憑證。

隨即顯示「Workflow Automation」 (工作流程自動化) 頁面

6. 按一下「是」重新載入網路UI、然後新增「工作流程自動化」功能。

["NetApp文件：OnCommand Workflow Automation 功能（最新版本）"](#)

## 從OnCommand Workflow Automation Unified Manager移除此功能

當您不想再使用Workflow Automation時、可以從OnCommand Workflow Automation Unified Manager移除此功能的功能。

### 開始之前

您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

### 步驟

1. 在左導覽窗格中、按一下左設定功能表中的\*一般\*>\*工作流程自動化\*。
2. 在「工作流程自動化」頁面中、按一下「移除設定」。

## 重新安裝或升級時會發生什麼情況OnCommand Workflow Automation

重新安裝OnCommand Workflow Automation 或升級版的功能之前、您必須先移除OnCommand Workflow Automation 與整合管理程式之間的連線、並確保OnCommand Workflow Automation 所有目前執行中或排程的工作都已停止。

您也必須手動從OnCommand Workflow Automation 功能表中刪除Unified Manager。

重新安裝或升級OnCommand Workflow Automation 完整套功能之後、您必須重新設定與Unified Manager的連線。

## 功能介紹：功能設定視窗和對話方塊OnCommand Workflow Automation

您OnCommand Workflow Automation 可以使用「Workflow Automation」（工作流程自動化）頁面、在Unified Manager中設定功能。

### 「工作流程自動化」頁面

「Workflow Automation」（工作流程自動化）頁面可讓您設定要與OnCommand Workflow Automation Unified Manager整合的設定。您也可以新增、修改或刪除設定。

您必須具有應用程式管理員或儲存管理員角色。

## Unified Manager資料庫使用者

此區域可讓您輸入將Unified Manager與Workflow Automation配對所需的資料庫使用者認證：

- 名稱

可讓您指定資料庫使用者的使用者名稱、以用於存取Unified Manager資料庫中的資料。根據預設、不會選取任何資料庫使用者。您可以從下拉式清單中選取資料庫使用者。

- 密碼

可讓您為指定的使用者名稱指定密碼。

## 身分證明OnCommand Workflow Automation

此區域可讓您輸入與Unified Manager配對所需的Workflow Automation帳戶認證：

- 主機名稱或IP位址

指定Workflow Automation主機伺服器的名稱或IP位址、用於與Unified Manager配對。

- 連接埠

顯示Workflow Automation主機伺服器所需的連接埠號碼、即443。

- 使用者名稱

可讓您指定可用來登入Workflow Automation的使用者名稱。

- 密碼

可讓您為指定的使用者名稱指定密碼。

## 命令按鈕

命令按鈕可讓您移除、儲存或取消設定選項：

- 移除設定

從Unified Manager移除Workflow Automation設定。

- 儲存

儲存所選選項的組態設定。

## 版權資訊

Copyright © 2024 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。