



將WFA工作流程套件與SCM儲存庫整合

OnCommand Workflow Automation 5.0

NetApp
December 18, 2023

目錄

將WFA工作流程套件與SCM儲存庫整合	1
將新的工作流程套件存回SCM	1
查看新版的WFA工作流程套件	1
從SCM伺服器更新WFA工作流程套件	2
將現有的WFA工作流程套件存回SCM伺服器	2
從實體移除WFA工作流程套件	3
在SCM中將WFA工作流程套件回復至先前版本	4

將WFA工作流程套件與SCM儲存庫整合

您可以將OnCommand Workflow Automation Sf2（WFA）套件與來源控制管理（SCM）儲存庫整合。

您必須擁有管理員或架構人員認證資料。

如GitHub、Perforce和SVN等SCM工具、需要您對應本機目錄、才能從SCM儲存庫伺服器取出程式碼。此本機目錄對應稱為`_SCM用戶端位置_`。您必須將SCM用戶端的檔案系統位置設定為用戶端區域。

您可以在WFA伺服器系統上設定SCM用戶端。您必須擁有WFA伺服器系統的存取權、才能執行SCM作業

將新的工作流程套件存回SCM

您可以使用OnCommand Workflow Automation 下列項目來建立新的工作流程套件：使用S廳（WFA）、然後將其存回來源控制管理（SCM）。

您需要的產品

必須設定SCM、而且您必須擁有系統管理員或架構設計師認證資料。

步驟

1. 透過網頁瀏覽器登入* WFA *視窗。
2. 建立新的工作流程套件。

["建立工作流程自動化套件"](#)

3. 將實體新增至您所建立的套件。

["將實體新增OnCommand Workflow Automation 至一個包裹"](#)

4. 按一下*匯出至伺服器*圖示。
5. 在「匯出至伺服器資料夾」對話方塊的*伺服器系統的資料夾位置*欄位中、輸入要儲存套件的檔案系統位置、該套件將儲存在包含SCM用戶端的伺服器中。

若要編輯或重新匯出套件或內容、請按一下*解除鎖定*圖示。

6. 在SCM用戶端位置、將套件內容存回SCM伺服器。

查看新版的WFA工作流程套件

您可以更新OnCommand Workflow Automation 更新版本的更新套件（WFA）、然後將更新的套件存回來源控制管理（SCM）伺服器中的新位置。

您需要的產品

必須設定SCM、而且您必須擁有系統管理或架構認證資料。

步驟

1. 透過網頁瀏覽器登入* WFA *視窗。
2. 按一下「* Designer > Pack *」。
3. 按一下*編輯套件*圖示。
4. 在「套件<套件名稱>」對話方塊的「版本」欄位中、更新套件的版本。
5. 按一下「* 儲存 *」。
6. 按一下套件層級的*匯出至伺服器*圖示。
7. 在「匯出至伺服器資料夾」對話方塊的*伺服器系統的資料夾位置*欄位中、輸入新的檔案系統位置。

如果該套件先前儲存在「C : p4\cDOT \1.0.0」檔案系統位置、請將其儲存在「C : \p4\cDOT \2.0.0」位置。

8. 在SCM用戶端位置、將套件內容存回SCM伺服器的新位置。

如果套件先前儲存在SCM伺服器的「//pot/wfa/packs/cot/1.0.0」路徑中、您可以將它儲存在其他位置、例如「//pot/wfa/packs/cot/2.0.0」

從SCM伺服器更新WFA工作流程套件

您可以更新來源控制管理（SCM）伺服器中的套件、然後將更新的套件匯入OnCommand Workflow Automation 到更新的物件（WFA）。

您需要的產品

必須設定SCM、而且您必須擁有系統管理或架構認證資料

關於這項工作

如果您對SCM伺服器中的套件進行任何變更或更新、管理員或架構設計師需要使用SCM提供的比較工具來解決衝突（如果有）。WFA會自動調整XML差異檔案、以僅顯示相關變更。

在匯入套件之前、系統會通知您WFA套件內容的變更。

步驟

1. 透過網頁瀏覽器登入* WFA *視窗。
2. 將更新的套件匯入WFA。

["匯入WFA工作流程套件"](#)



如果WFA資料庫已包含相同的套件、則會覆寫套件內容。

將現有的WFA工作流程套件存回SCM伺服器

您可以從OnCommand Workflow Automation 下列位置將現有的套件存回來源控制管理（SCM）伺服器：WFA（英文）。

您需要的產品

必須設定SCM、而且您必須擁有系統管理或架構認證資料。

步驟

1. 透過網頁瀏覽器登入 * WFA * 視窗。
2. 按一下「* Designer > Pack *」。
3. 按一下*匯出至伺服器*圖示。
4. 在「匯出至伺服器資料夾」對話方塊的*伺服器系統的資料夾位置*欄位中、輸入儲存套件的伺服器資料夾位置。

這會在建立SCM用戶端的檔案系統中、以爆炸形式匯出套件。

5. 在SCM用戶端位置、將套件內容存回SCM伺服器。
6. 使用SCM提供的比較工具、對照SCM版本的套件來驗證變更。

從實體移除WFA工作流程套件

您可以從OnCommand Workflow Automation S廳 實體（WFA）移除套件、並將更新的套件存回來源控制管理（SCM）伺服器。

您需要的產品

必須設定SCM、而且您必須擁有系統管理或架構認證資料。

關於這項工作

您可以從下列實體移除套件：

- 工作流程
- 尋找者
- 篩選器
- 命令
- 功能
- 範本
- 方案
- 字典
- 資料來源類型
- 遠端系統類型
- 快取查詢
- 類別

步驟

1. 透過網頁瀏覽器登入 * WFA * 視窗。
2. 按一下「* Designer >」。
3. 按一下「從Pack移除」圖示。

4. 在「從套件移除*實體>」對話方塊中、選取您要從該實體刪除的套件。
5. 按一下「確定」。
6. 按一下「* Packs *」索引標籤。
7. 按一下*匯出至伺服器*圖示。
8. 在「匯出至伺服器資料夾」對話方塊的*伺服器系統*資料夾位置欄位中、輸入儲存套件的伺服器資料夾位置。

這會在建立SCM用戶端的檔案系統中、以爆炸形式匯出套件。

9. 在SCM用戶端位置、將套件內容存回SCM伺服器。
10. 使用SCM提供的比較工具、對照SCM版本的套件來驗證變更。

在SCM中將WFA工作流程套件回復至先前版本

您可以在來源控制管理（SCM）中將套件復原至舊版、然後將其匯入OnCommand Workflow Automation 到還原（WFA）。

您需要的產品

必須設定SCM、而且您必須擁有系統管理或架構認證資料。

步驟

1. 在SCM用戶端位置中、使用SCM工具將套件還原至檔案系統位置的舊版本。

SCM用戶端會同步至您感興趣的確切變更編號。

2. 透過網頁瀏覽器登入* WFA *視窗。
3. 將更新的套件匯入WFA。

"匯入WFA工作流程套件"



這會將WFA資料庫回復為舊版。

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。