



# 安裝**OnCommand Insight** 「資料倉儲與報告」 OnCommand Insight

NetApp  
October 24, 2024

# 目錄

安裝OnCommand Insight 「資料倉儲與報告」 .....	1
開始之前 .....	1
步驟 .....	1
同步伺服器與 DWH .....	2
尋找IBM Cognos文件 .....	2
驗證資料倉儲與報告安裝 .....	3

# 安裝OnCommand Insight 「資料倉儲與報告」

安裝是獨立的、包含執行OnCommand Insight 和操作《支援資料倉儲》（DWH）和「報告」公用程式所需的元件。

## 開始之前

安裝或升級之前、請注意下列事項。

- 如果您要升級、請備份DWH。
- 您必須擁有本機的Administrator\_權限、才能安裝OnCommand Insight 含報告功能的「支援資料倉儲」。
- 確定已啟用Windows模組安裝程式服務（自動或手動）。
- 如果安裝在非C：磁碟機上、則必須啟用簡短檔案名稱。如果未啟用、安裝程式就會啟用它。
- 對於DB2元件、DB2使用者可以是\_domain\_使用者或\_local\_使用者。
  - 如果DB2使用者是\_網域\_使用者、您必須擁有下列項目：
    - 「DB2使用者」必須已經建立、而且您必須知道使用者名稱和密碼
    - 身為安裝DWH with Reporting的使用者、您必須能夠查詢DB2使用者。您可以使用下列命令來驗證：

```
net user <db2 user name> /domain
```
  - 如果「DB2使用者」是\_本機\_使用者、您必須具備下列條件：
    - 使用者的使用者名稱和密碼、以DB2使用者身分執行。如果此使用者不存在、安裝將會建立此使用者。
  - [附註]

DB2 使用者名稱和 Windows 登入名稱具有下列限制：\* 有效字元為：「A」至「Z」；「A」至「z」；「0」至「9」；「@」；「\_」；「!」；「(」；「)」；「{」；「}」；「-」；和「.」。如果使用特殊字元「!」；「(」；「)」；「{」；「}」；「:」；及「:」使用者名稱必須使用全部大寫字母。\*字串中的第一個字元必須是字母字元@、#或\$；不能是數字或字母順序\_SYS\_、DBM\_或\_IBM、長度不得超過128個位元組。\*不得為使用者、系統管理員、訪客、公共、本機或任何SQL保留字。

- DB2使用者不能與執行安裝的使用者相同。

## 步驟

1. 使用具有管理員權限的帳戶登入資料倉儲伺服器。
2. 下載Data Warehouse with Reporting .zip檔案、並將檔案解壓縮至安裝資料夾。
3. 瀏覽至「fesi\OCI <download location>」、「wh安裝程式」資料夾、然後執行「\_install」、「OCI」、「wh」、「bat」指令碼。



使用支援更新版本的版本、您必須執行指令碼才能正確安裝DWH/報告OnCommand Insight。  
◦ 請勿執行.MSI安裝執行檔。

4. 輸入DB2網域、或按Enter進入本機網域。
5. 輸入DB2使用者名稱。如需使用者名稱限制、請參閱上述內容。
6. 輸入DB2使用者的密碼。出現提示時、請重新輸入密碼。
7. 輸入DB2元件的安裝路徑、或按Enter作為預設值。
8. 系統會顯示您輸入的資訊。請仔細驗證所有設定。按Enter開始安裝。
9. 如果出現提示、請允許Windows繼續進行DB2安裝。
10. DB2安裝完成後、DWH安裝精靈將會執行。依照指示安裝DWH with Report.

安裝報告的資料倉儲可能需要一小時才能完成。

## 同步伺服器與 DWH



安裝資料倉儲之後、您 \* 必須 \* 將資料倉儲與 OnCommand Insight 伺服器同步。請遵循下列步驟：

1. 在 OnCommand Insight 伺服器系統上、以互動模式啟動 **securityadmin** 工具

```
securityadmin -i
```

- 將 `_inventory_` 和 `_dwh_internal` 使用者的密碼變更為您選擇的密碼。\*
- 請記下這些密碼 \*、因為您將在下方要求這些密碼。
- 重新啟動 DWH 服務。
- 在 \* 每個 Connector\* 上、以互動模式啟動 \* `securityadmin`\* 工具。您將需要上述步驟 2 中記下的密碼。

```
securityadmin -i
```

- 將 `_inventory_` 和 `_dwh_internal` 使用者的密碼變更為步驟 2 所使用的密碼。
- 重新啟動 Connectors 上的服務。
- 使用步驟 2 中的 `_inventory_` 和 `_dwh_internal` 使用者密碼、將連接器新增至 DWH

## 尋找IBM Cognos文件

如需如何啟動及停止報告入口網站軟體等基本資訊、請參閱隨產品一起安裝的IBM Cognos文件。您可以使用網頁瀏覽器搜尋任何IBM Cognos報告產品的相關資訊、例如位於資訊中心內的IBM網站上的Query Studio、Report Studio、Business Insight或Business Insight Advanced、以取得這些軟體產品的相關資訊。

### 步驟

1. 若要找出安裝OnCommand Insight 有支援此功能的IBM Cognos文件、請瀏覽此目錄。

```
<install_dir>\cognos\c10_64\webcontent\documentation\help_docs.html
```

- 您也可以顯示主題、說明OnCommand Insight 使用於《資訊報告入口網站》的個別IBM Cognos視窗。按一下視窗工具列上的\*?\*圖示。

## 驗證資料倉儲與報告安裝

成功OnCommand Insight 安裝完「更新資料倉儲」之後、您應該確保所有的DWH和報告服務都能在Microsoft Windows服務中使用。

### 步驟

- 從Windows「開始」功能表中、選取功能表：「控制台」[「系統與安全性」>「系統管理工具」>「服務」]。
- 確認服務清單中顯示下列項目：

名稱/狀態	說明
《伺服器/執行中》 SANscreen	The WSHDWH伺服器OnCommand Insight
• MySQL /執行中*	這個功能就是SQL資料庫OnCommand Insight
• IBM Cognos /執行*	IBM Cognos內容資料庫
• DB2 - DB2COPY1 - DB2.0 /執行中*	管理DB2資料庫
• DB2管理員 (DB2COPY1) /未執行*	收集連接至DB2資料庫之應用程式的統計資料。
• DB2授權伺服器 (DB2COPY1) /未執行*	監控DB2授權法規遵循。
• DB2管理服務 (DB2COPY1) /執行中*	管理DB2登錄項目、以與舊版DB2複本相容。
• DB2遠端命令伺服器 (DB2COPY1) /執行中*	支援遠端DB2命令執行。
• IBM Secure Shell Server for Windows / Not Running *	適用於Windows的IBM Secure Shell伺服器

## 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。