在 Windows 上安裝 Unified Manager

Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/zh-tw/active-iq-unified-manager-918/install-windows/task_install_unified_manager_on_windows.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

在 Windows 上安裝 Unified Manager 1
在 Windows 上安裝 Active IQ Unified Manager 1
執行 Active IQ Unified Manager 的無人看管安裝 2

在 Windows 上安裝 Unified Manager

在 Windows 上安裝 Active IQ Unified Manager

您可以安裝 Unified Manager 來監控和疑難排解資料儲存設備容量、可用度、效能和保護問題。

開始之前

- 您計劃安裝 Unified Manager 的系統應符合系統和軟體需求。

  請參閱 "硬體系統要求"。

  請參閱 "Windows 軟體和安裝要求"。

  > 從 Unified Manager 9.5 開始，安裝套件中已包含 OpenJDK 並會自動安裝。從 Unified Manager 9.5 開始，不再支援 Oracle Java。

- 您應該擁有 Windows 系統管理員權限。請確保您的使用者名稱不會以驚嘆號「!". `Installation of Unified Manager might fail if the user name of user running the installation begins with "!」開頭。`
- 除了 ASA r2 系統之外，所有叢集均受支援。
- 您應該具備受支援的網頁瀏覽器。
- Unified Manager 維護使用者密碼長度應介於 8 至 20 個字元之間，且應包含大寫字母或小寫字母、數字及特殊字元。
- 維護使用者或 MySQL root 使用者的密碼字串中不允許使用以下特殊字元：" ' ` % , = & < > | ^ \ / ( ) [ ] ;:

  允許使用下列特殊字元：~ ! @ # $ * - ? .+ { }

步驟

1. 使用預設本機系統管理員帳戶登入 Windows。
2. 登入 NetApp 支援網站，並導覽至 Unified Manager 的下載頁面：

   "NetApp 支援網站"

3. 選擇所需的 Unified Manager 版本並接受最終使用者授權協議（EULA）。
4. 將 Unified Manager Windows 安裝檔案或 zip 檔案下載到 Windows 系統上的目標目錄。
5. 如有需要，請解壓縮 zip 檔案，並前往安裝檔案所在的目錄。
6. 按一下右鍵並以系統管理員身分執行 Unified Manager 安裝程式執行檔（.exe）。

   Unified Manager 會偵測遺失或預先安裝的協力廠商套件並將其列出。如果系統中未安裝所需的協力廠商套件，Unified Manager 會在安裝過程中安裝它們。

7. 按一下 **Next** 。
8. 輸入使用者名稱和密碼以建立維護使用者。

9. 在資料庫連線精靈中，輸入 MySQL 根目錄密碼。
10. 按一下 變更 以指定 Unified Manager 安裝目錄和 MySQL 資料目錄的新位置。

    如果您不變更安裝目錄，Unified Manager 將安裝在預設安裝目錄中。

11. 按一下 **Next** 。
12. 在「準備安裝 Shield」精靈中，按一下 安裝。
13. 安裝完成後，點選*完成*。
14. 如果您的 Windows 系統上安裝了作用中的防毒軟體，請在安裝完成後手動將下列路徑從防毒掃描中排除：
    - Unified Manager 資料目錄
    - Unified Manager 安裝目錄
    - MySQL 資料目錄

安裝會建立多個目錄：

- 安裝目錄

  這是 Unified Manager 的根目錄，您在安裝期間已指定此目錄。範例： `C:\Program Files\NetApp\`

- MySQL 資料目錄

  這是儲存 MySQL 資料庫的目錄，您在安裝期間指定了該目錄。範例： `C:\ProgramData\MySQL\MySQLServerData\`

- Java 目錄

  這是 OpenJDK 的安裝目錄。例如： `C:\Program Files\NetApp\JDK\`

- Unified Manager 應用程式資料目錄（appDataDir）

  這是儲存應用程式產生的所有資料的目錄。這包括記錄、支援套件、備份以及所有其他附加資料。範例： `C:\ProgramData\NetApp\OnCommandAppData\`

您可以存取 Web UI 來執行 Unified Manager 的初始設定，如"設定 Active IQ Unified Manager"中所述。

執行 Active IQ Unified Manager 的無人看管安裝

您可以使用命令列介面在無需使用者干預的情況下安裝 Unified Manager。您可以透過以鍵值對形式傳遞參數來完成無人看管安裝。

步驟

1. 使用預設本機系統管理員帳戶登入 Windows 命令列介面。
2. 導覽至要安裝 Unified Manager 的位置，然後選擇下列選項之一：

選項	指示

如果已預先安裝協力廠商套件	`ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR=\"Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR=\"MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_password MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_username /qn /l*v CompletePathForLogFile"`
	
	• 範例：*
	
	`ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v"MYSQL_PASSWORD=netapp21! INSTALLDIR=\"C:\Program Files\NetApp\" MYSQL_DATA_DIR=\"C:\ProgramData\MYSQL\MySQLServer\" MAINTENANCE_PASSWORD=* MAINTENANCE_USERNAME=admin /qn /l*v C:\install.log"`

如果未安裝協力廠商套件	`ActiveIQUnifiedManager-x.y.exe /V"MYSQL_PASSWORD=mysql_password INSTALLDIR=\"Installation directory\" MYSQL_DATA_DIR=\"MySQL data directory\" MAINTENANCE_PASSWORD=maintenance_password MAINTENANCE_USERNAME=maintenance_username /qr /l*v CompletePathForLogFile"`
	
	• 範例：*
	
	`ActiveIQUnifiedManager.exe /s /v"MYSQL_PASSWORD=netapp21! INSTALLDIR=\"C:\Program Files\NetApp\" MYSQL_DATA_DIR=\"C:\ProgramData\MYSQL\MySQLServer\" MAINTENANCE_PASSWORD=* MAINTENANCE_USERNAME=admin /qr /l*v C:\install.log"`

此 `/qr`選項啟用自動模式，並簡化使用者介面。此時將顯示一個基本使用者介面，用於顯示安裝進度。系統不會提示您輸入任何內容。如果 JRE、MySQL 和 7zip 等協力廠商軟體包未預先安裝，則應使用此 `/qr`選項。如果在未安裝協力廠商軟體包的伺服器上使用此 `/qn`選項，則安裝將會失敗。

此 `/qn` 選項會啟用自動模式，不顯示任何使用者介面。安裝期間不會顯示任何使用者介面或詳細資訊。如果未安裝協力廠商套件，則不應使用 `/qn` 選項。

3. 請使用下列網址登入 Unified Manager Web 使用者介面：

   `https://IP address`

版權資訊

Copyright © 2026 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。