設定所需軟體
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-linux/task_manually_configure_epel_repository.html on November 13, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

目錄

設定所需軟體 1
設定 Active IQ Unified Manager 的 EPEL 儲存庫 1
設定 Active IQ Unified Manager 的 MySQL 儲存庫 1
在 Active IQ Unified Manager 中設定 7-zip 軟體包 2
預先安裝 7-zip 套件 2
驗證安裝 3

設定所需軟體

設定 Active IQ Unified Manager 的 EPEL 儲存庫

如果您要安裝 Unified Manager 的系統無法存取 Extra Packages for Enterprise Linux (EPEL) 儲存庫，則必須手動下載並設定該儲存庫才能成功安裝。

EPEL 儲存庫提供所需第三方實用程式的存取，這些實用程式必須安裝在您的系統上。您可以使用 EPEL 儲存庫在 Red Hat Enterprise Linux 系統上安裝 Unified Manager。

步驟

1. 下載適用於您安裝的 EPEL 儲存庫。對於版本 8，請從以下位置下載：

   ```
   wget https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-8.noarch.rpm
   ```

   版本 9 的下載位址為：

   ```
   wget https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-9.noarch.rpm
   ```

2. 設定 EPEL 儲存庫：

   ```
   yum install epel-release-latest-<version>.noarch.rpm
   ```

對於 Red Hat Enterprise Linux 8 系統，如果您有包含模組化 RPM 軟體包的內部儲存庫，例如 *javapackages-filesystem-<version>.module.rpm*，請確保模組化軟體包的中繼資料也在同一儲存庫中可用。

設定 Active IQ Unified Manager 的 MySQL 儲存庫

如果您要安裝 Unified Manager 的系統無法存取 MySQL Community Edition 儲存庫，則必須手動下載並設定儲存庫才能成功安裝。

MySQL 儲存庫提供所需 MySQL 軟體的存取，該軟體必須安裝在您的系統上。

> ⓘ 如果系統沒有網際網路連線，此工作可能會失敗。如果安裝 Unified Manager 的系統無法存取網際網路，請參閱 MySQL 文件。

步驟

1. 下載適合您安裝的 MySQL 儲存庫。對於版本 8，請從下列位置下載：

   ```
   wget http://repo.mysql.com/yum/mysql-8.4-community/el/8/x86_64/mysql84-community-release-el8-1.noarch.rpm
   ```

   版本 9 的下載位址為：

   ```
   wget http://repo.mysql.com/yum/mysql-8.4-community/el/9/x86_64/mysql84-community-release-el9-1.noarch.rpm
   ```

2. 設定 MySQL 儲存庫：

```
yum install mysql84-community-release-.noarch.rpm
```

對於 Red Hat Enterprise Linux 8 系統，如果您有包含由 AppStream 儲存庫提供之 java-17-openjdk、7-zip 及其他軟體套件的內部儲存庫，則必須停用您的 AppStream 儲存庫並安裝 MySQL Community Server。執行下列命令：

```
# sudo yum --disablerepo=rhel-8-for-x86_64-appstream-rpms install  mysql-community-server
```

如果收到金鑰缺失或金鑰不符合的錯誤提示，導致安裝失敗，請嘗試下列步驟：

- 在已連線的系統上，執行下列命令匯入更新後的 MySQL 金鑰：

```
rpm --import https://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-<xxxx>

for example:

rpm --import https://repo.mysql.com/RPM-GPG-KEY-mysql-2023
```

- 在沒有網際網路連線的系統上，更新您的 MySQL 儲存庫檔案，並透過標記 `gpgcheck=0`來停用 `gpgcheck`。

在 Active IQ Unified Manager 中設定 7-zip 軟體包

若要在 Red Hat Enterprise Linux 系統上成功安裝 Unified Manager，您的系統必須設定為能夠存取 7-zip 軟體套件。如果網路存取可用，且防火牆未封鎖 7-zip URL，則 7-zip 會在安裝或升級過程中自動下載到您的系統。NetApp 建議使用自動下載方式。

請確定防火牆未封鎖下列 URL，以允許 Unified Manager 自動下載 7-zip 軟體套件：https://7-zip.org/a/7z2301-linux-x64.tar.xz

或者，您可以預先安裝 7-zip。

預先安裝 7-zip 套件

您可以手動下載或使用隨附的指令碼來預先安裝 7-zip。請選擇以下兩種方法之一：

使用隨附的指令碼下載

步驟

1. 執行 Unified Manager zip 檔案中包含的 `install7zip.sh` 指令碼。

手動下載

請務必僅從官方網站下載 7-zip 套件。

步驟

1. 從官方站台下載 7-zip 軟體包（版本 23.01）：

   https://7-zip.org/a/7z2301-linux-x64.tar.xz

2. 將檔案複製到您的 RHEL 虛擬機器：

   ```
   7z2301-linux-x64.tar.xz
   ```

3. 解壓縮歸檔：

   ```
   sudo tar -xf 7z2301-linux-x64.tar.xz
   ```

4. 將 `7zz`檔案移至 `/usr/bin/`目錄：

   ```
   sudo cp 7zz /usr/bin/
   ```

5. 設定執行檔權限：

   ```
   sudo chmod 755 /usr/bin/7zz
   ```

驗證安裝

請確認 7-zip 軟體包已成功安裝在您的系統上：

```
7zz -version
```

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。