



# 更改 **Unified Manager** 主機名

## Active IQ Unified Manager

NetApp  
October 15, 2025

# 目錄

更改 Unified Manager 主機名 .....	1
更改 Unified Manager 虛擬設備主機名 .....	1
產生HTTPS安全證書 .....	1
重新啟動 Unified Manager 虛擬機 .....	3
在 Linux 系統上變更 Unified Manager 主機名 .....	4

# 更改 Unified Manager 主機名

在某些時候，您可能會想要變更已安裝 Unified Manager 的系統的主機名稱。例如，您可能想要重新命名主機，以便更輕鬆地按類型、工作群組或受監控的叢集群組識別 Unified Manager 伺服器。

更改主機名稱所需的步驟有所不同，取決於 Unified Manager 是在 VMware ESXi 伺服器、Red Hat Linux 伺服器還是 Microsoft Windows 伺服器上執行。

## 更改 Unified Manager 虛擬設備主機名

首次部署 Unified Manager 虛擬設備時，會為網路主機指派名稱。您可以在部署後變更主機名稱。如果變更主機名，也必須重新產生 HTTPS 憑證。

開始之前

您必須以維護使用者身分登入 Unified Manager，或指派應用程式管理員角色才能執行這些任務。

您可以使用主機名稱（或主機 IP 位址）存取 Unified Manager Web UI。如果您在部署期間為網路配置了靜態 IP 位址，那麼您將為網路主機指定名稱。如果您使用 DHCP 配置網路，則主機名稱應從 DNS 中取得。如果 DHCP 或 DNS 設定不正確，則會自動指派主機名稱「Unified Manager」並將其與安全性憑證關聯。

無論主機名稱為何分配，如果您變更主機名，並打算使用新主機名稱存取 Unified Manager Web UI，則必須產生新的安全性憑證。

如果您使用伺服器的 IP 位址而不是主機名稱存取 Web UI，則變更主機名稱時無需產生新憑證。但是，最佳做法是更新證書，以便證書中的主機名稱與實際主機名稱相符。

如果您在 Unified Manager 中變更主機名，則必須在 OnCommand Workflow Automation (WFA) 中手動更新主機名稱。主機名稱不會在 WFA 中自動更新。

直到 Unified Manager 虛擬機器重新啟動後，新憑證才會生效。

步驟

### 1. 產生 HTTPS 安全性憑證

如果您想要使用新的主機名稱存取 Unified Manager Web UI，則必須重新產生 HTTPS 憑證以將其與新的主機名稱關聯。

### 2. 重新啟動 Unified Manager 虛擬機

重新產生 HTTPS 憑證後，您必須重新啟動 Unified Manager 虛擬機器。

## 產生 HTTPS 安全證書

首次安裝 Active IQ Unified Manager 時，會安裝預設 HTTPS 憑證。您可以產生一個新的 HTTPS 安全性憑證來取代現有的憑證。

開始之前

您必須具有應用程式管理員角色。

重新產生憑證的原因可能有多種，例如，如果您想要更好的可分辨名稱 (DN) 值，或者您想要更大的金鑰大小，或更長的有效期，或目前憑證已過期。

如果您無法存取 Unified Manager Web UI，則可以使用維護控制台重新產生具有相同值的 HTTPS 憑證。在重新產生憑證時，您可以定義金鑰大小和金鑰的有效期限。如果您使用 `Reset Server Certificate` 選項，則會建立一個有效期為 397 天的新 HTTPS 憑證。此憑證將具有大小為 2048 位元的 RSA 金鑰。

#### 步驟

1. 在左側導覽窗格中，按一下「常規」>「HTTPS 憑證」。
2. 按一下「重新產生 HTTPS 憑證」。

系統彈出「重新產生HTTPS證書」對話框。

3. 根據您想要產生憑證的方式選擇以下選項之一：

如果你想...	這樣做...
使用當前值重新產生證書	按一下「使用目前憑證屬性重新產生」選項。

如果你想...	這樣做...
<p>使用不同的值產生證書</p>	<p>按一下“更新目前憑證屬性”選項。</p> <p>如果您不輸入新值，則通用名稱和備用名稱欄位將使用現有憑證中的值。“通用名稱”應設定為主機的 FQDN。其他欄位不需要值，但您可以輸入值，例如，如果您希望在憑證中填入這些值，則為 EMAIL、COMPANY、DEPARTMENT、City、State 和 Country 輸入這些值。您也可以從可用的金鑰大小（金鑰演算法為「RSA」）和有效期限中進行選擇。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>密鑰大小的允許值為 2048，3072 和 4096。</li> <li>有效期限最短1天，最長36500天。</li> </ul> <p>儘管允許有效期為 36500 天，但建議您使用不超過 397 天或 13 個月的有效期。因為如果您選擇的有效期超過 397 天，併計劃匯出此憑證的 CSR 並由知名 CA 進行簽名，則 CA 返回給您的簽名憑證的有效期將減少到 397 天。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果您想要從憑證中的備用名稱欄位中刪除本機識別訊息，可以勾選「排除本機識別資訊（例如 localhost）」複選框。選取此核取方塊後，只有您在欄位中輸入的內容才會在備用名稱欄位中使用。當留空時，產生的憑證將根本沒有備用名稱欄位。</li> </ul> </div>

4. 按一下「是」重新產生憑證。
5. 重新啟動 Unified Manager 伺服器，以使新憑證生效。
6. 透過查看HTTPS證書來驗證新的證書資訊。

## 重新啟動 Unified Manager 虛擬機

您可以從 Unified Manager 的維護控制台重新啟動虛擬機器。產生新的安全性憑證後或虛擬機器出現問題時必須重新啟動。

開始之前

虛擬設備已啟動。

您以維護使用者登入維護控制台。

您也可以使用「重新啟動客戶機」選項從 vSphere 重新啟動虛擬機器。有關詳細信息，請參閱 VMware 文件。

## 步驟

1. 存取維護控制台。
2. 選擇\*系統設定\*>\*重新啟動虛擬機器\*。

# 在 Linux 系統上變更 Unified Manager 主機名

在某些時候，您可能會想要變更已安裝 Unified Manager 的 Red Hat Enterprise Linux 機器的主機名稱。例如，您可能想要重新命名主機，以便在列出 Linux 機器時更輕鬆地按類型、工作群組或受監控的叢集群組識別 Unified Manager 伺服器。

## 開始之前

您必須具有安裝 Unified Manager 的 Linux 系統的 root 使用者存取權限。

您可以使用主機名稱（或主機 IP 位址）存取 Unified Manager Web UI。如果您在部署期間為網路配置了靜態 IP 位址，那麼您將為網路主機指定名稱。如果您使用 DHCP 設定網路，則主機名稱應從 DNS 伺服器中取得。

無論主機名稱為何分配，如果您變更主機名稱並打算使用新主機名稱存取 Unified Manager Web UI，則必須產生新的安全性憑證。

如果您使用伺服器的 IP 位址而不是主機名稱存取 Web UI，則變更主機名稱時無需產生新憑證。但是，最佳做法是更新證書，以便證書中的主機名稱與實際主機名稱相符。直到 Linux 機器重新啟動後，新憑證才會生效。

如果您在 Unified Manager 中變更主機名，則必須在 OnCommand Workflow Automation (WFA) 中手動更新主機名稱。主機名稱不會在 WFA 中自動更新。

## 步驟

1. 以 root 使用者身分登入要修改的 Unified Manager 系統。
2. 輸入以下指令停止 Unified Manager 軟體和相關的 MySQL 軟體：

```
systemctl stop ocieau ocie mysqld
```

3. 使用 Linux 更改主機名 `hostnamectl` 命令：

```
hostnamectl set-hostname new_FQDN
```

```
hostnamectl set-hostname nuhost.corp.widget.com
```

4. 為伺服器重新產生 HTTPS 憑證：

```
/opt/netapp/essentials/bin/cert.sh create
```

5. 重啟網路服務：

```
systemctl restart NetworkManager.service
```

6. 服務重啟後，驗證新的主機名稱是否能 ping 通自己：

```
ping new_hostname
```

```
ping nuhost
```

此命令應傳回先前為原始主機名稱設定的相同 IP 位址。

7. 完成並驗證主機名稱變更後，輸入以下命令重新啟動 Unified Manager：

```
systemctl start mysqld ocie ocieau
```

## 版權資訊

Copyright © 2025 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。