使用維護主控台
Active IQ Unified Manager

NetApp
November 13, 2026

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

目錄

使用維護主控台 1
- 了解 Active IQ Unified Manager 中的維護主控台 1
- 了解 Active IQ Unified Manager 中的維護使用者 1
- Active IQ Unified Manager 中的診斷使用者功能 1
- 在 Active IQ Unified Manager 中存取維護主控台 1
- 在 Active IQ Unified Manager 中使用 vSphere VM 主控台存取維護主控台 2
- 維護主控台選單 3
  - 了解 Active IQ Unified Manager 中的維護主控台選單 3
  - Active IQ Unified Manager 中的網路組態選單 3
  - 使用 Active IQ Unified Manager 中的系統組態選單 5
  - 使用 Active IQ Unified Manager 中的「支援與診斷」選單 6
  - 了解 Active IQ Unified Manager 中的其他維護主控台選單選項 7
- 在 Active IQ Unified Manager 中變更 Windows 上的維護使用者密碼 8
- 更改 Linux 系統上的 Active IQ Unified Manager umadmin 密碼 8
- 更改 Active IQ Unified Manager 用於 HTTP 和 HTTPS 協定的連接埠 8
- 將網路介面新增至 Active IQ Unified Manager 9
- 在 Active IQ Unified Manager 中重新產生用戶端憑證 10
- 新增磁碟空間 10
  - 為 Active IQ Unified Manager 資料庫目錄新增磁碟空間 10
  - 在 Active IQ Unified Manager 中為 Linux 主機上的資料目錄新增空間 11
  - 在 Active IQ Unified Manager 中為 VMware 虛擬機器的資料磁碟新增空間 12
  - 在 Active IQ Unified Manager 中為 Windows 伺服器上的邏輯磁碟機新增空間 13

使用維護主控台

了解 Active IQ Unified Manager 中的維護主控台

Unified Manager 維護主控台可讓您維護 Unified Manager 系統上的設定，並進行任何必要的變更，以防止問題發生。

根據您安裝 Unified Manager 的作業系統，維護主控台提供下列功能：

- 疑難排解虛擬應用裝置的任何問題，尤其是在 Unified Manager Web 介面無法使用時
- 升級至較新版本的 Unified Manager
- 產生支援包以發送給技術支援
- 設定網路設定
- 變更維護使用者密碼
- 連線至外部資料供應商以傳送效能統計資料
- 變更內部效能資料收集
- 從先前備份的版本還原 Unified Manager 資料庫和組態設定。

了解 Active IQ Unified Manager 中的維護使用者

維護使用者是在 Red Hat Enterprise Linux 系統上安裝 Unified Manager 時建立的。維護使用者名稱是 “umadmin” 使用者。維護使用者在 Web UI 中擁有應用程式系統管理員角色，且該使用者可以建立後續使用者並為其指派角色。

維護使用者（或 umadmin 使用者）也可以存取 Unified Manager 維護主控台。

Active IQ Unified Manager 中的診斷使用者功能

診斷存取的目的是為了方便技術支援協助您進行疑難排解，您只能在技術支援的指導下使用它。

診斷使用者可以在技術支援的指導下執行作業系統層級的命令，以進行疑難排解。

在 Active IQ Unified Manager 中存取維護主控台

如果 Unified Manager 使用者介面無法運作，或者您需要執行使用者介面中沒有的功能，您可以存取維護主控台來管理您的 Unified Manager 系統。

開始之前

您必須已安裝並設定 Unified Manager。

閒置 15 分鐘後，維護主控台會將您登出。

在 VMware 上安裝時，如果您已經透過 VMware 控制台以維護使用者身分登入，則無法同時使用 Secure Shell 登入。

步驟

1. 請依照下列步驟存取維護主控台：

在這個作業系統上.....	請依照以下步驟操作.....
VMware	a. 使用 Secure Shell，連線至 Unified Manager 虛擬應用裝置的 IP 位址或完整網域名稱。 b. 使用您的維護使用者名稱和密碼登入維護主控台。
Linux	a. 使用 Secure Shell，連線至 Unified Manager 系統的 IP 位址或完整網域名稱。 b. 使用維護使用者（umadmin）名稱和密碼登入系統。 c. 輸入命令 `maintenance_console`並按下 Enter 鍵。
Windows	a. 使用系統管理員憑證登入 Unified Manager 系統。 b. 以 Windows 系統管理員身分啟動 PowerShell。 c. 輸入命令 `maintenance_console`並按下 Enter 鍵。

顯示 Unified Manager 維護主控台選單。

在 **Active IQ Unified Manager** 中使用 **vSphere VM** 主控台存取維護主控台

如果 Unified Manager 使用者介面無法運作，或者您需要執行使用者介面中無法使用的功能，您可以存取維護主控台來重新設定您的虛擬應用裝置。

開始之前

- 您必須是維護使用者。
- 必須先啟動虛擬應用裝置才能存取維護主控台。

步驟

1. 在 vSphere 用戶端中，找到 Unified Manager 虛擬應用裝置。
2. 按一下 **Console** 索引標籤。
3. 點選控制台視窗內部進行登入。
4. 使用您的使用者名稱和密碼登入維護主控台。

   閒置 15 分鐘後，維護主控台會將您登出。

維護主控台選單

了解 **Active IQ Unified Manager** 中的維護主控台選單

維護主控台由不同的選單組成，可讓您維護與管理 Unified Manager 伺服器的特殊功能與組態設定。

根據您安裝 Unified Manager 的作業系統，維護主控台包含下列選單：

- 升級 Unified Manager（僅限 VMware）
- 網路組態（僅限 VMware）
- 系統組態（僅限 VMware）
  a. 支援/診斷
  b. 重設伺服器憑證
  c. 重新產生用戶端憑證
  d. 備份恢復
  e. 外部資料供應商
  f. 效能輪詢間隔組態
  g. 停用 SAML 驗證
  h. 檢視/變更應用程式連接埠
  i. 偵錯日誌組態
  j. 控制對 MySQL 連接埠 3306 的存取
  k. 結束

您可以從清單中選擇數字來存取特定的選單選項。例如，若要備份與恢復，請選擇 *4*。

Active IQ Unified Manager 中的網路組態選單

網路組態功能表可讓您管理網路設定。當 Unified Manager 使用者介面無法使用時，您應該使用此功能表。

如果 Unified Manager 安裝在 Red Hat Enterprise Linux 或 Microsoft Windows 上，則此功能表無法使用。

以下是可供選擇的選單選項。

- 顯示 **IP** 位址設定

  顯示虛擬應用裝置的目前網路設定，包括 IP 位址、網路、廣播位址、子網路遮罩、閘道和 DNS 伺服器。

- 更改 **IP** 位址設定

  可讓您變更虛擬應用裝置的任何網路設定，包括 IP 位址、網路遮罩、閘道或 DNS 伺服器。如果您使用維護

主控台將網路設定從 DHCP 切換為靜態連網，則無法編輯主機名稱。您必須選取 提交變更 才能使變更生效。

- 顯示網域名稱搜尋設定

  顯示用於解析主機名稱的網域名稱搜尋清單。

- 變更網域名稱搜尋設定

  可讓您變更解析主機名稱時要搜尋的網域名稱。您必須選取 提交變更 才能使變更生效。

- 顯示靜態路由

  顯示目前靜態網路路由。

- 更改靜態路由

  允許您新增或刪除靜態網路路由。您必須選取 提交變更 才能使變更生效。

  - 新增路由

    允許您新增靜態路由。

  - 刪除路由

    允許您刪除靜態路由。

  - 返回

    返回*主選單*。

  - 離開

    退出維護主控台。

- 停用網路介面

  停用任何可用的網路介面。如果只有一個網路介面可用，則無法將其停用。您必須選取 提交變更 才能使變更生效。

- 啟用網路介面

  啟用可用的網路介面。您必須選取 提交變更 才能使變更生效。

- 提交變更

  套用對虛擬應用裝置網路設定所做的任何變更。您必須選取此選項才能使所做的任何變更生效，否則變更將不會生效。

- **Ping** 主機

  Ping 目標主機以確認 IP 位址變更或 DNS 組態。

- 恢復預設值

  將所有設定重設為出廠預設值。您必須選擇 提交變更 才能使變更生效。

- 返回

  返回*主選單*。

- 離開

  退出維護主控台。

使用 **Active IQ Unified Manager** 中的系統組態選單

系統組態選單可讓您透過提供各種選項來管理您的虛擬應用裝置，例如檢視伺服器狀態，以及重新啟動和關閉虛擬機器。

當 Unified Manager 安裝在 Linux 或 Microsoft Windows 系統上時，此功能表中僅提供 “從 Unified Manager 備份還原” 選項。

以下是可供選擇的選單選項：

- 顯示伺服器狀態

  顯示目前伺服器狀態。狀態選項包括「執行中」和「未執行」。

  如果伺服器未執行，您可能需要聯絡技術支援。

- 重新啟動虛擬機器

  重新啟動虛擬機器，停止所有服務。重新啟動後，虛擬機器和服務會重新啟動。

- 關閉虛擬機器

  關閉虛擬機器，停止所有服務。

  您只能從虛擬機器控制台選擇此選項。

- 更改**<logged in user>**使用者密碼

  更改目前登入使用者的密碼，該使用者只能是維護使用者。

- 增加資料磁碟容量

  增加虛擬機器中資料磁碟（磁碟 3）的大小。

- 增加交換磁碟容量

  增加虛擬機器中交換磁碟（磁碟 2）的大小。

- 更改時區

將時區變更為您所在的位置。

- 更改 **NTP** 伺服器

  變更 NTP 伺服器設定，例如 IP 位址或完整網域名稱（FQDN）。

- 更改 **NTP** 服務

  在 `ntp`與 `systemd-timesyncd`服務之間切換。

- 從 **Unified Manager** 備份還原

  從先前備份的版本還原 Unified Manager 資料庫和組態設定。

- 重設伺服器憑證

  重設伺服器安全性憑證。

- 更改主機名稱

  變更安裝虛擬應用裝置的主機名稱。

- 返回

  退出系統組態選單並返回主選單。

- 離開

  退出維護主控台選單。

使用 **Active IQ Unified Manager** 中的「支援與診斷」選單

透過「支援和診斷」選單，您可以產生支援套裝組合，並將其發送給技術支援以獲得疑難排解協助。

以下是可供選擇的選單選項：

- 產生輕量級支援套裝組合

  讓您能夠產生輕量級的支援套裝組合，其中僅包含 30 天的日誌和組態資料庫記錄——不包含效能資料、擷取記錄檔案和伺服器堆積傾印。

- 產生支援套裝組合

  可讓您在診斷使用者的主目錄中建立包含診斷資訊的完整支援套裝組合（7-Zip 檔案）。如果您的系統已連線至網際網路，您也可以將支援套裝組合上傳至 NetApp。

  該檔案包含 AutoSupport 訊息產生的資訊、Unified Manager 資料庫的內容、有關 Unified Manager 伺服器內部的詳細資料，以及通常不包含在 AutoSupport 訊息或輕量級支援套裝組合中的詳細層級記錄。

了解 **Active IQ Unified Manager** 中的其他維護主控台選單選項

以下功能表選項可讓您在 Unified Manager 伺服器上執行各種管理任務。

以下是可供選擇的選單選項：

- 重設伺服器憑證

  重新產生 HTTPS 伺服器憑證。

  您可以在 Unified Manager GUI 中按一下 一般 > **HTTPS** 憑證 > 重新產生 **HTTPS** 憑證 來重新產生伺服器憑證。

- 停用 **SAML** 驗證

  停用 SAML 驗證，使身分供應商（IdP）不再為存取 Unified Manager GUI 的使用者提供登入驗證。當 IdP 伺服器或 SAML 組態出現問題導致使用者無法存取 Unified Manager GUI 時，通常會使用此主控台選項。

- 外部資料供應商

  提供將 Unified Manager 連接到外部資料供應商的選項。建立連線後，效能資料會傳送至外部伺服器，以便儲存效能專家使用第三方軟體繪製效能計量圖表。顯示下列選項：

  - 顯示伺服器組態——顯示外部資料供應商目前的連線和組態設定。
  - 新增 / 修改伺服器連線——可讓您輸入外部資料供應商的新連線設定，或變更現有設定。
  - 修改伺服器組態——可讓您為外部資料供應商輸入新的組態設定，或變更現有設定。
  - 刪除伺服器連線--刪除與外部資料供應商的連線。

    刪除連線後，Unified Manager 將失去與外部伺服器的連線。

- 備份還原

  如需詳細資訊，請參閱 "管理備份與恢復作業" 下的主題。

- 效能輪詢間隔組態

  提供設定 Unified Manager 從叢集收集效能統計資料頻率的選項。預設收集間隔為 5 分鐘。

  如果您發現大型叢集的收集未能按時完成，您可以將此間隔變更為 10 或 15 分鐘。

- 檢視/變更應用程式連接埠

  提供選項以變更 Unified Manager 用於 HTTP 和 HTTPS 協定的預設連接埠（若基於安全性考量有此需求）。HTTP 的預設連接埠為 80，HTTPS 的預設連接埠為 443。

- 控制對 **MySQL** 連接埠 **3306** 的存取

  控制主機對預設 MySQL 連接埠 3306 的存取。基於安全性考量，在 Linux、Windows 和 VMware vSphere 系統上全新安裝 Unified Manager 時，透過此連接埠的存取僅限於 localhost。此選項可讓您在 localhost 和遠端主機之間切換此連接埠的可見度，也就是說，如果您的環境中僅對 localhost 啟用此連接埠，您也可以將此連接埠開放給遠端主機。或者，當對所有主機啟用時，您可以將此連接埠的存取限制為僅限 localhost。

如果之前已在遠端主機上啟用存取，則在升級情況下將保留此組態。切換連接埠可見度後，您應該檢查 Windows 系統上的防火牆設定，如果設定為限制對 MySQL 連接埠 3306 的存取，則應停用防火牆設定。

- 離開

  退出維護主控台選單。

在 Active IQ Unified Manager 中變更 Windows 上的維護使用者密碼

必要時，您可以變更 Unified Manager 維護使用者的密碼。

步驟

1. 在 Unified Manager Web UI 登入頁面上，按一下 忘記密碼。

   系統會顯示一個頁面，提示您輸入要重設密碼的使用者名稱。

2. 輸入使用者名稱並按一下 提交。

   系統會將包含重設密碼連結的電子郵件傳送至為該使用者名稱定義的電子郵件位址。

3. 按一下電子郵件中的 重設密碼連結，並設定新密碼。
4. 返回 Web 使用者介面，並使用新密碼登入 Unified Manager。

更改 Linux 系統上的 Active IQ Unified Manager umadmin 密碼

基於安全性考慮，您必須在完成安裝程序後立即變更 Unified Manager umadmin 使用者的預設密碼。如有必要，您可以稍後隨時再次變更密碼。

開始之前

- Unified Manager 必須安裝在 Red Hat Enterprise Linux 系統上。
- 您必須擁有安裝 Unified Manager 的 Linux 系統的 root 使用者憑證。

步驟

1. 以 root 使用者登入執行 Unified Manager 的 Linux 系統。
2. 更改 umadmin 密碼：

   ```
   passwd umadmin
   ```

   系統提示您為 umadmin 使用者輸入新密碼。

更改 Active IQ Unified Manager 用於 HTTP 和 HTTPS 協定的連接埠

如果基於安全性考量而有需要，可以在安裝後變更 Unified Manager 用於 HTTP 和 HTTPS 協定的預設連接埠。HTTP 的預設連接埠為 80，HTTPS 的預設連接埠為 443。

開始之前

您必須擁有授權的使用者 ID 和密碼才能登入 Unified Manager 伺服器的維護控制台。

使用 Mozilla Firefox 或 Google Chrome 瀏覽器時，某些連接埠被認為是不安全的。在為 HTTP 和 HTTPS 流量指派新的連接埠號碼之前，請務必檢查您的瀏覽器設定。選擇不安全的連接埠可能會導致系統無法存取，屆時您需要聯絡客戶支援尋求解決方案。

更改連接埠後，Unified Manager 執行個體會自動重新啟動，因此請確保此時是讓系統停機一小段時間的好時機。

1. 使用 SSH 以維護使用者身分登入 Unified Manager 主機。

   顯示 Unified Manager 維護主控台提示。

2. 輸入標記為 檢視/變更應用程式連接埠 的選單選項編號，然後按 Enter 鍵。
3. 如果出現提示，請再次輸入維護使用者密碼。
4. 輸入 HTTP 和 HTTPS 連接埠的新連接埠號碼，然後按 Enter 鍵。

   連接埠號碼留空將指定協定的預設連接埠。

   系統會提示您是否要變更連接埠並立即重新啟動 Unified Manager。

5. 輸入 **y** 變更連接埠並重新啟動 Unified Manager。
6. 退出維護主控台。

更改後，使用者必須在 URL 中包含新的連接埠號碼才能存取 Unified Manager Web UI，例如 https://host.company.com:1234、https://12.13.14.15:1122 或 https://[2001:db8:0:1]:2123。

將網路介面新增至 **Active IQ Unified Manager**

如果需要分隔網路流量，您可以新增新的網路介面。

開始之前

您必須使用 vSphere 將網路介面新增至虛擬應用裝置。

虛擬應用裝置必須開啟電源。

如果 Unified Manager 安裝在 Red Hat Enterprise Linux 或 Microsoft Windows 上，則無法執行此操作。

步驟

1. 在 vSphere 主控台主選單中，選擇 系統組態 > 重新啟動作業系統。

   重新啟動後，維護主控台可以偵測到新增的網路介面。

2. 存取維護控制台。
3. 選取 網路組態 > 啟用網路介面。
4. 選擇新的網路介面，然後按 **Enter** 鍵。

   選擇 **eth1** 並按 **Enter**。

5. 輸入 **y** 以啟用網路介面。
6. 輸入網路設定。

   如果使用靜態介面，或未偵測到 DHCP，系統會提示您輸入網路設定。

   輸入網路設定後，會自動返回 網路組態 選單。

7. 選取 提交變更。

   您必須提交變更才能新增網路介面。

在 **Active IQ Unified Manager** 中重新產生用戶端憑證

您可以使用維護主控台重新產生 Unified Manager 用戶端憑證。您的憑證有五年的延長有效期限。

步驟

1. 以維護使用者登入。
2. 選擇 重新產生用戶端憑證，然後按 **Enter**。
3. 如果系統提示進行驗證，請輸入所需的憑證。
4. 選擇 確認重新產生 並按下 **Enter**。
5. 憑證重新產生後，重新啟動 Unified Manager 服務以套用變更。
6. 若要驗證更新後的憑證，請登入 ONTAP。檢視用戶端憑證狀態和有效性狀態。

相關資訊 "使用 System Manager 管理 ONTAP 憑證"

新增磁碟空間

為 **Active IQ Unified Manager** 資料庫目錄新增磁碟空間

Unified Manager 資料庫目錄包含從 ONTAP 系統收集的所有健全狀況和效能資料。在某些情況下，您可能需要增加資料庫目錄的大小。

例如，如果 Unified Manager 從大量叢集（每個叢集包含多個節點）收集資料，則資料庫目錄可能會被填滿。當資料庫目錄已滿 90% 時，您將收到警告事件；當目錄已滿 95% 時，您將收到關鍵事件。



在目錄達到 95% 滿之後，不會從叢集中收集其他資料。

根據 Unified Manager 是在 VMware ESXi 伺服器、Red Hat 伺服器或 Microsoft Windows 伺服器上執行，為資

料目錄新增容量所需的步驟有所不同。

在 **Active IQ Unified Manager** 中為 **Linux** 主機上的資料目錄新增空間

如果您在最初設定 Linux 主機並安裝 Unified Manager 時，分配給 `/opt/netapp/data`目錄的磁碟空間不足以支援 Unified Manager，您可以在安裝後透過增加 `/opt/netapp/data`目錄的磁碟空間來新增磁碟空間。

開始之前

您必須擁有安裝了 Unified Manager 的 Red Hat Enterprise Linux 機器的 root 使用者存取權。

我們建議您在增加資料目錄大小之前備份 Unified Manager 資料庫。

步驟

1. 以 root 使用者身分登入要新增磁碟空間的 Linux 機器。
2. 依所示順序停止 Unified Manager 服務和相關的 MySQL 軟體：

   ```
   systemctl stop ocieau ocie mysqld
   ```

3. 建立一個臨時備份資料夾（例如 `/backup-data`），並預留足夠的磁碟空間來容納目前 `/opt/netapp/data` 目錄中的資料。
4. 將現有 `/opt/netapp/data`目錄的內容和權限組態複製到備份資料目錄：

   ```
   cp -arp /opt/netapp/data/* /backup-data
   ```

5. 如果啟用 SE Linux：

   a. 取得現有 `/opt/netapp/data`資料夾中資料夾的 SE Linux 類型：

      ```
      se_type= ls -Z /opt/netapp/data | awk '{print $4}' | awk -F: '{print $3}' |
      head -1
      ```

      系統傳回類似如下的確認訊息：

   ```
   echo $se_type
   mysqld_db_t
   ```

   a. 執行 chcon 命令為備份目錄設定 SE Linux 類型：

      ```
      chcon -R --type=mysqld_db_t /backup-data
      ```

6. 移除 `/opt/netapp/data`目錄的內容：

   a. `cd /opt/netapp/data`

   b. `rm -rf *`

7. 透過 LVM 命令或新增額外磁碟，將 `/opt/netapp/data` 目錄的大小擴充至至少 150 GB。

如果您已從磁碟建立 /opt/netapp/data，則不應嘗試將 /opt/netapp/data`裝載為 NFS 或 CIFS 共用區。因為在這種情況下，如果您嘗試擴充磁碟空間，某些 LVM 命令（例如 `resize`和 `extend）可能無法如預期運作。

8. 確認 `/opt/netapp/data`目錄擁有者（mysql）和群組（根目錄）未更改：

   ```
   ls -ltr /opt/netapp/ | grep data
   ```

   系統傳回類似如下的確認訊息：

   ```
   drwxr-xr-x.  17 mysql root  4096 Aug 28 13:08 data
   ```

9. 如果啟用了 SE Linux，請確認 /opt/netapp/data 目錄的內容仍然設定為 mysqld_db_t：

   a. `touch /opt/netapp/data/abc`

   b. `ls -Z /opt/netapp/data/abc`

      系統傳回類似如下的確認訊息：

   ```
   -rw-r--r--. root root unconfined_u:object_r:mysqld_db_t:s0
   /opt/netapp/data/abc
   ```

10. 刪除檔案 abc，以免該多餘檔案將來導致資料庫錯誤。
11. 將 backup-data 中的內容複製回擴充後的 /opt/netapp/data 目錄：

    ```
    cp -arp /backup-data/* /opt/netapp/data/
    ```

12. 如果已啟用 SE Linux，請執行以下命令：

    ```
    chcon -R --type=mysqld_db_t /opt/netapp/data
    ```

13. 啟動 MySQL 服務：

    ```
    systemctl start mysqld
    ```

14. MySQL 服務啟動後，依所示順序啟動 ocie 和 ocieau 服務：

    ```
    systemctl start ocie ocieau
    ```

15. 所有服務啟動完畢後，刪除備份資料夾 /backup-data：

    ```
    rm -rf /backup-data
    ```

在 **Active IQ Unified Manager** 中為 **VMware** 虛擬機器的資料磁碟新增空間

如果您需要增加 Unified Manager 資料庫的資料磁碟空間，可以在安裝後使用 Unified

Manager 維護主控台增加磁碟空間來增加容量。

開始之前

- 您必須有權存取 vSphere 用戶端。
- 虛擬機器本機不得儲存任何快照。
- 您必須擁有維護使用者憑證。

我們建議您在增加虛擬磁碟大小之前備份您的虛擬機器。

步驟

1. 在 vSphere 用戶端中，選取 Unified Manager 虛擬機器，然後將更多磁碟容量新增至資料 `disk 3`。如需詳細資訊，請參閱 VMware 文件。

   在極少數情況下，Unified Manager 部署會使用 “硬碟 2” 而不是 “硬碟 3” 作為資料磁碟。如果您的部署中出現了這種情況，請增加較大磁碟的空間。資料磁碟的空間始終大於其他磁碟。

2. 在 vSphere 用戶端中，選擇 Unified Manager 虛擬機器，然後選擇 **Console** 標籤。
3. 按一下主控台視窗，然後使用您的使用者名稱和密碼登入維護主控台。
4. 在主選單中，輸入 系統組態 選項的編號。
5. 在系統組態選單中，輸入 增加資料磁碟大小 選項的編號。

在 **Active IQ Unified Manager** 中為 **Windows** 伺服器上的邏輯磁碟機新增空間

如果您需要增加 Unified Manager 資料庫的磁碟空間，您可以為安裝 Unified Manager 的邏輯磁碟機新增容量。

開始之前

您必須擁有 Windows 系統管理員權限。

我們建議您在新增磁碟空間之前備份 Unified Manager 資料庫。

步驟

1. 以系統管理員登入要新增磁碟空間的 Windows 伺服器。
2. 請按照您想要使用的方法對應的步驟進行操作，以增加更多空間：

選項	說明
在實體伺服器上，為安裝 Unified Manager 伺服器的邏輯磁碟機新增容量。	請依照 Microsoft 主題中的步驟操作： "擴充基本磁碟區"
在實體伺服器上，新增硬碟機。	請依照 Microsoft 主題中的步驟操作： "新增硬碟磁碟機"
在虛擬機器上，增加磁碟分割的大小。	請依照 VMware 主題中的步驟操作： "增加磁碟分割區的大小"

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。