

# 虛擬機器安裝 (VMWare ESXi)

步驟**1.** 以 VMWare ESXi 7.0.3 為例，先新增一台虛擬機器：

- 選取建立類型選擇【從 OVF 或 OVA 檔案部署虛擬機器】，然後點選【下一頁】鈕。(如圖 H-1)
- 命名虛擬機器，並選擇解壓縮後的 MLS-VM 系統相關檔案（總共四個），點選【開啟舊檔】鈕，再點選【下一頁】鈕。(如圖 H-2, 圖 H-3, 圖 H-4)
- 選擇系統存放位置，點選【下一頁】鈕。(如圖 H-5)
- 選取部屬選項，取消【自動開啟電源】，然後點選【下一頁】鈕，最後點選【完成】。(如圖 H-6, 圖 H-7)

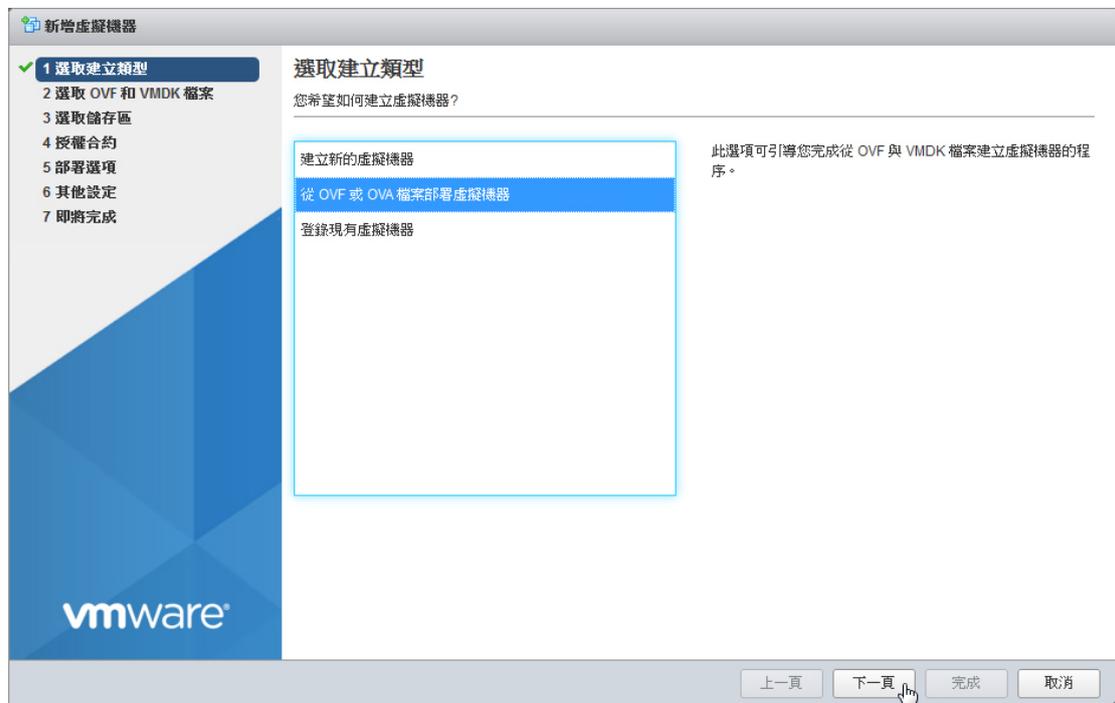


圖 H-1 新增虛擬機器



圖 H-2 選擇 MLS-VM 系統檔案

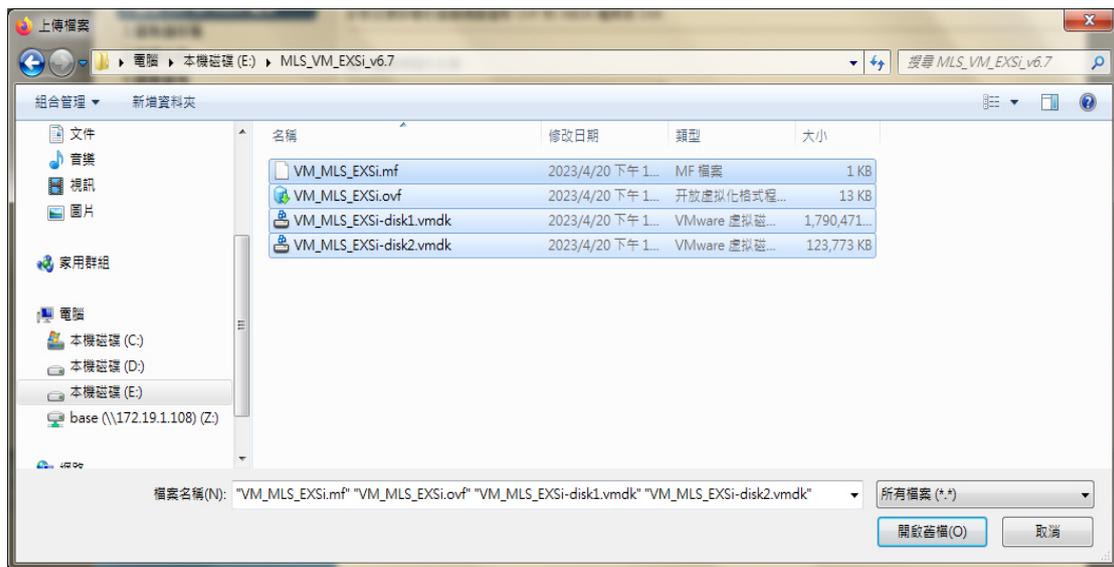


圖 H-3 選擇 MLS-VM 系統檔案



圖 H-4 選擇 MLS-VM 系統檔案



圖 H-5 選擇儲存區

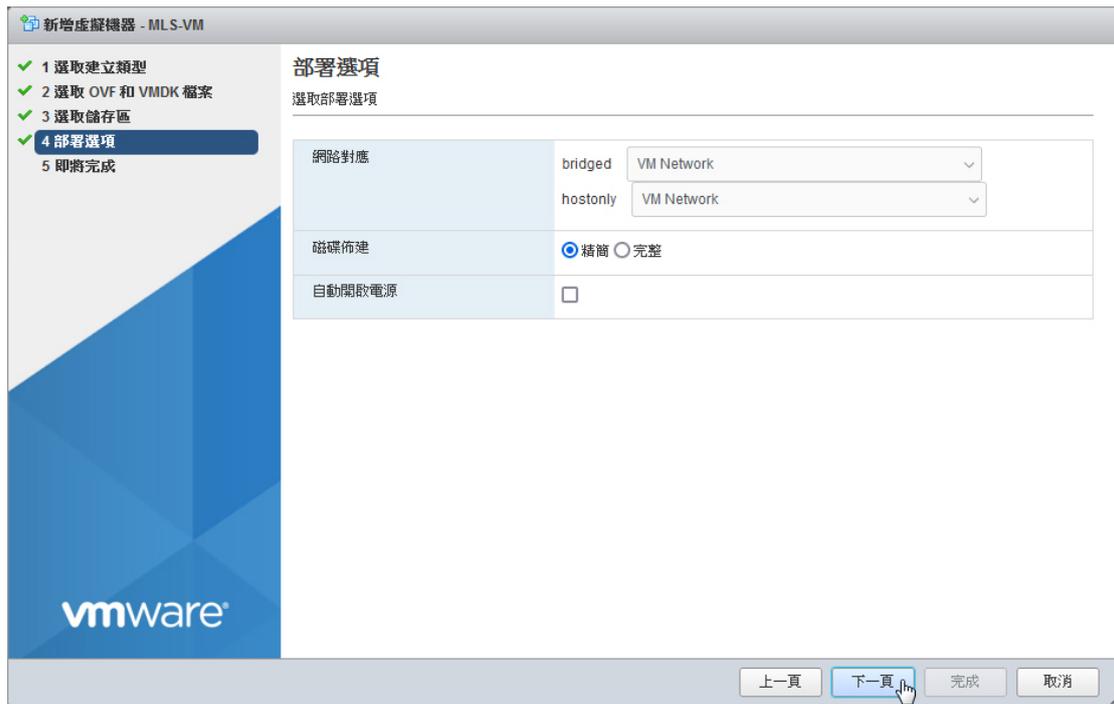


圖 H-6 選取部屬選項



圖 H-7 新增虛擬機器完成

步驟**2.** 在虛擬機器列表中，在剛剛新增的 MLS-VM 上按右鍵選擇編輯【硬體設定】：(如圖 H-8)

- CPU：至少 2 核心。(視情況增加)
- 記憶體：至少 4 GB (視情況增加)。
- 硬碟 1：固定 8 GB，用來啟動 MLS-VM 系統。
- 硬碟 2：至少 500 GB，用來存放郵件資料。
- SATA 控制器 0：必要項目。
- 網路介面卡 1：系統運作預設使用的網路卡，需勾選連線。
- 網路介面卡 2：系統單機運作時不會實際使用到，但必須要有。
- 視訊卡：採用預設值。
- 點選【儲存】完成虛擬機器編輯。(如圖 H-9)



圖 H-8 編輯虛擬機器



圖 H-9 系統運作必要項目

步驟3. 選擇虛擬機器，點選【開啟電源】啟動：(如圖 H-10)

- 初次登入管理介面 (<http://192.168.1.1>)，會出現硬碟格式不符的警告訊息，請將硬碟格式化後才能正常使用。(如圖 H-11, 圖 H-12, 圖 H-13, 圖 H-14)
- 格式化完成後即可使用安裝精靈進行系統設定。(如圖 H-15)

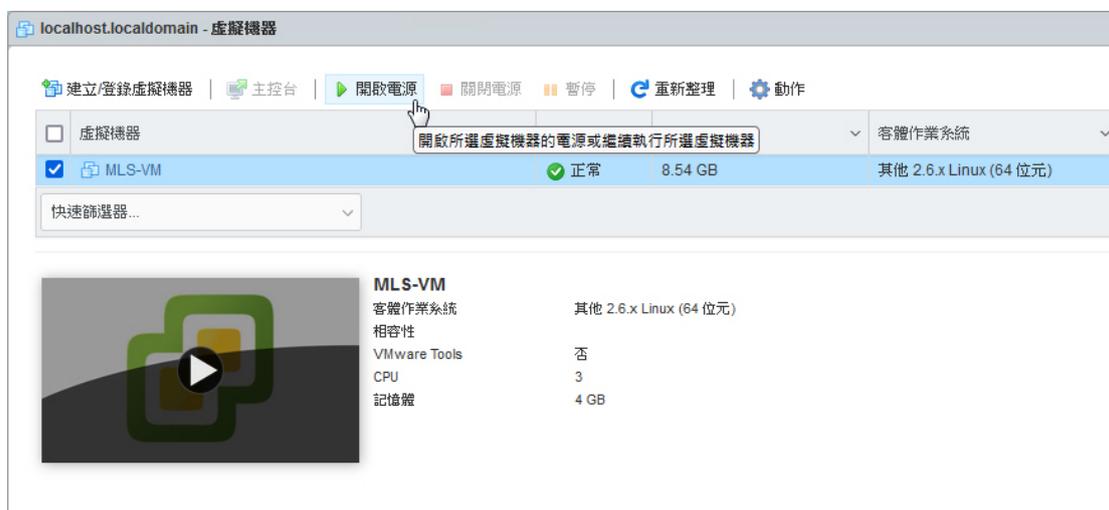


圖 H-10 啟動虛擬機器

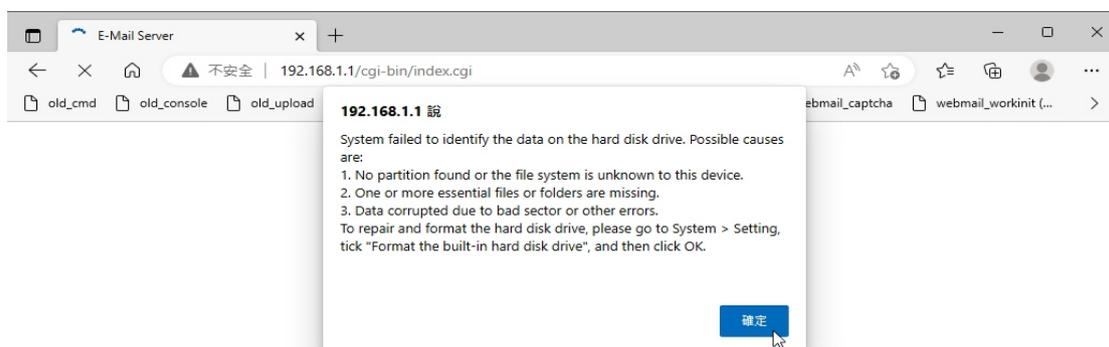


圖 H-11 出現硬碟格式不符警告訊息

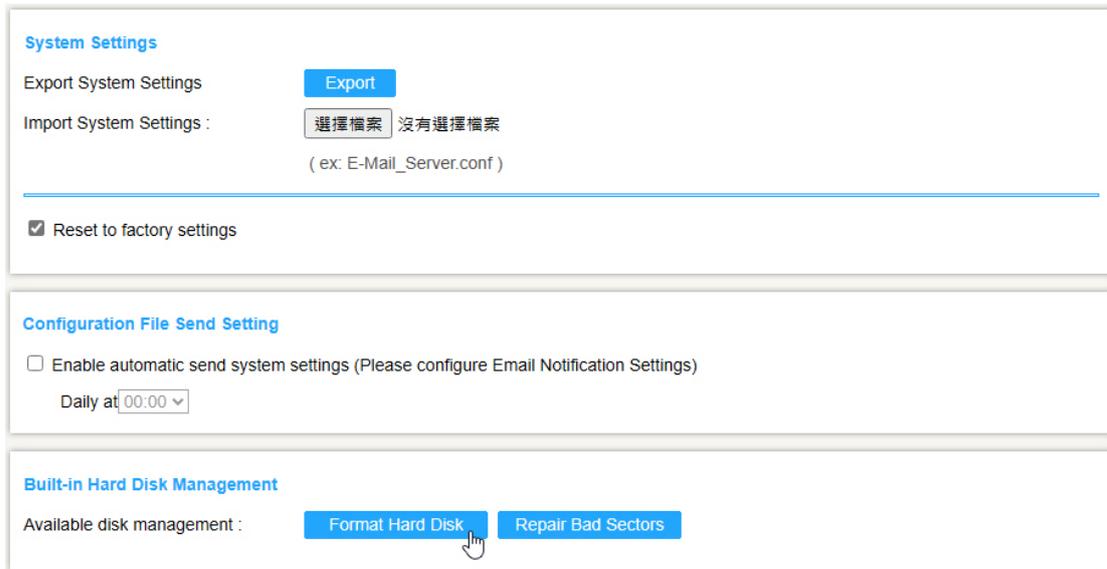


圖 H-12 點選格式化硬碟

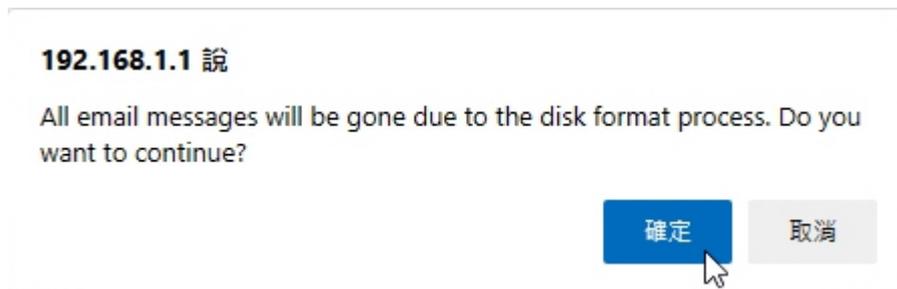


圖 H-13 確認要格式化

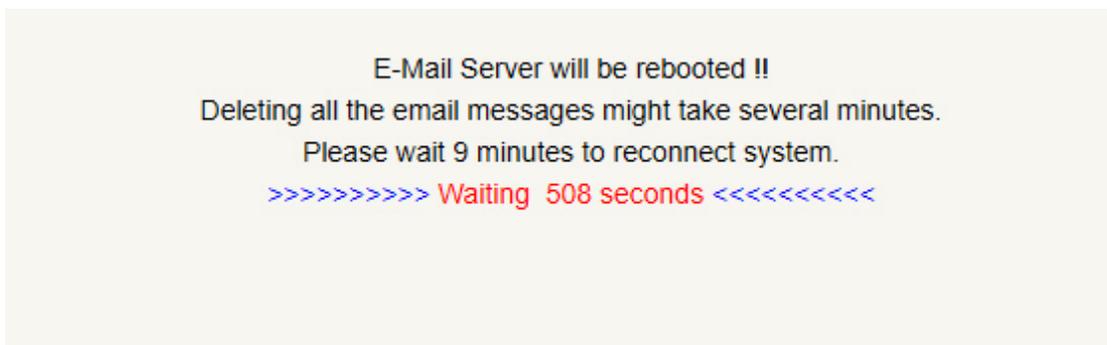


圖 H-14 系統會重新啟動進行格式化

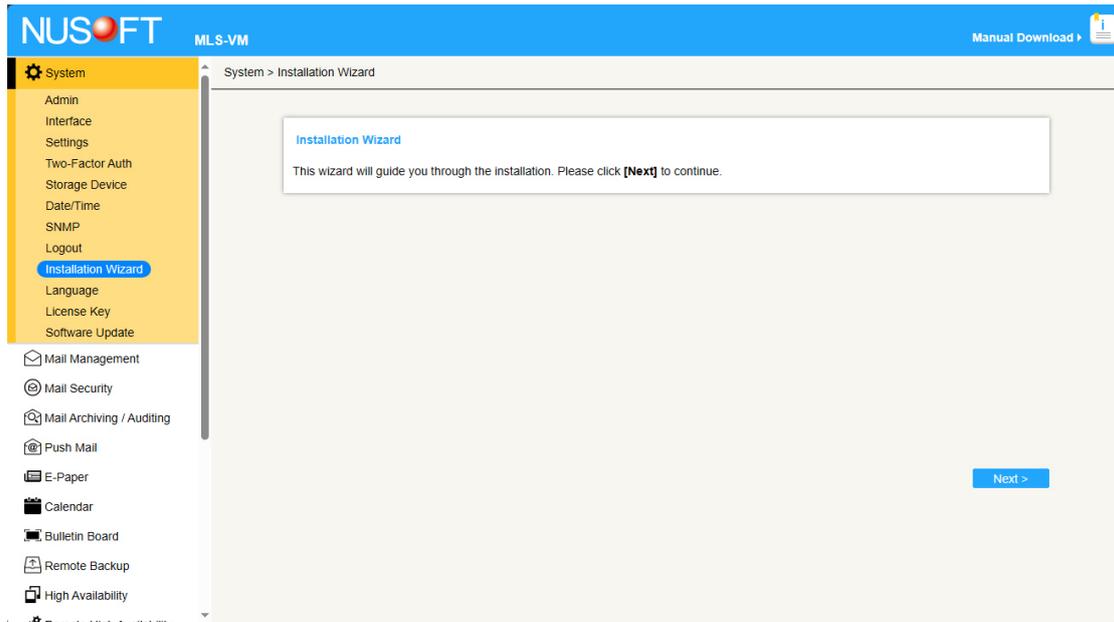


圖 H-15 格式化完成後首次進入系統

 注意：

1. 透過第一張網路卡橋接的實體介面，電腦需要設定 192.168.1.x 的 IP，這樣才能在 MLS-VM 開完機後連結到管理介面 (<http://192.168.1.1>) 做設定。
2. 儲存郵件資料的第二顆 SATA 硬碟，如果重新調整大小（例如從 500 GB 改為 1 TB），則需要重新進行格式化後（資料會遺失）才能使用到全部容量。
3. 要使用 AI 智能辨識功能，記憶體（RAM）必須至少為 8 GB，處理器（CPU）必須支援 avx/avx2、sse4\_1/sse4\_2 指令集。