

VMWARE VSPHERE 6.5：數位化轉型基礎

敏銳的 IT 主管正在逐步導入 VMware vSphere® 6.5，推動其組織及職涯的發展。

升級至 VSPHERE 6.5 的 10 大理由



1. 運用 vCenter Server Appliance 降低 IT 作業複雜度

重新詮釋的 VMware vCenter® Server Appliance™ 可提供高出 2 到 3 倍的效能與規模、原生 vCenter High Availability、檔案形式的備份與復原，以及整合式 vSphere 主機管理與修補功能。

2. 運用虛擬機層級加密技術降低風險

原則導向的 vSphere 加密技術可在企業資料中心內大規模保護靜態及動態資料安全。



3. 運用 API 推動 IT 自動化與商業靈活性

簡易的 REST API 可輕鬆實現作業自動化，讓資料中心更加靈活且現代化。

4. 運用安全開機技術保護資料中心基礎架構的安全

可運用數位簽章驗證程式碼，保護虛擬化管理程序與 Guest 作業系統免於遭到竄改，進而確保只有信任的作業系統軟體才能執行。



5. 透過稽核品質日誌記錄功能，取得可供驗證的洞悉見解

收集關於使用者動作的深入見解，這樣當安全性威脅或異常狀況發生時，IT 團隊就能更確切瞭解使用者的操作動態、時間和位置。

6. 運用預測式負載平衡技術，充分發揮資料中心資源的效益

預測式 DRS 技術運用系統使用率模式與分析技術，協助充分發揮 IT 資源效益，同時降低資金支出。



7. 運用 vSphere Integrated Containers 進行資料中心現代化改造

在現有的 vSphere 環境中，同時執行企業容器與虛擬機，而不變更工具或流程。

8. 透過主動式高可用性技術，防止出現停機時間

主動式高可用性技術能夠事先預測硬體故障，並在問題發生前先移轉工作負載。



9. 透過採用 HTML5 技術的現代化使用者介面簡化管理

採用 HTML5 技術的全新 vSphere Client 介面回應快速且容易使用，方便使用者管理虛擬資料中心。

10. 運用主機設定檔管理技術提升 IT 合規性

精簡且可擴充的主機設定檔管理技術，有助於遵守 IT 所制訂的相關原則與程序。



數位化轉型的重點在於過程，而非目的地
採取後續步驟，並深入瞭解升級至 vSphere 6.5 的詳細資訊。