

VMware vSphere with Operations Management 6.0 的新功能

VMware vSphere® with Operations Management™ 6.0 以對於 IT 容量和效能的洞悉能力提供領先業界的最新版本虛擬化平台。此新版本包含下列新增功能和增強功能：

運算

- **4-vCPU vSphere Fault Tolerance (FT)** – 能在硬體發生故障時，讓任何應用程式持續可用，而且不會造成資料遺失或停機，容錯能力最多達 4 個 vCPU 的工作負載。
- **vShield Endpoint™** – 可透過卸載的防毒和防惡意軟體 (AV) 解決方案，確保虛擬機的安全，完全無需在虛擬機內配置代理程式。
- **Hot Add** – 需要時可以在虛擬機中增加 CPU、記憶體或裝置以增加容量，而且不會造成中斷或停機。
- **Cross-vCenter vMotion** – 能在伺服器間跨 vCenter Server 即時移轉虛擬機，而且不會造成使用者作業中斷或服務遺失，也不再需要為計畫的伺服器維護排定應用程式停機時間。
- **Long-Distance vMotion** – 能夠在伺服器之間長距離（最多達 100 毫秒的往返時間）即時移轉虛擬機，不會造成使用者作業中斷或服務損失，也不必為計畫的伺服器維護排定應用程式停機時間。
- **NVIDIA vGPU** – 提供虛擬機原生的 2D 和 3D 圖形效能。
- **Content Library** – 提供簡單和有效的虛擬機範本、虛擬應用裝置、ISO 映像與指令碼集中化管理功能。

儲存

- **Virtual Volumes** – 能將外部儲存裝置 (SAN 與 NAS) 抽象化，使其可感知虛擬機的存在。
- **Storage Policy-Based Management** – 讓您可透過一個原則導向控制平台，進行所有儲存層的一般管理，以及進行動態儲存級別的服務自動化。
- **Storage API for Array Integration, Multipathing** – 藉由運用有效率的陣列式作業，搭配儲存裝置協力廠商多路徑軟體功能，提升效能、可靠性與延展性。

管理

- **vSphere Hardening** – 能依據 vSphere 強化原則檢查 vSphere 強化情況。
- **更佳的智慧型警示** – 會合併分析多種徵兆，產生著眼於根本原因的單一警示，並提供明確且具有多種選項的修正建議。
- **更佳的容量規劃工具** – 會儲存假設藍本並將這些容量模型交由分析引擎處理。
- **更佳的原則管理** – 可將自訂原則應用於特定的工作負載類型、應用程式或叢集，以達到更進階的效能、容量與組態標準的監控。

針對應用程式的其他新增與增強功能

- **OpenStack API 整合** – 運用結合您現有 vSphere with Operations Management 專業知識與基礎架構的 VMware Integrated OpenStack，以提供 OpenStack API 給開發人員。VMware Integrated OpenStack 隨附於 vSphere with Operations Management ENT+。VMware Integrated OpenStack 的技術支援為選購項目，可另外購買。[在此進一步瞭解。](#)

進一步瞭解

若要取得其他資訊或購買 VMware 產品，請致電 +886-2-8758-2804、造訪 <http://www.vmware.com/tw/products>，或線上搜尋授權經銷商。