

VMware vRealize Suite

專為混合雲打造的雲端管理平台

概觀

VMware vRealize® Suite 是專為混合雲打造的企業立即可用雲端管理平台，能快速交付並管理基礎架構與應用程式，同時維持對 IT 的掌控。此平台提供完整的管理功能組合，可管理在 VMware vSphere®、其他虛擬化管理程序、實體基礎架構、容器、OpenStack 以及公有雲（例如 VMware vCloud Air、Azure 和 Amazon Web Services）上的 IT 服務，而且全都提供統一管理經驗。

主要優點

- **靈活性** — 加快 IT 服務提供，讓 IT 能完全滿足業務線合作夥伴的期望
- **效率** — 提高 IT 人員的效率和資料中心資源利用率；進而減少營運成本和資金支出
- **最佳化** — 透過預測性分析和智慧型警示，主動辨識並解決新出現的問題，因此確保最佳效能和可用性
- **控制** — 提供正確程度的控制，以支援 IT 團隊在靈活性、風險與成本等構面間取得平衡的需求
- **業務 /IT 協調性** — 將 IT 服務的作業和成本特性透明化，幫助 IT 與業務間達到更好的協調性

vRealize Suite 包含的內容

VMware vRealize Suite 提供企業立即可用的混合雲管理平台，包含下列元件產品：

- **vRealize Automation™**：自動交付個人化的基礎架構、應用程式以及提供自訂 IT 服務
- **vRealize Operations™**：智慧型運作狀況、效能、容量和設定管理
- **vRealize Log Insight™**：即時日誌記錄管理和日誌記錄分析
- **vRealize Business™ for Cloud**：虛擬化基礎架構的自動成本計算、使用率計量與服務定價

混合雲最佳管理

vRealize Suite 雲端管理平台 (CMP) 是一個管理控制平台，專為包含多廠商混合雲資源的 VMware 軟體定義的資料中心所打造。

vRealize Suite 所有管理領域的整合，代表 VMware 能提供一個全面性的整合式方法，來管理混合雲環境。舉例來說，在 VMware 的 vRealize Suite 中，可凸顯基礎架構中資源利用效率低的運作功能就與能管理未使用資源回收的自動化功能相連通。

VMware 的雲端管理平台技術也與其他 VMware 軟體定義的資料中心解決方案原生整合。例如，VMware NSX® 中的網路與防火牆保護等結構都是原生可用，以供納入利用 VMware 的雲端管理平台所建立的服務範本內。也就是說，在佈建資源時，可隨選將虛擬網路、負載平衡器和防火牆實例化。



圖 1：vRealize Suite 元件

vRealize Suite 提供哪些功能？

VMware 的 vRealize Suite 提供業界最完整的多廠商混合雲環境建置與管理解決方案。vRealize Suite 可幫助公司部署下列作業管理解決方案：

- 智慧型作業**
 能夠主動滿足跨異質與混合雲環境下 IT 服務的運作狀況、效能與容量管理需求，以提高效率、效能和可用性。
- 由 IT 將 IT 自動化**
 將多雲端環境中的生產就緒基礎架構與應用程式元件的交付與持續管理作業自動化，以減少回應 IT 資源要求所需的時間，並提升已佈建資源的常態管理作業。
- 開發營運立即可用的 IT**
 為開發團隊建置一個可提供完整應用程式堆疊的雲端解決方案；提供 API 和 GUI 資源存取方式來支援開發人員的選擇；並在多個雲端環境中佈建資源。藉由支援持續交付，擴大解決方案的涵蓋範圍，以進一步加快應用程式開發。

vRealize Suite 也讓組織能著重在上述使用情境，以瞭解不同基礎架構選項的成本和使用者的資源使用情況，進而發揮資金支出的最大效益。

如何購買

VMware vRealize Suite 共有三種版本：Standard、Advanced 與 Enterprise。每種版本均針對一種特定的部署使用情境：

- Standard 版本** — 透過預測性分析和智慧型警示為公司提供智慧型作業管理，幫助有意提高應用程式效能與可用性的公司順利達成目標。
- Advanced 版本** — 提供由 IT 將 IT 自動化的能力，協助公司將其交付和持續管理自動化，滿足其加速提供 IT 基礎架構服務的需求。
- Enterprise 版本** — 讓公司能提供開發營運立即可用的 IT 服務，幫助有開發營運計畫的公司，順利將完整應用程式堆疊的交付和管理作業自動化。

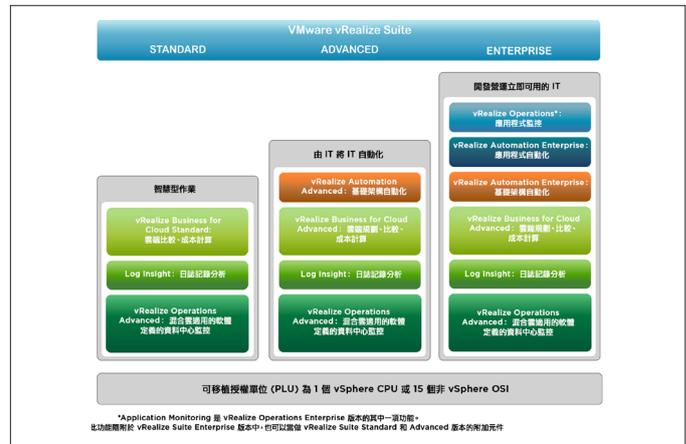


圖 2：vRealize Suite 版本

如需關於 vRealize Suite 每種版本所包含元件的詳細資訊，請造訪 [vRealize Suite 版本比較網頁](#)。

針對多廠商混合雲的可移植授權

VMware 新推出的 vRealize Suite 可移植授權單位 (PLU) 為客戶提供靈活性，無論工作負載是在 vSphere 用戶端環境、協力廠商虛擬化管理程序、實體伺服器或受支援的公有雲上，均能使用 vRealize Suite 加以管理。

無需授權轉換，而且 vRealize Suite 所有版本中都有這項預設功能。

如需關於 VMware 可移植授權的詳細資訊，請造訪 [vRealize Suite 購買方式網頁](#)。

支援

VMware 為所有 VMware 客戶提供全球性的訂閱與支援服務 (SnS)。客戶如果需要其他服務，VMware 也能直接或是透過廣大的認證專業人員網路，提供多項關於最佳做法與開始使用部署的專業服務。<http://www.vmware.com/tw/services/>

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。如需詳細的產品規格和系統需求，請參閱產品說明文件。

