

VMWARE vREALIZE SUITE

概觀

VMware vRealize® Suite 提供一個全方位的雲端管理平台，其設計目的是能在私有雲、公有雲和混合雲上提供和管理 IT 服務。vRealize 會透過自動化和預先定義的原則，加快 IT 服務提供速度，因此能為開發人員和業務線提供更高水準的靈活性和彈性，同時維持治理和掌控能力。vRealize 能在混合傳統和容器式應用程式的異質應用程式環境中，支援服務提供和服務生命週期管理。

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 IT 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，能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、風險與成本等層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 (CMP)，包含下列元件產品：

- **VMware vRealize Automation™** - 會將個人化基礎架構、應用程式和自訂 IT 服務的交付自動化
- **VMware vRealize Operations™** - 提供涵蓋範圍從應用程式到基礎架構的智慧型作業，能協助組織規劃、管理和擴充其軟體定義的資料中心
- **VMware vRealize Log Insight™** - 提供即時的日誌記錄管理和日誌記錄分析。
- **VMware vRealize Business™ for Cloud** - 會將虛擬化基礎架構的成本計算、使用率計量與服務定價自動化

混合雲最佳管理

採用 VMware Cloud Foundation™ 和 VMware vRealize Suite，組織會獲得一個軟體定義的基礎架構，此基礎架構會與全方位的雲端管理平台原生整合。無論組織是在內部部署環境、公有雲或結合兩者的環境中執行 IT 服務，此雲端環境都維持一致。

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。例如，在 VMware 的 vRealize Suite 中，運作功能會依據反映業務優先要務的原則，持續將工作負載配置最佳化，以達到最好的服務執行效率。此 Suite 中的自動化功能可以運用相同的原則，來決定配置新請求服務的位置。新推出的 vRealize Suite Lifecycle Manager 會負責 vRealize 產品的初始設置、升級、修補、運作狀況監控和設定管理，因此能在整個產品生命週期中，進一步精簡和簡化這些產品的部署和持續管理。

vRealize 與其他軟體定義的資料中心技術緊密整合，也有助於充分發揮軟體定義的資料中心基礎架構投資的最大價值。例如，VMware NSX® 中的網路、負載平衡和安全性相關功能都是原生提供的功能，能納入利用 VMware 的雲端管理平台所建立的藍圖 (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。

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。

支援

VMware 為所有 VMware 客戶提供全球性的訂閱與支援 (SnS) 服務。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，提供關於最佳做法與開始使用部署的專業服務。<http://www.vmware.com/tw/services/>

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 可在下列雲端管理使用情境上幫助公司：

- **智慧型作業** - 主動偵測和修正問題與異常，以確保從應用程式到整個基礎架構堆疊以及多種雲端環境的效能和可用性。此外，會顯示營運和企業洞察力的相互關聯性，幫助您加快做出雲端規劃決定、控制成本、達到最佳的資源利用率以及提升預測能力。
- **將 IT 自動化** - 透過自動化和原則導向治理，將多雲環境中的生產就緒基礎架構資源交付流程自動化。能縮短回應 IT 服務請求的所需時間，並改善已佈建資源的持續管理作業。
- **開發人員雲** - 讓開發人員能自由選用讓他們能發揮最大生產力的工具，進而加快交付傳統和容器化應用程式的速度，同時依然確保應用程式能順暢地從開發階段移至生產階段。

vRealize Suite 也讓組織能因應上述使用情境，以瞭解基礎架構的成本和使用者在多雲環境中的資源使用情況，進而發揮預算的最大效益。

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** - 適合想要將 IT 自動化的公司，能將基礎架構和應用程式資源的佈建和持續管理自動化，進而加快提供 IT 基礎架構服務的速度。
- **Enterprise 版本** - 適合想要建置開發人員雲的組織，能讓開發人員盡可能發揮生產力，進而加快交付應用程式的速度。

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](#)。

適合多廠商混合雲的可移轉授權

VMware 的 vRealize Suite 可移轉授權單位 (PLU) 為客戶提供靈活性，無論工作負載是在 vSphere 內部部署環境、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 可移轉授權的詳細資訊，請造訪 [vRealize Suite 購買方式網頁](#)。

