

VMware vCloud Suite

概觀

VMware vCloud Suite® 是一個企業立即可用的雲端管理平台，能提供業界最完整的異質混合雲管理解決方案。vCloud Suite 提供一個通用且一致的平台，可管理涵蓋私有雲和公有雲的多雲環境。此平台會透過自動化和預先定義的原則，加快 IT 服務的提供速度，因此能為開發人員和業務線提供高度靈活性和彈性，同時維持治理和掌控力。

主要優點

- 整合私有雲和公有雲 – VMware 會整合私有雲和公有雲，以提供並管理整個混合雲內的基礎架構和應用程式資源
- 靈活性 – 軟體定義的基礎架構與自動化的核心 IT 服務交付流程結合，代表組織能在數分鐘內為使用者提供資源
- 效率 – 透過智慧型工作負載配置和其他進階作業支援等功能，協助組織減少 IT 成本，同時增加整體效能和規模
- 多種選擇 – 讓開發人員能透過目錄、指令行介面或開放式 API 選擇使用資源，並使用其自選的工具進行應用程式開發

什麼是 VMware vCloud Suite？

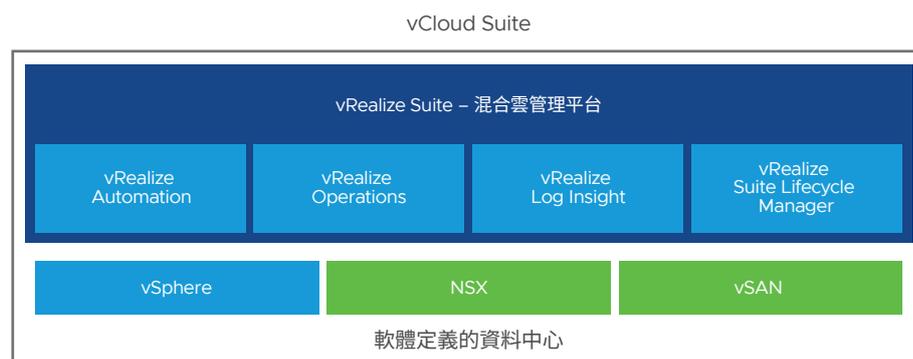
VMware vCloud Suite 是一個套裝軟體，包含 VMware vSphere® 運算虛擬化平台，以及領先業界的 VMware vRealize® Suite 雲端管理平台 (CMP)。VMware 推出的可移轉授權單位，能運用 vCloud Suite 建置和管理以 vSphere 為基礎的私有雲，以及多廠商混合雲。VMware vCloud Suite 包含下列整合式產品：

- VMware vSphere
- VMware vRealize Suite
 - VMware vRealize® Automation™：自助式混合雲、多雲自動化與治理、開發營運服務交付，以及 Kubernetes 叢集管理
 - VMware vRealize Operations™：採用人工智慧/機器學習技術 (AI/ML)、持續的效能最佳化、主動容量與成本管理、智慧型修復，以及整合式合規
 - VMware vRealize Log Insight™：即時日誌記錄管理和日誌記錄分析
 - VMware vRealize Suite Lifecycle Manager™：自動為 vRealize Suite 進行安裝、設定、升級、修補、設定管理、變動修正、運作狀況監控以及內容管理

最佳的軟體定義的資料中心管理

vRealize Suite 混合 CMP 是一個軟體定義的資料中心 (SDDC) 管理控制平台。vRealize Suite 能與各種 VMware 技術原生整合，成為組織打造混合雲時的最佳首選。

VMware vRealize 產品也與 VMware SDDC：vSphere、VMware NSX® 以及 VMware vSAN™ 原生整合。舉凡虛擬路由器、負載平衡器和防火牆等 NSX 架構，都可內嵌到建立於 vRealize Automation 中的服務範本 (藍圖) 內，並根據業務需求，隨選具現化及變更執行中的應用程式情境。



■ vCloud Suite 元件

■ 選用的軟體定義的資料中心元件

深入瞭解

如需關於 vCloud 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](#)。

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，提供多項關於最佳實踐方式與開始使用部署的專業服務。
vmware.com/tw/services

若要取得更多資訊或購買 VMWARE 產品

請致電 +886-2-3725-7001、造訪 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。

vCloud Suite 提供哪些功能？

VMware vCloud Suite 結合了經企業實證的虛擬化基礎架構和多廠商混合 CMP，能提供業界最完整的多雲環境建置和管理解決方案。vCloud Suite 提供下列功能。

資料中心虛擬化

為 IT 提供可延展且安全無虞的基礎架構，進而在通用作業環境中強化應用程式可用性與效能。

自行驅動作業

協助 IT 依據營運和業務意圖，持續最佳化容量和效能。

可程式化的佈建

協助開發人員和 IT 透過具有完整生命週期管理功能的 API、目錄或指令行介面，在任何雲端上輕鬆存取基礎架構和應用程式資源。

應用程式作業

讓開發人員能即時快速發行高度分散的微服务型雲端應用程式，並對其進行疑難排解及最佳化其效能。

如何購買

VMware vCloud Suite 可透過兩種套件取得：vCloud Suite 2019 與 vCloud Suite 2019 Platinum。前者包含 vSphere Enterprise Plus，後者則包含 vSphere Platinum。兩種套件均提供企業一個簡單的方式能上線至雲端以及在雲端間持續作業。vCloud Suite Platinum 能夠在應用程式情境與行為中取得 IT 作業的能見度，以即時精準識別及消除合法威脅，並且持續強化及保護工作負載。

每個套件都提供三個版本：

- Enterprise 版本支援應用程式作業，可加快虛擬機和容器式應用程式的應用程式交付速度。
- Advanced 版本支援可程式化的佈建，能自動執行交付作業和持續管理作業，進而加快 IT 基礎架構服務的交付速度。
- Standard 版本透過預測性分析和智慧型警示以支援自行驅動作業使用情境，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。

