

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，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 服務提供流程結合，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，組織能減少 IT 成本，同時增加整體效能和規模
- **讓開發人員能自由選擇** - 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，並用他們自選的工具進行應用程式開發

VMware vCloud Suite 是什麼？

VMware vCloud Suite 是一個套裝軟體，包含 VMware 領先市場的 vSphere® Enterprise Plus 虛擬化管理程序與 VMware 的混合雲管理平台 VMware vRealize® Suite。VMware 新推出的可移轉授權單位讓 vCloud Suite 可用於建置和管理以 vSphere 為基礎的私有雲以及多廠商混合雲。

VMware vCloud Suite 由下列整合式產品組成：

- **VMware vSphere**：領先業界的伺服器虛擬平台。
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
 - **VMware vRealize Automation™**：為虛擬、實體和公有雲環境提供自助原則式基礎架構與應用程式佈建和生命週期管理。
 - **VMware vRealize Operations™**：適用於多廠商環境的智慧型效能、容量與設定管理。
 - **VMware vRealize Business™ for Cloud**：提供多廠商虛擬化環境的自動化成本計算、使用率計量與服務定價。

最佳的軟體定義的資料中心管理

vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) 是一個軟體定義的資料中心管理控制平台。與 VMware 各種技術原生整合，讓 vRealize Suite 成為組織的最佳選擇，用以打造出採用 VMware 虛擬化技術的混合雲。

vRealize Suite 不同的管理產品均可順暢整合，這讓進階的混合雲管理功能可以在私有雲和公有雲中發揮作用，例如精密先進的配置機制、容量和成本計算等功能。

VMware vRealize 雲端管理產品也能與 VMware 軟體定義的資料中心原生整合：VMware vSphere、VMware NSX® 與 VMware vSAN™。虛擬路由器、負載平衡器和防火牆等 NSX 架構可內嵌到建立於 vRealize Automation 中的服務範本（藍圖），而且可隨選依照執行中應用程式的情境以及業務需求加以具體化和變更。



圖 1：vCloud Suite 整合式產品

深入瞭解

如需深入瞭解 vCloud Suite 每種版本所包含的元件，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，提供關於最佳做法與開始使用部署的專業服務。

<http://www.vmware.com/tw/services/>

若要取得其他資訊或購買 VMWARE 產品

請致電
+886-2-8758-2804

請造訪
<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。

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雲管理平台，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**
運用全球領先的虛擬平台作為多個資料中心計畫的基礎。整合伺服器與資料中心。提升應用程式可用性與效能。因應應用程式垂直擴充或水平擴充的需求。
- **智慧型作業**
涵蓋範圍從應用程式到基礎架構，能協助組織規劃、管理和擴充在私有雲和公有雲上的軟體定義的資料中心。
- **IT 自動化**
能將整個混合雲的主要作業服務佈建和次要作業運作功能自動化。這些功能會幫助 IT 部門將核心 IT 流程自動化、加快基礎架構和應用程式交付的速度，並充分發揮硬體和人力資源的功效。
- **開發人員雲**
VMware 讓 IT 團隊能為其開發人員提供透過 API、目錄或指令行介面存取傳統和雲端原生應用程式資源的方式，同時也讓開發人員能自由使用自選的工具。

如何購買

VMware vCloud Suite 以一次性購買的方式，簡化軟體定義的資料中心架構和其元件的部署及採用。vCloud Suite 是專為 vSphere 環境所設計，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** - 提供將 IT 自動化的能力，協助公司將交付和持續管理作業自動化，滿足其加速交付 IT 基礎架構的需求。
- **Enterprise 版本** - 為正在進行開發營運計畫的公司提供開發人員雲功能，幫助他們將完整應用程式堆疊的交付和管理自動化，也提供這些功能給希望提高開發人員生產力，並讓開發人員能自由使用自選工具的公司。

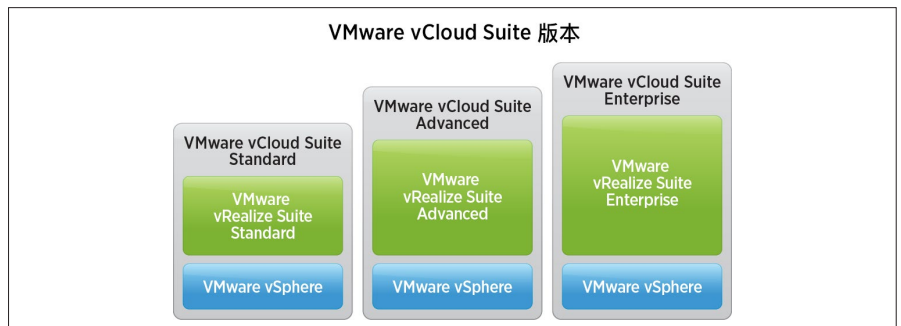


圖 2：vCloud Suite 版本

