

# VMWARE vCLOUD SUITE

## 概觀

VMware vCloud Suite<sup>®</sup> 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** - 結合軟體定義的基礎架構，以及自動化的核心 IT 服務提供流程，如此一來，組織就能在數分鐘內為終端使用者提供資源。
- **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。
- **讓開發人員能自由選擇** - 開發人員能選擇透過目錄、指令行介面或開放式 API 使用資源，並使用自選工具進行應用程式開發。

## 什麼是 VMware vCloud Suite ?

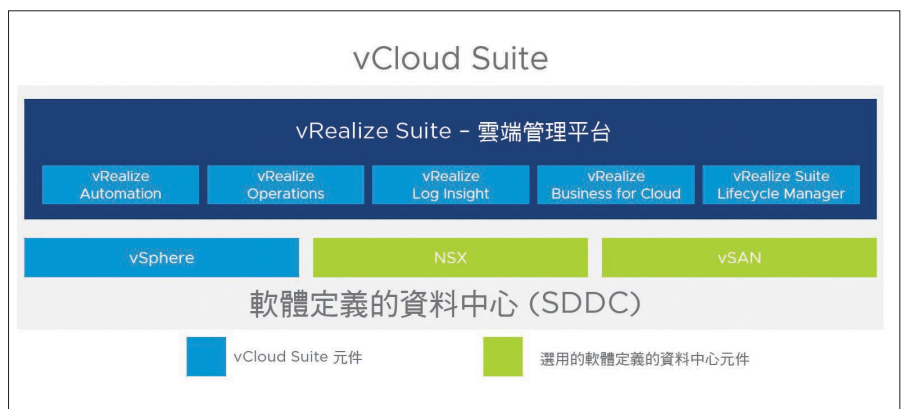
VMware vCloud Suite 是一個套裝軟體，包含獨步全球的 VMware vSphere<sup>®</sup> 運算虛擬化平台，以及領先業界的 VMware vRealize<sup>®</sup> Suite 雲端管理平台。VMware 推出的可移轉授權單位，能運用 vCloud Suite 建置和管理以 vSphere 為基礎的私有雲，以及多廠商混合雲。VMware vCloud Suite 包含下列整合式產品：

- VMware vSphere
- VMware vRealize Suite
  - VMware vRealize Automation<sup>™</sup>：自助式和原則式基礎架構，以及應用程式佈建與生命週期管理。
  - VMware vRealize Operations<sup>™</sup>：持續的效能最佳化、高效率容量管理和智慧型修復。
  - VMware vRealize Log Insight<sup>™</sup>：即時日誌記錄管理和日誌記錄分析。
  - VMware vRealize Business<sup>™</sup> for Cloud：自動化成本計算、使用率計量和服務定價。
  - 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 Cloud Management Platform (CMP) 是一個軟體定義的資料中心管理控制平台。vRealize Suite 能與 VMware 各種技術原生整合，成為組織打造混合雲時的最佳首選。

VMware vRealize 產品也能與 VMware 軟體定義的資料中心原生整合：VMware vSphere、VMware NSX<sup>®</sup> 與 VMware vSAN<sup>™</sup>。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。



**深入瞭解**

如需深入瞭解各個 vCloud Suite 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。<https://www.vmware.com/tw/professional-services/>

**若要取得更多資訊或購買 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**

為 IT 提供可延展且安全無虞的基礎架構，進而在通用的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務型雲端應用程式，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 2018 與 vCloud Suite 2018 Platinum。前者包含 vSphere Enterprise Plus，後者則包含 vSphere Platinum。這兩種套件都可協助企業輕鬆邁向雲端，並享有跨雲端的一致作業。vCloud Suite Platinum 還能進一步強化安全性，為應用程式創新安全把關。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** 支援自行驅動作業使用情境，能透過預測性分析和智慧型警示，協助有意提高應用程式效能與可用性的公司順利達成目標。

