

VMWARE vREALIZE BUSINESS FOR CLOUD

跨雲成本計算、使用、比較及規劃的自動化管理

概觀

VMware vRealize® Business™ for Cloud 是專為 IT 基礎架構和營運團隊打造的雲端業務管理解決方案，可協助 IT 部門更有效率地部署及管理混合雲環境。vRealize Business for Cloud 中自動化的成本分析、使用計量、雲端比較以及規劃功能，讓 IT 團隊能夠輕鬆瞭解其 IT 成本，有效率地與業務相關夥伴就成本方面進行溝通，以及能夠對未來的 IT 支出做出更好的規劃。

主要優點

- 快速實現價值 - 在混合雲環境之間自動收集資料及分析即時成本
- 在同一地點管理雲端成本 - 在單一控制面板中提供私有雲與公有雲的營運和成本能見度
- 快速配置成本 - 快速瞭解哪些業務群組、應用程式或服務正在使用雲端服務，以及目前的雲端服務使用量
- 雲端支出最佳化 - 輕鬆辨識需要改善的部分，包括資源管理和採購
- 最適合軟體定義的資料中心 - 能與 VMware vCenter® 和其他 vRealize 解決方案順暢整合

透過成本透明化提升雲端的執行效率

雲端技術的快速採用使 IT 部門的壓力與日遽增，他們必須以更低的成本提供靈活彈性的 IT 服務。若要依據事實展開成本方面的對話，IT 團隊必須在虛擬基礎架構與雲端環境內實現成本透明化，而且必須清楚掌握 IT 資源的使用位置及實際使用情況。

vRealize Business for Cloud 提供 IT 團隊所需的能見度，以便就目前配置與未來投資做出精準的決策。IT 團隊運用自動化的雲端業務管理功能，就能在私有雲、公有雲或混合雲等任何雲端環境中，達成高效率的成本計算、使用計量、成本比較及規劃。定期檢討及追蹤 IT 成本也有助於組織將 IT 投資與業務目標保持一致、發現重複多餘或浪費的狀況，並且主動推動業務線使用者改變使用行為。

即時取得混合雲環境的成本能見度

vRealize Business for Cloud 與 VMware vCenter 原生整合，會自動追蹤涵蓋整個基礎架構相關費用範圍的主要成本動因。vRealize Business for Cloud 能夠運用其參考資料庫中的成本資料，快速計算提供基礎架構服務的完全負載成本，同時也為 IT 團隊提供容易解讀的所有成本解析。

除了提供內部部署資源的成本能見度之外，vRealize Business for Cloud 也會追蹤多個公有雲供應商與客戶 (包括 Amazon Web Services、Microsoft Azure 和 VMware vCloud® Air™) 的使用情況和支出。IT 團隊現在可以從單一控制面板，持續監控整個混合雲環境的營運與成本彙總資料。

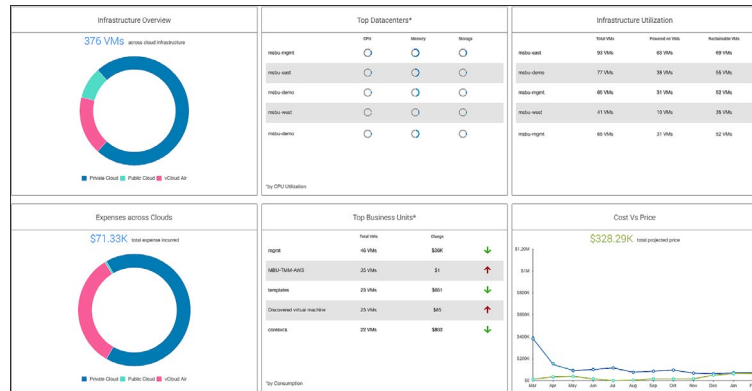


圖 1. 雲端業務管理控制面板

透過角色型回報溝通業務價值

vRealize Business for Cloud 與 VMware vCenter 或 vRealize Automation 整合，就能匯入與雲端資源使用情況相關的資源分類、階層結構和標籤。IT 部門現在可以運用這項整合功能，迅速掌握業務群組、應用程式和服務之間的服務使用成本。此外，vRealize Business for Cloud 也能根據改善的資源利用率，量化分析並以視覺呈現特定業務線可能的成本節省機會。IT 團隊可以透過控制面板和報告的角色型存取，與業務線安全地共用回報報告。

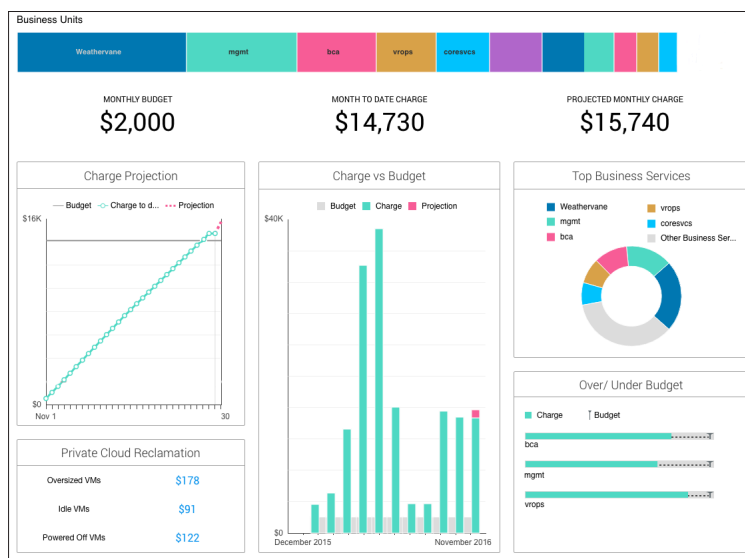


圖 2. 依業務線分類的回報

改善雲端規劃及雲端資源最佳化

透過 vRealize Business for Cloud 中的雲端比較功能，IT 團隊可以迅速比較私有雲與多個公有雲替代方案之間的虛擬機執行成本。成本會依自訂設定自動計算及顯示，包括 CPU、記憶體、儲存裝置、作業系統、預期的使用程度以及其他資料。IT 部門可以持續針對公有雲評估資料中心內現有及新工作負載配置的成本。

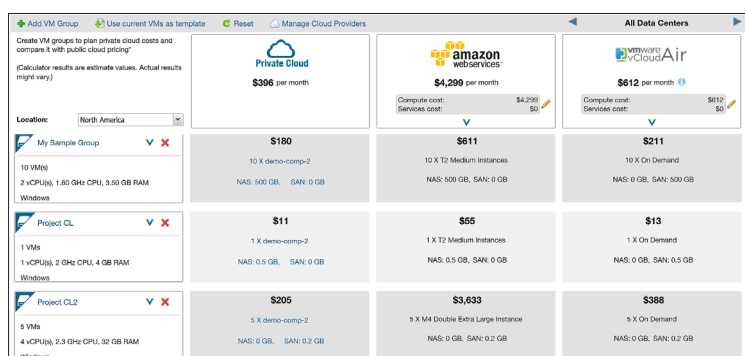


圖 3. 雲端選項的成本比較

深入瞭解

vRealize Business for Cloud 可獨立銷售，也可隨附於 VMware vRealize Suite 一同販售。VMware vRealize Suite 是全方位的雲端管理平台，專為混合雲所打造，可讓 IT 團隊加速提供基礎架構和應用程式，同時改善所提供服務的持續管理。如需參閱關於其他 IT 部門如何部署 vRealize Business for Cloud 的詳細資訊、成功案例和討論，請造訪 <http://www.vmware.com/tw/products/vrealize-business-for-cloud>，或致電 +886-2-8758-2804。

運用 VMware vRealize Operations™ 的容量使用率分析功能，vRealize Business for Cloud 也可以量化分析私有雲中所使用及剩餘容量的成本、比較多個資料中心的成本效率，並提供採購規劃建議以在現有容量中容納新的工作負載。只要公司掌握更精準的資訊，就能做出更妥善的雲端規劃決策。

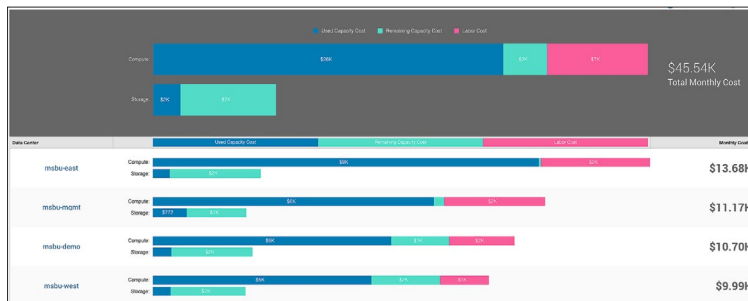


圖 4. 資料中心容量視覺化呈現