

VMWARE vCLOUD AVAILABILITY 3.0

概觀

VMware vCloud Availability 能「向」多租戶雲端或在其「之間」，提供簡易、安全又具成本效益的上線、移轉和災難復原服務。雲端式災難復原是市場上成長最快速的雲端服務之一，而 vCloud Availability 3.0 能協助雲端供應商將這股激增的需求化為實質利益。此外，隨著企業越來越習慣使用雲端模式，vCPP 雲端供應商也可趁此機會透過這波趨勢獲利，同時將工作負載移轉到各自的 vCloud 環境中。

這套 VMware 的全新整合式可用性解決方案是 VMware Cloud Provider 平台的一部分，可大幅簡化雲端上線作業，提供持續的可用性與復原能力，並為您的客戶提供所需的商業靈活性。

主要優點

簡易

使用熟悉的工具與統一管理方式的彙整式解決方案。

- 充分整合 vCloud Director
- 與 vCloud Director 整合的現代化 HTML-5 介面，直觀的操作方式使用起來更加簡單且有效率
- 簡單的角色型存取控制入口網站，方便存取租戶與服務供應商使用者
- 簡單的應用裝置部署與專屬 UI，提供管理能力
- 為租戶使用者提供現代化 H5 VMware vSphere® 外掛程式

具成本效益

透過價格具競爭力的解決方案，提供專門功能與完美的整合性。

- 為每部虛擬機 (VM)/vAPP 提供租戶自助式防護、容錯移轉與容錯回復工作流程
- 儲存裝置不受 VMware vSphere® Replication™ 影響
- 與市面上其他熱門的 DRaaS 產品相比，成本通常較低，可賦予您較高的定價彈性

保護

針對靜態資料與動態資料提供加密保護。

- 針對複製流量與 TLS 加密，提供內建的端對端選擇性壓縮功能
- 針對靜態資料提供內建的 vSphere 加密功能



重要特性與功能

完整的上線與移轉能力

- 可針對組織內的虛擬資料中心 (vDC)、未受保護與受保護的 vApp、底層虛擬機、儲存設定檔與 vDC 網路進行自動化監視清單收集作業
- 提供從內部部署至雲端，以及從雲端至內部部署的自助式虛擬機移轉服務，或是 vCloud Director 執行個體之間的雲端至雲端 vApp 與虛擬機移轉服務
- 提供內部部署至雲端，以及雲端至雲端情境的管理型上線與災難復原服務

災難復原服務組織控制功能

- 啟用方式控制的允許清單服務預設為停用，讓合作夥伴可向客戶向上銷售產品及服務。組織控制功能包括最大復原點目標、快照與複製，以區分租戶災難復原產品層級。

內部部署至雲端，以及雲端至雲端災難復原

- 您的客戶可針對 vApp 的複製、移轉、容錯移轉與容錯回復作業，以及容錯移轉後作業進行自動化

保證達到的服務層級協定

- 針對 vSphere 6.5 及以上版本提供 5 分鐘復原點目標，可由您為您的客戶完整自訂
- 復原時間目標：虛擬機正式啟動所需的時間

服務供應商「次要」作業與監控

- 災難復原服務的原則式管理
- 在不同的 vCloud Director 之間移轉租戶，例如，需要設定新的資料中心時
- 需要維護時，可暫時將工作負載移轉至其他 vCloud Director 站點上

與 VMware 產品組合深度整合

- 雲端供應商可透過 Cloud Provider 平台的核心元件提供差異化服務
- 新版產品支援叢集資料儲存區，讓您將儲存裝置移轉至叢集資料儲存區
- 支援 vCloud Director 邊緣叢集，確保 vCloud Director 環境擁有最佳效能

進一步瞭解

合作夥伴

想要成為我們的合作夥伴嗎？歡迎造訪 VMware Cloud Provider 合作夥伴計畫網頁：

<https://www.vmware.com/tw/partners/service-provider.html>

客戶

如需進一步瞭解 vCloud Availability，請造訪：

<https://www.vmware.com/tw/products/vcloud-availability.html>

客戶如果需要透過合作夥伴協助提供所需之災難復原服務，請透過我們的導引式搜尋功能，找到您當地的供應商。

<https://cloud.vmware.com/providers/guided-search>

支援

VMware 現已將訂閱服務支援提供給所有的 vCloud Availability 客戶。支援項目包括專家協助協調上線活動，以及持續提供服務支援。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，提供關於最佳實踐方式與部署作業快速入門的專業服務。

購買方式為何？

VMware vCloud Availability 3.0 將以訂閱型使用模式提供給客戶。單位數為每月受保護的虛擬機數量。

系統需求

硬體主機

雲端服務供應商必須在其雲端環境中執行下列元件：

- VMware vCenter Server® 6.5 U1 與 6.0 U3 版。
- vCloud Director 8.20、9.0.X 與 9.1 版。(請注意，v9.1 版是讓整合式 vCloud Availability Cloud-to-Cloud UI 能在 vCloud Director 中順利運作的必要版本，較早的版本將使用個別的 UI)。
- vCloud Availability 3.0 支援使用所有能夠與支援的 vCloud Director for Service Providers 版本互通的 VMware NSX® 版本。
- 客戶適用的 vCloud Director 虛擬資料中心 (vDC)。
- vCloud Director 執行個體之間的高速網路連線。

請注意，所有支援的 VMware Cloud Provider 計畫套件 (內含 vCloud Director)，皆已隨附 VMware vSphere Replication 以供免費使用。

如需瞭解服務供應商系統需求與互通性，請參閱 vCloud Availability 說明文件。

