

# VMware Horizon

## 最新內容

有了靈活的全新部署選項，以及混合雲與多雲功能，組織就能善用雲端環境，並充分發揮主要使用情境的優勢。Horizon 控制平台中的管理功能會持續更新，協助組織統整各個 Pod 與雲端的管理與授權，讓複雜性消弭於無形。

## 概觀

VMware Horizon 是一款現代化平台，可在混合雲環境中安全交付虛擬桌面與應用程式。

VMware 擁有豐富的虛擬化經驗，為 Horizon 提供獨到優勢與同級最佳的技術，能進行一對多佈建，同時可簡化映像、應用程式、設定檔與原則的管理，以此實現靈活、輕量型的現代化運作方式，讓您不僅能兼顧速度與簡便性，還能降低成本。Horizon 以 Blast Extreme 通訊協定技術為後盾，能在不同裝置、位置、媒體和網路連線之間，為終端使用者提供全面且功能豐富的使用者體驗。Horizon 受惠於多項企業級管理功能，以及 VMware 技術商業網路的深厚實力，能將數位工作區延伸至所有應用程式中，並確保生產力使用情境安全無虞。

## 終端使用者運算現況

擁抱現代化技術已成為驅動業務成功的關鍵因素。隨著遠端工作、行動化、混合雲與安全性等趨勢持續不斷地推進，為組織提供大好機會，得以善用技術打造數位優先文化，並加速實現業務成果。然而，這些變動也為 IT 與終端使用者帶來重重挑戰。從任何裝置都能輕鬆存取企業應用程式與資料的能力，雖可提高終端使用者的生產力與互動度，但也必須搭配最高等級的安全性予以保護。此外，傳統或舊版桌面平台與應用程式工具，也日漸難以跟上分散式環境中的終端使用者服務管理及交付需求。

VMware Horizon® 為 IT 提供現代化且精簡的方式來交付、保護並管理 Windows 與 Linux 桌面平台與應用程式，同時能控制成本，並確保終端使用者可在任何裝置上隨時隨地工作。

## Horizon：可安全交付虛擬桌面與應用程式的現代化平台

VMware Horizon 是一款現代化平台，可在混合雲環境中安全交付虛擬桌面與應用程式。Horizon 平台運用同級最佳的管理功能，以及與 VMware 技術商業網路的深入整合，為您提供現代化方法，用以將桌面平台與應用程式管理從地端延伸至混合雲與多雲環境中。這讓您得以簡單快速地交付虛擬桌面與應用程式，繼而將出色的數位工作區體驗延伸至各種應用領域。

### 兼顧簡便性與速度的現代化平台

只要運用 Instant Clone、VMware App Volumes™ 與 VMware Dynamic Environment Manager™ 等技術，就可在短短幾秒之內快速部署功能完善的個人化虛擬桌面與應用程式。Instant Clone 桌面平台採用靈活的佈建方式，可在不同工作階段之間保留使用者自訂內容與角色，並於登出時銷毀，以利下次登入時快速部署更新的映像與應用程式。Horizon 平台具備一對多佈建機制與完整的 API 擴充性，可簡化和自動化次要作業 (包括映像、應用程式、設定檔與原則) 的管理。IT 可運用這項輕量型的現代化方法來簡化管理、節省時間並降低成本，同時無須犧牲使用者的自訂與個人化內容。



圖 1：即時管理技術可降低成本與複雜性。

### 混合式交付、管理與擴充

彈性部署選項可跨私有雲與公有雲 (如 Microsoft Azure、VMware Cloud™ on AWS 與 Google Cloud) 實現混合雲與多雲架構。Horizon 控制平台提供隨時保持在最新狀態的服務，可跨越不同資料中心與雲端連結 Horizon Pod 的授權和管理層，以因應監控、映像、應用程式及生命週期管理等挑戰。整合式通用中介 (Universal Broker) 提供全域授權層，讓終端使用者能在任何連線的 Pod 或雲端中，存取其個人桌面平台或應用程式，進而享有依據鄰近性提供的最佳化使用者體驗。有了上述種種功能，再輔以即時的桌面平台與應用程式交付，以及一致的端對端安全性，就能妥善因應各種主要混合式使用情境，例如業務續航力、即時暴增、災難復原與高可用性等，讓您的雲端投資既簡化又最佳化。



圖 2：運用雲端資源進行混合式交付與管理。使用 Horizon 控制平台，簡化不同雲端中的 VMware® Virtual Desktop Infrastructure 與應用程式管理。

### 透過備受信賴的合作夥伴確保端對端安全性

Horizon 能讓您安全地遠端存取企業資源，無論是用戶自攜或企業裝置，還是集中代管的桌面平台與應用程式，皆可安心無虞。內建於 VMware 基礎架構中的原生安全提供滴水不漏的安全性，從裝置、網路、資料中心到雲端，皆可享有完善保護。VMware Workspace ONE® Access 使用多重要素驗證來建立並確認終端使用者的身分，並據此執行 Horizon 虛擬桌面平台與應用程式的條件式存取與網路微分段原則。

Horizon 也支援其他多種安全功能，例如 VMware NSX® Advanced Load Balancer™ (Avi Networks) 與 VMware SD-WAN by Velocloud®；這些功能皆與用於整個網路環境的 VMware 技術緊密整合。IT 可運用 Carbon Black 提供的新一代端點保護，進一步強化虛擬桌面與應用程式的安全性。這些原生元素有助於提供跨越使用者、應用程式與端點的零信任存取安全性模式，既可化身員工的強力後盾，也能兼顧安全性。

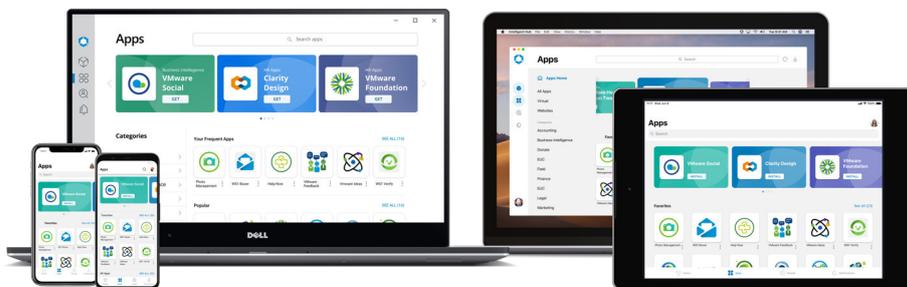


圖 3：Horizon 8 是一個現代化平台，可在混合雲環境中安全交付 VMware® Virtual Desktop Infrastructure 與應用程式，進而實現 Future Ready Workforce 願景。

### 採用獨特方式整合 VMware 技術

Horizon 結合 VMware 領先業界的虛擬化、軟體定義的資料中心 (SDDC) 和數位工作區技術，無論在管理、網路、安全性和使用者體驗等領域，皆提供獨到優勢。Horizon 是以 *VMware Cloud Foundation™* 為基礎所建置而成，能運用 *VMware vSphere®*、*VMware vSAN™* 與 *VMware NSX* 領先業界的功能，即時交付桌面平台與應用程式，強化安全性，同時簡化與自動化日常作業。

VMware Cloud Foundation 為領先業界的超融合式基礎架構奠定良好根基，可跨越地端與雲端部署提供順暢的統合式解決方案，以透過 Instant Clones、App Volumes 與 Dynamic Environment Manager 來實現桌面平台與應用程式的即時交付。這讓 IT 最終不再需要建置、測試與支援不同的儲存、虛擬化和網路連線產品。Horizon 虛擬桌面與應用程式可直接透過 Workspace ONE 的 Workspace ONE Intelligent Hub 安全存取，以此為員工帶來出色的數位工作區體驗。



### 無與倫比的數位工作區體驗

有了透過 Workspace ONE 存取 Horizon 虛擬桌面與應用程式的機制後，IT 就能將無與倫比的數位工作區體驗進一步延伸至所有應用程式與使用情境中。Horizon 具備多項功能，包括可進行單一登入與工作階段協同作業，並支援數百款周邊設備。個人化桌面平台不僅具備最佳效能，還可在不同裝置、位置、媒體和網路連線之間，提供全面且功能豐富的使用者體驗。Blast Extreme 通訊協定可在高延遲且低頻寬的非理想網路條件下，進行動態最佳化，進而為遠端與行動工作者提供工作站等級的效能，以及豐富的 2D 和 3D 圖形。

我們不斷追求無與倫比的數位工作區體驗，而實現這項目標的方式，就是將我們的企業級管理功能與技術商業網路，結合以使用者為中心的效能指標與監控、進階負載平衡和軟體定義廣域網路最佳化，以將此優質經驗從地端延伸至混合雲與多雲環境。

### 進一步瞭解

如需詳細資訊，請造訪

[www.vmware.com/tw/products/horizon.html](http://www.vmware.com/tw/products/horizon.html)。

如需其他資訊，或要購買 VMware 產品，

請致電 +886-2-3725-7000、造訪

[www.vmware.com/tw](http://www.vmware.com/tw)，或線上搜尋授權經銷

商。如需詳細的規格和需求，請參閱產品說明

文件。

### 立即開始行動

VMware Horizon 可透過訂閱、限期或永久授權等方式提供。

Horizon 訂閱提供單一彈性授權，可供您存取所有 Horizon 技術、服務與部署選項，包括地端、雲端，或混合雲與多雲使用情境。我們提供下列訂閱授權供您選用：

- **Horizon Universal** – 適用於地端或雲端部署的桌面平台與應用程式交付
- **Horizon Apps Universal** – 適用於地端或雲端部署的應用程式交付
- **Horizon Subscription** – 適用於雲端部署的桌面平台與應用程式交付
- **Horizon Apps Subscription** – 針對雲端部署進行應用程式交付

若您偏好使用限期授權：

- **Horizon Term Enterprise Edition 限期授權** – 提供 3 個月與 1 年期的 SKU，提供採用封閉式迴圈管理與自動化功能的桌面平台與應用程式
- **Horizon Term Advanced Edition** – 提供 3 個月與 1 年期的 SKU，以統一的工作區，透過具成本效益的方式交付虛擬桌面與應用程式
- **Horizon Term Standard Edition** – 提供 3 個月與 1 年期的 SKU，簡單卻功能強大的虛擬桌面基礎架構，可提供絕佳的使用者體驗

Horizon 永久授權提供三種版本：

- **Horizon Apps Standard Edition** – 簡單且功能強大的應用程式虛擬化，可提供絕佳的使用者體驗
- **Horizon Apps Advanced Edition** – 提供採用封閉式迴圈管理與自動化功能的強大應用程式虛擬化
- **Horizon for Linux Edition** – 簡單卻功能強大的 Linux 虛擬桌面基礎架構，可提供絕佳的使用者體驗

如需套件功能的詳細資訊，請參閱《[Horizon 永久授權版本功能比較](#)》與《[Horizon 訂閱授權功能比較](#)》。