

VMWARE HORIZON 7 最新內容

重新詮釋桌面平台與應用程式虛擬化

概觀

輕鬆邁向行動化雲端時代。透過跨虛擬資料中心、虛擬機和實體裝置的數位工作區，安全地為使用者提供及管理 Windows 或 Linux 桌面平台、應用程式和線上服務。不論地點、媒體與連線方式為何，皆能提供一貫的絕佳使用者經驗，進而提高職場生產力。

VMware Horizon® 7 已超越 VDI 的範疇，能讓使用者自任何地點、透過任何裝置來集中並安全地存取所有桌面平台、應用程式和線上服務。Horizon 7 可讓 IT 部門運用封閉式迴圈管理和自動化功能的優勢，並與軟體定義的資料中心緊密整合，能以使用者期望的速度，提供與保護他們想要的一切 Windows 或 Linux 桌面平台和線上資源，同時符合業務要求的效率。

VMware Horizon 7 有最出色的行動化和雲端功能為其後盾，可為內部部署虛擬桌面和應用程式提供更上一層樓的簡便性、安全性、速度和規模，並享有雲端般的經濟效益及擴充彈性。



圖 1：Horizon 7 有最出色的行動化和雲端功能為其後盾

透過 JMP 進行即時交付

JMP 為新一代的 VMware 桌面平台和應用程式交付平台，可提供大幅加速的全新方式，以協助佈建功能完整、個人化且自訂的虛擬桌面和已發佈的應用程式。只要運用 Instant Clone 技術、VMware App Volumes™ 和 VMware User Environment Manager™ 等 JMP 技術，管理員就能迅速為使用者建立桌面平台，在不同工作階段之間保留使用者自訂、角色與使用者安裝的應用程式，即使桌面平台會在使用者登出時銷毀，也不用擔心。同樣地，已發佈的應用程式也能以 5-10 倍的速度，透過單鍵完成部署，而且所需步驟也不到競爭解決方案的一半。虛擬桌面可發揮最新作業系統的優勢，應用程式修補也能在使用者登入之間自動套用，而不會造成任何重組中斷，讓修補維護視窗消失於無形。這項功能可為客戶帶來理想的 VDI 環境：桌面平台不僅可完整自訂和個人化，更享有無狀態、非持續性桌面平台所帶來的經濟效益和安全性。

運用雲端機組架構提升擴充能力

目前，雲端機組架構最多可支援跨 5 個站點的 120,000 個工作階段。客戶可將相同資料中心或不同資料中心的多個機組予以彙總，為使用者指派位於任一位置的桌面平台。現在，組織可受惠於前所未見的擴充能力，以及更上一層樓的容錯移轉效能。

具備簡化存取的智慧型原則

Horizon 7 引進健全的安全性和原則導向功能，可透過多層、深度防禦方式將用戶端端點到延伸虛擬基礎架構納入旗下保護網，進而協助客戶改善整體安全態勢。智慧型原則可提供即時的原則式系統，透過智慧型、情境式和角色式管理機制緊密整合下列功能：

- **真正的 SSO** – 簡化端對端的登入體驗。先前，當使用者透過 VMware Identity Manager™ 登入和驗證時，系統會顯示第二個登入畫面，要求他們使用自身的 AD 憑證來存取 Windows 桌面平台。真正的 SSO 可透過使用期極短的 Horizon 虛擬憑證，讓已透過 VMware Identity Manager 完成驗證的使用者順暢跳過第二項登入要求，以實現免密碼的 Windows 登入程序，透過安全、簡化且更快速的整體體驗，讓使用者立即直達桌面平台。
- **原則管理式用戶端功能** – 運用情境感知且精細的用戶端功能控制來建構更健全的安全態勢，並提升 IT 管理能力。現在，IT 可選擇啟用或停用剪貼簿重新導向、USB、列印和用戶端磁碟機重新導向等功能。舉例來說，如果桌面平台登入來自具有安全性疑慮的網路位置，客戶就能使用原則來確保這類型的登入會停用有高安全性需求的功能，像是剪下/貼上或 USB 磁碟存取等。此外，PCoIP 頻寬設定檔設定也可讓 IT 依照使用者情境和位置來自訂使用者經驗。這些功能都可依照角色落實、在登入和登出期間完成評估、中斷連線和重新連線，並於預先定義的間隔重新整理，進而透過一致的方式，將原則推展至整體使用者經驗中。

Blast Extreme

除了 PCoIP 之外，現在 VMware 也提供專為數位工作區打造和最佳化的全新 Blast Extreme 顯示技術，賦予使用者更多選擇和彈性。Blast Extreme 採用業界標準的 H.264 通訊協定，可提供最廣泛的用戶端裝置支援，畢竟支援 H.264 標準的用戶端裝置已達數十億之多。客戶可依照自身的使用情境和所選用戶端裝置，在 Blast Extreme、PCoIP 和 RDP 之間做出抉擇。除了用戶端裝置支援之外，Blast Extreme 還提供 PCoIP 所望塵莫及的多項固有優勢，包括：

- 減少 50% 的網路頻寬使用量
- 可運用 TCP 或 UDP 網路傳輸
- Blast Extreme Adaptive Transport 可在公司區域網路、公共 Wi-Fi 和行動網路等各種網路類型中保持絕佳的使用者經驗
- 可靈活因應嚴峻、不穩定的網路環境，提供可與本機比擬的使用者經驗
- 降低中央處理器使用量，以延長行動裝置的電池續航力

此外，只要結合主機中以 GPU 為基礎的硬體加速功能（例如 NVIDIA GRID），VMware 就能透過完整的解決方案來支援端對端的圖形效能，在任何使用情境下因應具備大量視覺化需求的應用程式。

深入瞭解

如需詳細資訊，請造訪 <http://www.vmware.com/tw/products/horizon.html>。

若要取得其他資訊或購買 VMware 產品，請致電 +886-2-8758-2804、造訪 <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。

商務用 Skype

我們與 Microsoft 攜手開發 VMware Horizon Virtualization Pack for Skype for Business，可讓您在虛擬桌面中提供商務用 Skype，或將其當做已發佈應用程式來交付，且兼顧絕佳的使用者經驗。這個最佳化解決方案不僅可帶來更出色的使用者經驗，還能避免資料中心基礎架構流量增加，以及伴隨而來的檢查點和效能問題。

已發佈的 (RDS) 應用程式

現在，Horizon 7 中功能豐富的已發佈 (RDS) 應用程式也可預先啟動，或於使用者登出後保持作用中，如此一來，使用者就能在毫無延遲的情況下迅速存取應用程式。另外，使用者也能如同在原生桌面平台一樣，直接從開始功能表存取應用程式，以享有更出色的使用者經驗。

服務台工具

Horizon 服務台工具可協助服務台和第一線支援工作人員迅速找出需要支援的使用者，並排除常見的終端使用者問題。服務台工具提供簡單的介面，可協助支援團隊迅速掌握效能和設定資訊，並執行常見的桌面平台支援動作，例如遠端使用者協助和重設使用者桌面平台。

工作階段協同作業

透過工作階段協同作業，多名使用者就可檢視並修改同一個桌面平台。對於需要進行同儕審查、重複設計內容並進行教育訓練的醫療、設計、工程與教育機構而言，這項協同作業功能相當實用。桌面平台擁有者可以邀請其他多位使用者一同對其桌面平台進行即時協同作業，進而為所有貢獻者提供極佳的使用者經驗。

立即開始行動

Horizon 7 提供下列版本：

- **Horizon 7 Standard** – 簡單且功能強大的 VDI，可提供絕佳的使用者經驗
- **Horizon 7 Advanced** – 透過統一工作區，以符合成本效益的方式提供桌面平台與交付應用程式
- **Horizon 7 Enterprise** – 透過具備即時管理功能的統一工作區，提供桌面平台與交付應用程式
- **Horizon Apps Standard** – 簡單且功能強大的應用程式虛擬化，可提供絕佳的使用者經驗
- **Horizon Apps Advanced** – 透過即時管理功能實現強大的應用程式虛擬化

