

# VMware App Volumes

## 概觀

VMware App Volumes™ 是整合式應用程式與使用者管理解決方案的產品組合，適用於 VMware Horizon®、Citrix XenApp 和 XenDesktop 及 RDSH 虛擬環境。這些解決方案將桌面平台和應用程式環境帶到全新的境界，提供大幅加速的應用程式交付、統一應用程式與使用者管理功能，同時減少高達 70% 的 IT 成本。

## 優點

- 透過一對多佈建減少高達 70% 的儲存與營運成本，並可輕鬆無礙地封裝及穩定安裝。
- 讓重要的 IT 資源不再需要進行重複的應用程式和使用者設定檔維護工作，並減少高達 95% 的映像管理時間。
- 提供個人化應用程式與使用者環境來推動業務發展，而不需維護過時的架構，藉此提高員工生產力與滿意度，而不用增加 IT 員工。



VMware 提供大幅加速的應用程式交付、統一應用程式與使用者管理功能，同時可讓 IT 成本減少高達 70%。

## 面臨的挑戰

桌面平台虛擬化及發佈的應用程式解決方案，可以確保組織能集中管理並將工作區服務提供給各個裝置與位置的使用者。而且，很多組織在這幾年中已經採用 Horizon、Citrix XenApp 和 XenDesktop 以及 Microsoft RDSH 產品，因為桌面平台與應用程式管理的總持有成本降低而受益良多。

但是，即便桌面平台和應用程式虛擬化有許多優點，許多客戶也發現這條路非常花錢，而且操作起來非常複雜。企業持續面臨著以下的挑戰：

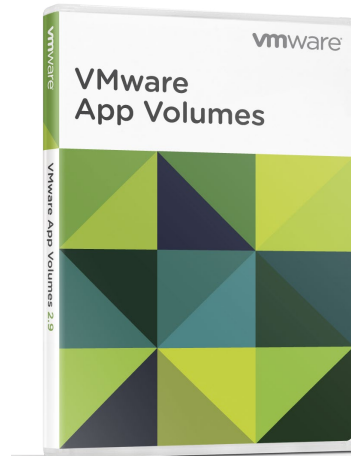
- **緩慢且痛苦的應用程式安裝與維護作業** — 應用程式需要定期封裝、交付、更新及汰換，這個過程非常緩慢又不可靠，而且也很痛苦。範本版本控制與映像的不斷擴增更是 IT 的惡夢。
- **複雜的流程與過時的架構** — 應用程式封裝、維護和使用者管理方面並沒有太多創新，因此 IT 所依賴的習慣作業方式往往需要複雜的流程與過時的架構來管理異質環境。
- **基礎架構、支援和營運成本很高** — 支援數千個、數百個或甚至數十個應用程式需花費大量的資源與時間，也會產生很高的基礎架構成本。如果不深入分析使用者與應用程式的效能，服務台請求協助的次數可能會不斷增加而失控。
- **多家廠商提供的多項解決方案** — 使用多家廠商提供的多項解決方案搭配多個主控台來管理及監控應用程式與使用者，對 IT 造成了沉重負擔。

而且使用者還會預期能在不同的裝置與位置上即時存取他們的應用程式與桌面平台。支援一致存取的需求同時掌握成本一直以來都是極具挑戰性的工作。VMware App Volumes 使用整合式應用程式與使用者管理解決方案來降低成本及提高優異的使用者經驗，藉此幫助您克服這些挑戰。

## 解決方案

App Volumes 將桌面平台和應用程式環境帶到全新的境界，提供大幅加速的應用程式交付、統一應用程式與使用者管理功能，同時減少高達 70% 的 IT 成本。App Volumes 徹底改變了應用程式的安裝方式及使用者環境的管理方式，並提供 IT 無與倫比的單一廠商管理解決方案。現在，IT 擁有端對端靈活服務交付方式，可提高使用者生產力來協助推動您的業務發展。

- **提供靈活的服務** — 使用應用程式與使用者環境設定的即時交付、更新及汰換，免除應用程式封裝的痛苦。使用 App Volumes 將作業系統映像和應用程式分離可讓管理的映像數目減少高達 95%。
- **新型架構實現了可靠性** — App Volumes 以整合式管理與監控平台為建構基礎，提供可靠的應用程式交付與使用者環境管理功能，以及強大的工作流程。加快佈建應用程式的速度、提供內容感知的使用者原則以及視需要隔離應用程式，這些啟用了「隨身」應用程式與使用者設定，因而帶來個人化且一致的使用者經驗。
- **節省基礎架構、支援與營運的成本** — 支援真正的「無態桌面平台」，而且不會因成本考量而犧牲使用者經驗。一對多佈建會降低儲存與營運成本，而主動監控則會減少服務台成本。
- **使用 VMware 進行統一管理** — App Volumes 使用統一主控台、統一安裝程式以及具有企業級規模功能的可信賴平台，提供極致的應用程式與使用者管理和監控解決方案，讓 IT 的工作變得輕鬆無比。



App Volumes 是整合式應用程式與使用者管理解決方案的產品組合，適用於 Horizon、Citrix XenApp 和 XenDesktop 及 RDSH 虛擬環境。

## 充分利用 App Volumes

App Volumes 支援真正的無態與即時桌面平台和應用程式，同時大幅降低 Horizon、Citrix 和 RDSH 環境的成本。App Volumes 現在以具名 (named) 和同時連線數 (concurrent connection) 為單位的方式，在全球推出 10 個和 100 個套件方案。

App Volumes 共有三種版本：

- **App Volumes Enterprise** — 完整的企業應用程式和使用者管理解決方案，可為 Citrix XenApp 和 XenDesktop 環境提供應用程式交付、隔離和端對端監控。
- **App Volumes Advanced** — 整合式應用程式和使用者管理解決方案，適用於所使用的虛擬環境採用 Horizon、Citrix XenApp 和 XenDesktop 及 RDSH 技術支援的企業客戶。
- **App Volumes Standard** — 應用程式和使用者管理解決方案，適用於所使用的虛擬環境採用 Horizon、Citrix XenApp 和 XenDesktop 及 RDSH 技術支援的中小型企業。

## 進一步瞭解

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/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 App Volumes 說明文件。

功能	APP VOLUMES STANDARD (包含基本管理功能)	APP VOLUMES ADVANCED (包含企業管理功能)	APP VOLUMES ENTERPRISE (包含企業管理功能)
即時應用程式交付	•	•	•
使用者設定權和原則管理	•	•	•
整合式管理平台	•	•	•
統一管理員主控台	•	•	•
應用程式隔離性 — 無代理程式的應用程式虛擬化會將應用程式與底層的作業系統隔離		•	•
應用程式擷取 — 常用的擷取方法可簡化隔離應用程式的應用程式交付作業		•	•
具有多個區域的應用程式延展 — 跨多個資料中心的已複製應用程式可用性		•	•
應用程式切換 — AppStacks 內單一應用程式的每個使用者權益		•	•
基礎架構、應用程式與工作階段監控			•

支援的環境	APP VOLUMES STANDARD (適用於中小企業)	APP VOLUMES ADVANCED (適用於大型企業)	APP VOLUMES ENTERPRISE (適用於大型企業)
Horizon	•	•	
Citrix XenApp 和 XenDesktop	•	•	•
RDS 代管	•	•	

