VMware User Environment Manager

概觀

VMware User Environment Manager™ 提供個人化功能，以及任何虛擬、實體及雲端式 Windows 桌面平台環境均適用的動態原則組態設定功能。User Environment Manager 能提供組織一個可運用現有基礎架構的單一輕量型且可延展的解決方案，藉此將使用者設定檔管理簡化。它會取代過大的漫遊設定檔及無法維護且複雜的登入指令碼，藉此加快遞送至桌面平台與遞送至應用程式的時間。它會對應環境設定 (例如網路與印表機)，並且動態地套用使用者安全性原則與個人化設定。這個聚焦、強大且可延展的解決方案利用了 VMware Horizon® Cloud Manager，其設計目的是為了提供工作區生產力，同時降低日常桌面平台支援與作業的成本。

主要優點

- **透過原則與設定所達到的集中化和簡化的使用者環境管理 —** 協助加快日常作業。
- **一致且個人化的經驗 —** 能隨著使用者移動，並配合裝置與位置動態調整，讓使用者能更快速存取應用程式。
- **企業級延展性 —** 可一併涵蓋虛擬、實體與雲端代管環境。

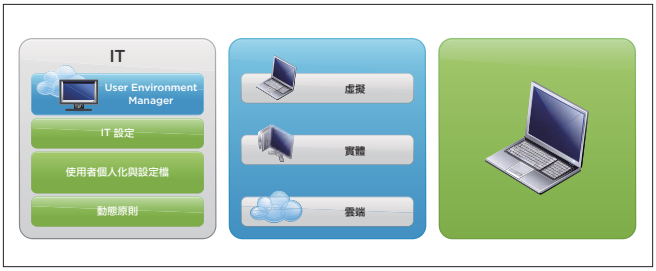

圖 1. 在任何裝置、位置或作業系統上提供一致且動態的應用程式與桌面平台經驗。

過去客戶必須做的選擇

在桌面平台虛擬化方面，許多組織傳統上必須在部署持續性桌面平台 (與特定使用者綁定的桌面平台)，和部署非持續性桌面平台 (使用者每次登出後就終結的一般桌面平台) 之間做出選擇。雖然持續性桌面平台能夠提供使用者個人化的桌面平台經驗，但成本也較高。反之，雖然非持續性桌面平台會幫助 IT 降低成本，但完全無法支援使用者的自訂經驗。

這讓許多組織尋求折衷辦法，那就是真正「無態」的桌面平台，可同時滿足 IT 降低成本的需求，以及使用者對更好的桌面平台經驗的要求。這種「無態」的桌面平台正是進階發展之道，而且 VMware 站在獨特的優勢地位，可將此解決方案提供給在不同虛擬與雲端代管環境中作業的客戶。

更好的進階發展之道

為了實現真正無態的桌面平台，IT 需要有能將個人化經驗提供到非持續性桌面平台的工具。VMware User Environment Manager 便讓 IT 能夠做到這點。

VMware User Environment Manager 讓 IT 能提供一致且個人化的工作區經驗，給在不同裝置與位置的使用者。不僅能簡化角色管理，並有助於組織降低流程的營運成本。

運作方式

User Environment Manager 的用戶端是安裝在 RDS 或 VDI 主機上，以及諸如桌上型電腦與筆記型電腦等裝置上。用戶端的啟用與組態設定，是透過 IT 利用 User Environment Manager 在 Active Directory 內設定的中央 GPO。如此一來，IT 就能透過管理主控台訂立原則和進行設定。

例如，當使用者登入他們的筆記型電腦或虛擬桌面時，系統就會自動依照設定原則，進行諸如網路與印表機對應及捷徑等原則設定。IT 甚至可依照管理主控台提供的條件敘述建立動態關聯性原則。

也可預先進行應用程式設定，例如當使用者開啟應用程式時，系統會自動進行應用程式組態設定，讓使用者能快速存取應用程式。也可將設定套用到已發佈的應用程式與虛擬桌面，例如 VMware Horizon 6、RDSH 桌面平台與應用程式，或是 Citrix XenApp 與 XenDesktop。

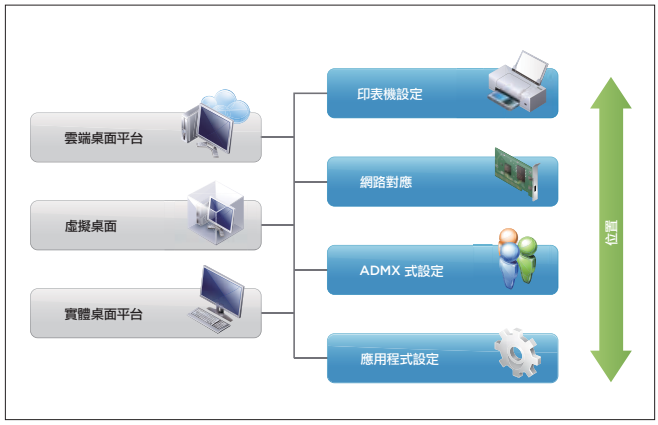

圖 2. VMware User Environment Manager 能讓 IT 針對不同裝置與位置訂立原則與設定。

優點：深入探討

集中化且簡化的使用者環境管理

VMware User Environment Manager 提供 IT 一個穩健的設定檔與角色管理解決方案。直接依照設計就可輕鬆管理這個解決方案，不需指令碼或複雜的使用者介面。而且客戶只要小額投資基礎架構，就可以開始使用。這個解決方案只需有一個中央組態共用區，以及每位使用者的單一專用網路資料夾。

一致且個人化的使用者經驗

透過 User Environment Manager，IT 可提供一致且個人化的使用者經驗給使用者，以達到最高生產力。使用者會有高生產力是因為對他們的工作區有一致的觀感。關聯性使用者角色管理原則，可以確保 IT 能對應與使用者裝置和位置直接關聯的原則設定。這讓 IT 能回應變化快速的業務動態。

企業級延展性

透過 VMware User Environment Manager，IT 能以快速且具成本效益的方式進行延展，以支援虛擬、實體與雲端代管環境中超過數十萬個使用者。IT 可視需要在整個組織新增或移除設定檔與個人化服務，以更好的方式回應員工與整體業務的改變。

使用情境

客戶可用 User Environment Manager 一併管理虛擬、實體與雲端代管環境。典型的使用情境，就像是使用者在出差時可以從實體筆記型電腦存取他們的應用程式。這名使用者在公司時也可以使用虛擬桌面進行存取。只要使用者登入虛擬桌面，就會比照使用者仍在他們的實體筆記型電腦上作業的情況，立即套用相同的應用程式設定。IT 也可設定動態原則，以依照諸如網路位置等觸發條件進行調整。如果使用者因為在一個無安全防護的地點從實體筆記型電腦存取應用程式，而必須有不同的預先定義且非預設的設定時，IT 可以設定一個動態原則。也可運用 User Environment Manager 的其他實作，例如可隨著使用者從已發佈的應用程式移動到虛擬桌面的原則。

可用性

VMware User Environment Manager 可獨立銷售或搭配 VMware Workspace™ ONE™、Horizon 7、Horizon Air™ 和 VMware App Volumes™ 一同販售。

User Environment Manager 的授權分別以具名使用者/裝置或以同時連線數為單位的方式提供。

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 User Environment Manager 說明文件。

VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
台北市 110 信義路五段七號台北 101 大樓 57 樓 C 室 電話：+886-2-8758-2804 傳真：+886-2-8758-2708 www.vmware.com/tw
Copyright © 2015-2016 VMware, Inc. 版權所有。本產品係受美國及國際之版權及智慧財產權相關法律保護。VMware 產品係受 http://www.vmware.com/tw/download/patents.html 上所列之一或多項專利的保護。
VMware 係 VMware, Inc. 在美國和/或其他管轄區域的註冊商標或商標。此處所提及的所有其他標誌和名稱，可能分別為其相關公司的商標。文件編號：VMW7537-DS-USER-ENVIRONMNT-MNGR-A4-107 12/15