



將 Windows 桌面作為一種服務 傳遞給各地使用者

Citrix XenDesktop 作為一種桌面虛擬化系統，可將桌面作為一種服務傳遞給任何地點的使用者，同時可將桌面總擁有成本降低高達40%。

隨著時間的推移，分散式桌面 (Desktop) 管理變得異常複雜，且成本也非常之高。一直以來，IT 人員不得不花費大量精力來不斷更新和修復終端設備，在每台終端設備上安裝最新版本的作業系統和應用程式，同時保障資料安全並進行資料備份。由於 IT 人員的工作量極為繁重，因此，許多使用者設備通常都沒能安裝最新版本，從而降低了工作效率，此外，保存在桌面的企業資料沒有嚴密的安全保護，這將企業置於巨大的安全風險之中。如今，IT 面臨著很大的壓力，幾乎每 3~4 年就要更換 PC，開支非常之大。同時，企業的 IT 預算也在不斷緊縮，因此降低了 IT 部門購買和更新 PC 以及投資支持工具和增加人手的能力。

主要優點

- 將桌面 TCO 降低 40%
- 提高業務靈活性
- 增強安全性

“採用 XenDesktop，我們確信開發人員不管在什麼地方都可運行其虛擬的 Windows XP 桌面，包括所有應用程式，就像在本地運行一樣。”

——Telefónica O2 德國公司專案經理 Klaus Stein

Citrix XenDesktop

Citrix® XenDesktop™ 作為一種桌面虛擬化系統，可集中管理桌面，並將桌面作為一種服務傳遞給任何地點的使用者，同時可將桌面 TCO 降低高達 40%。透過在資料中心集中管理桌面生命週期，XenDesktop 還能提高資料安全性。此外，該解決方案可透過各種網路連接為使用者提供高解析度使用經驗和個人化的乾淨桌面。

與其它桌面虛擬化解決方案不同，XenDesktop 可使用單個影像檔將個人化桌面傳遞給各地使用者，從而簡化桌面管理，同時，該解決方案內建的桌面效能監控工具讓 IT 可以更簡單地維持服務水準 (SLA)。採用 XenDesktop，IT 可以靈活選擇傳遞方式，既可以將桌面“串流”傳遞給辦公室員工，也可以傳遞到外地員工的主機桌面。

最佳化使用者使用經驗

XenDesktop 利用 Citrix® HDX™ 技術，可透過各種網路連接包括高延遲廣域網路為使用者提供高解析度使用經驗。支援圖形、多媒體、語音和週邊設備的 HDX 技術可最佳化圖形、多媒體、VoIP Soft Phone 和 USB 設備，這些內建的最佳化技術是為了加快應用程式在各種網路環境下和各種設備上的運行效能。XenDesktop 可為使用者即時提供包含個人化設定和應用程式的乾淨桌面，不管使用者採用的是何種連線設備，也不管桌面是託管在資料中心還是在本機上執行。XenDesktop 提供了高效能的個人化桌面，桌面永遠都是最新的，供使用者隨時隨地存取。XenDesktop 的使用者設定檔管理功能 (Profile Management) 確保使用者的個人化設定和參數將跟隨使用者從一個連結切換到另一個連結，從一台設備到另一台設備，從一個地方到另一個地方，且登入時間最短。此外，Citrix SmoothRoaming™ 讓員工可以從一台桌面設備快速轉移到另一台設備，並繼續使用其桌面連結。

加速桌面供給

透過建立 Active Directory 使用者帳號，並將帳號與標準桌面影像檔聯繫起來，XenDesktop 可快速、輕鬆地設置新使用者工作桌面。利用獨特的桌面供給功能，XenDesktop 可將使用者個人化設定和應用程式的桌面即時供給虛擬機器或實體 PC。採用 XenDesktop，IT 人員只需更新一個桌面影像檔，因此可快速更新和修補作業系統和應用程式。

簡化桌面管理

XenDesktop 讓 IT 人員可在資料中心集中管理桌面生命週期，僅使用單個影像檔就可將個人化桌面傳遞到虛擬和實體設備，從而簡化了桌面管理。該解決方案內建的效能監控功能讓 IT 部門可輕鬆管理服務級別。採用 XenDesktop，IT 人員只需一個主 Windows® 影像檔和一個標準化企業應用程式集就能夠管理數千台桌面，不管是資料中心託管的桌面還是採用串流技術傳遞到終端設備的桌面，就如同管理單個桌面一樣簡單。內建的虛擬應用程式減少並簡化了桌面影像檔，且消除系統衝突，從而減少了應用程式測試，將伺服器可支援的虛擬桌面數量提高達達 2 倍之多。

主要特性

● 最低的應用程式總擁有成本

以前，IT 部門必須耗費大量人力和時間來管理桌面生命週期，而 XenDesktop 的使用讓 IT 部門只需利用一個主影像檔就可是一個地方完成所有桌面生命週期的管理，大幅降低了成本。不僅如此，XenDesktop 還大大簡化了虛擬和實體桌面的供給、修補、安全保護和更新。XenDesktop 降低了桌面的維護要求和成本，延長了硬體使用壽命，可重新利用老舊設備，進而降低了終端成本。內建的 Citrix® XenServer™ 5 讓每台伺服器可託管比以前多一倍的虛擬桌面，每個資源池可容納的伺服器也比以前增加一倍，降低桌面託管基礎架構的成本。XenDesktop 可將儲存成本大幅降低 90%，因為只有少數主影像檔需要存儲容量。

● 提供使用者高解析度的使用經驗

桌面虛擬化需要為託管的虛擬桌面提供高效能的個人化使用經驗，就像安裝在本機上的作業系統一樣。但 XenDesktop 將這一點做得更好。利用 Citrix HDX 技術，XenDesktop 為使用者提供了高解析度使用經驗，讓使用者在任何地方使用任何設備都能獲得高效能的、豐富的圖形使用經驗和廣泛的週邊設備支持。全新的 HDX MediaStream 和 HDX Plug-n-Play 功能確保使用者可獲得與使用實體 PC 一致的使用經驗，不管他們是正在觀看 Windows 多媒體還是連接了多台顯示器、掃描器、電話或其它設備。HDX 廣播技術可大幅提高桌面的回應度，即使採用的是低頻寬連接或高延遲網路。

● 內建虛擬應用程式

XenDesktop 包含一個完整的應用程式傳遞解決方案——用於虛擬桌面的 Citrix® XenApp™。IT 人員可根據使用者角色或所處位置選擇是採用串流技術傳遞應用程式，還是託管應用程式並將其傳遞到虛擬桌面。XenApp 讓 IT 人員無需在虛擬桌面安裝應用程式，消除了應用程式衝突，同時可集中管理和維護應用程式。XenApp 可將大量的商業應用程式託管在單獨的伺服器上，以免消耗過多虛擬桌面的處理能力。它還可採用串流技術傳遞生產力應用程式，以消除應用程式衝突以及簡化應用程式更新和修補。

“ XenDesktop 的虛擬化桌面傳遞能力讓員工可使用與辦公室經常使用的相同的核心系統。唯一不同的是電腦在車裡。”

——英國萊斯特郡警察局

資訊系統分析師 James Pearce

“採用 XenDesktop，我們再也不必為創建每台桌面或新增資源而大傷腦筋，現在，一切都是自動的，使用者每次登錄時，系統就會為其自動配備適合的桌面。”

——美國阿拉米達縣醫療中心
技術支持總監 **Dave Bennett**

● 即時建立使用者個人化桌面

使用者每次登入時，XenDesktop 都將按需要為其建立個人化虛擬桌面。使用者將獲得乾淨的標準化桌面及其許可權範圍內可使用的商業應用程式和生產力應用程式，以及個人設置、範本、E-mail 簽名檔、桌面壁紙和瀏覽器書籤。只有 XenDesktop 內建了設定檔管理功能，此功能簡化了 Windows 設定檔的使用，且部署更為可靠。不管使用者使用什麼設備，使用者都將獲得自己的個人桌面。創建數百台新桌面與創建使用者帳戶一樣簡單，因此置備一個新分支機構或部門也更加簡單、快速。

	標準版	進階版	企業版	白金版
桌面傳遞	✓	✓	✓	✓
虛擬機移轉及 Resource Pool	✓	✓	✓	✓
安全遠端連線	✓	✓	✓	✓
Citrix Provisioning Services		✓	✓	✓
Profile Management		✓	✓	✓
XenApp 企業版授權*			✓	✓
VDI 效能監控				✓
Citrix GoToAssist 授權*				✓
Citrix Repeater Plug-In 授權				✓
Citrix Easy Call				✓

*僅限於XenDesktop虛擬桌面環境使用。

思杰 | CITRIX®

思杰大中華地區聯繫方式

亞太區總部

香港港島東華蘭路18號港島東中心63樓6301-6310室

電話：+852 2100 5000

傳真：+852 2100 5003

電郵：sales.northasia@citrix.com

思杰系統臺灣辦事處

臺北市信義區110信義路五段7號37樓臺北101大樓

電話：00801611351

傳真：886-2-87582999

電郵：sales.northasia@citrix.com

www.citrix.com

關於思杰系統公司

思杰系統公司（納斯達克股票代碼：CTXS）是全球虛擬化、網路及SaaS領域的領先技術提供商，全球客戶超過23萬家，包括全球最大的網際網路公司，99%的全球財富500強企業，以及成千上萬家小企業和個人使用者。思杰旗下的Citrix Delivery Center、Citrix Cloud Center (C3) 和Citrix Online Services 產品系列從根本上簡化了數百萬使用者的計算過程，可將應用程式作為一種服務按需求傳遞給身處任何地方、使用任何設備的任何使用者。目前，思杰與全球100多個國家的1萬多家公司建立了合作夥伴關係。思杰創建於1989年，2008年年收入達到16億美元。

© 2009思杰系統公司版權所有。Citrix®、XenDesktop™、HDX™、XenApp™、XenServer™、SpeedScreen™ 和 Citrix SmoothRoaming™ 是思杰系統公司和/或一個或多個分公司在美國和其它國家的商標或註冊商標。所有其它商標和註冊商標分屬於他們各自的所有者。

Citrix台灣區總代理



台北市內湖路一段516號10樓

新竹市武陵路2號7樓之1

台中市公益路二段51號20樓A2

高雄市鼓山區明華路315號13樓之2

網址：<http://www.sysage.com.tw>

電話：(02)8797-8260

電話：(03)543-7168

電話：(04)2327-1151

電話：(07)550-5820

行銷服務專線：0800-008-669

傳真：(02)8797-8261

傳真：(03)543-7169

傳真：(04)2327-1152

傳真：(07)550-5821