

為分支機構和行動使用者帶來高畫質桌面和應用程式體驗

企業仰賴分支機構來為客戶提供服務，拉近與合作夥伴和供應商的距離，並且拓展新市場。IT 管理員所面臨的問題是，如何才能在控制成本的同時，滿足不斷增長的分支機構使用者及大量新應用程式的需求。IT 管理員採取一些措施，透過將應用程式基礎架構進行集中，實現降低營運開支和滿足資料安全要求。這樣的整合方案通常由於廣域網路（WAN）實際情況，而使分支機構和行動使用者獲得的性能降低。雖然升級網路頻寬是解決問題的方法，但如此一來，不僅會增加 IT 成本，而且無法解決因距離和應用程式行為所帶來的潛在性能問題。因此，IT 管理員開始部署硬體解決方案，但此種解決方案無法為企業帶來硬體標準化方案的任何優勢。因此，不僅分支機構的生產率沒有提高之外，企業還不得不將 IT 預算浪費在低效率的昂貴方式上。

主要效益

- 透過加速向分支機構和行動使用者傳遞應用程式和桌面，大幅度提高使用者的生產率和體驗。
- 大幅度降低每個外部據點的頻寬需求
- 透過整合分支機構的伺服器，簡化 IT 管理。
- 使用實體和虛擬設備提供的靈活部署選項，實現 IT 靈活性。

Citrix Branch Repeater

Citrix® Branch Repeater™ 係分支機構優化解決方案，可為分支機構和行動使用者帶來高畫質桌面和應用程式體驗，同時大幅度降低頻寬成本，並簡化分支機構基礎架構。Branch Repeater 可透過對所有 TCP 基礎的應用程式（包括虛擬桌面和應用程式）流量，進行壓縮、緩衝、和優先順序排序，加速桌面和應用程式傳遞，降低頻寬消耗，實現伺服器整合。Branch Repeater 可作為實體和虛擬設備使用，能加快實現與桌面和應用程式集中化和虛擬化相關 ROI，同時在現有頻寬的基礎上支援更多使用者，簡化分支機構基礎架構。

為分支機構和行動使用者帶來高畫質體驗

Branch Repeater 在不降低分支機構使用者所期望的高畫質體驗同時，亦能實現桌面和應用程式集中化。Branch Repeater 整合了 Citrix® HDX™ 技術，可優化由 Citrix® XenApp™ 和 Microsoft® App-V™ 所提供的虛擬應用程式以及由 Citrix® XenDesktop™ 提供的虛擬桌面。此外，Branch Repeater 還能加速網路上執行的其他企業應用程式，包括檔案共用（CIFS）、交換和網路應用程式，如 SharePoint® 等。使用 Branch Repeater，分支機構使用者可享有更快速的列印、檔案下載、視訊串流和應用程式啟動的體驗，以達到事半功倍。使用 Citrix Receiver™ 的 Repeater 外掛程式，可將應用程式加速優勢擴展至行動使用者。

優化頻寬利用率，降低桌面和應用程式傳遞成本

Branch Repeater 可降低頻寬消耗並優化對現有容量使用，節省頻寬開支，如此一來，客戶無需升級頻寬，就能為四倍以上的 XenApp 使用者提供服務，並將每個桌面的頻寬消耗降低 90%。Branch Repeater 還能進一步將其他高頻寬應用程式流量降低 95%，如檔案傳輸、軟體分發、備份和資料複製。Branch Repeater 可透過向不同應用程式（如 XenApp 和 XenDesktop 等）分配適當頻寬，根據業務優先順序，對網路利用率進行優先順序排序。如此一來，可確保任務關鍵型應用程式可靠性能，即使是在極為擁擠的網路上。

簡化分支機構的IT工作

Branch Repeater 可協助客戶簡化其分支機構基礎架構，繼而大幅度降低資本和營運支出。如此一來，可降低發佈新線上站點所需時間和成本，實現分支機構的快速擴展。Branch Repeater 支援將應用程式伺服器集中在資料中心，同時繼續為分支機構使用者提供較高性能體驗。Branch Repeater with Windows Server® 整合了分支機構所需基本 Windows® 服務，因此不再需要專用伺服器。Branch Repeater 可協助輕鬆實現任何網路的快速部署，同時提供集中化管理，使分支機構不再需要專業 IT 員工。

實現 IT 靈活性

Branch Repeater 可為客戶提供靈活的部署選項，包括使用實體和虛擬設備。根據機架空間、能源供給和基礎架構可用性要求，客戶可以部署並配置 Branch Repeater 實體或虛擬設備，在公司內部充分利用硬體標準化計畫的優勢。Branch Repeater 可協助客戶提高可用性和性能，透過按需求應用程式置備或移除虛擬設備，減少分支機構故障停機次數，降低能源成本。Branch Repeater 使客戶可以節省建立新分支機構的成本，提高 IT 效率，同時隨時隨地向使用者傳遞高畫質桌面體驗。



www.citrix.com.tw

關於Citrix系統公司

Citrix Systems, Inc (納斯達克上市代號: CTXS) 是全球領先虛擬電腦運算解決方案供應商之一，使商業機構能透過按需服務的形式，享有 IT 應用程式供應。創立於 1989 年，Citrix 揉合虛擬、網路和雲端運算技術，打造全方位產品線，為使用者開創虛擬工作方式，為 IT 行業建立虛擬數據中心。世界各地現有逾 23 萬家企業客戶倚賴 Citrix，成功建立更簡化和更具成本效果的資訊科技環境。該公司現於全球百多個國家中擁有過萬家企業夥伴，2009 年度的營業收入高達 16.1 億美元。

©2010 Citrix 系統公司版權所有。Citrix®、HDX™、NetScaler™、Workflow Studio™、XenApp™、XenDesktop™ 和 XenServer™ 是 Citrix 系統公司和/或一個或多個分公司在美國和其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標和註冊商標分屬於他們各自的所有者。