

STEELHEAD SAAS

優點

- » 將雲端服務 /SaaS (例如 Microsoft Office 365 和 Salesforce.com) 效能提高至多 30 倍
- » 利用現有的 Riverbed 和 Akamai 基礎設備而無需增添硬體
- » 克服網際網路連線的挑戰並提高分散的員工的生產力

部署優點

用於加速雲端服務 /SaaS 的 Riverbed SteelHead SaaS 解決方案具有多種優點，包括：

» 提高生產力

透過對遠端應用程式、檔案傳輸或電子郵件通訊加速，最終使用者的生產力得以提高且可以即時協作。結果，IT 部門收到的處理網路緩慢問題的請求數量得以減少。

» 降低 WAN 影響和成本

WAN 不再被備援流量擁塞時，其他網路應用程式效能會更佳。透過大幅減少經過 WAN 的流量，IT 經理還可以避免頻寬升級，甚至降低分公司或資料中心地點的頻寬成本。

» 自動和順利整合

從部署的角度，啟用 SaaS 加速很簡單且可以完全順利整合。一個簡單的圖形化顯示就讓已獲授權的 SteelHead 可以開啟最佳化 SaaS 應用程式，且不必擔心如何遠端部署或管理 SteelHead。

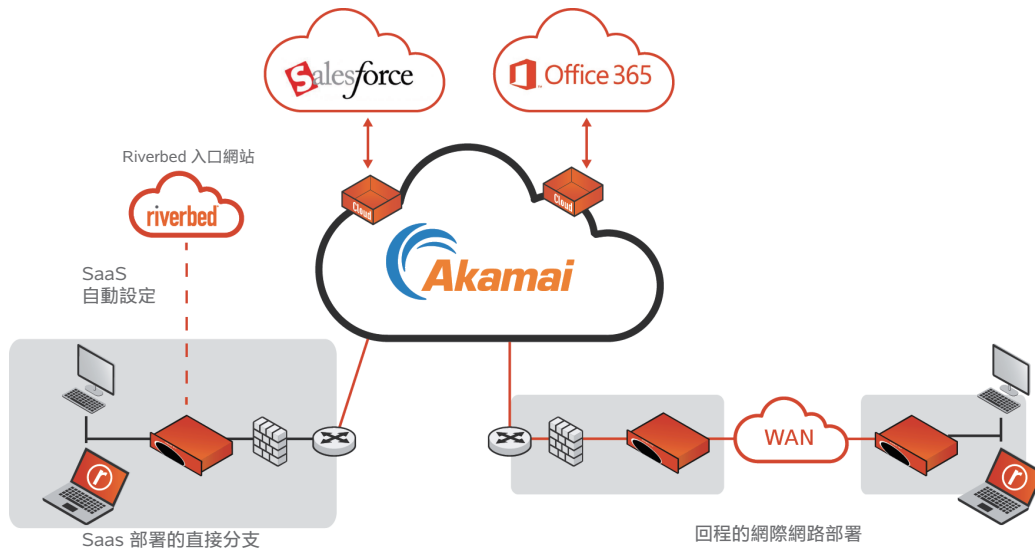
簡介

隨著各個組織越發考慮使用雲端服務 /「軟體即服務」(SaaS)，例如 Microsoft Office 365 和 Salesforce.com，混合網路 (包含專線網路 (WAN) 和公用網際網路) 的效能變得十分關鍵。

Riverbed® SteelHead™ SaaS 將專線網路 (WAN) 和公用網際網路以最佳化的方式整合在一起。SteelHead SaaS 是一種首創性解決方案，它透過 Riverbed 屢獲大獎的 SteelHead 最佳化系統 (舊稱為 RiOS 或 Riverbed 最佳化系統) 最佳化公用網際網路的流量，從而使資料和應用程式通訊協定加速。無論最終使用者身在何處，SteelHead SaaS 均可為雲端服務 /SaaS 應用程式 (例如 Microsoft Office 365 或 Salesforce.com) 最佳化效能，最多可將效能提升 30 倍。

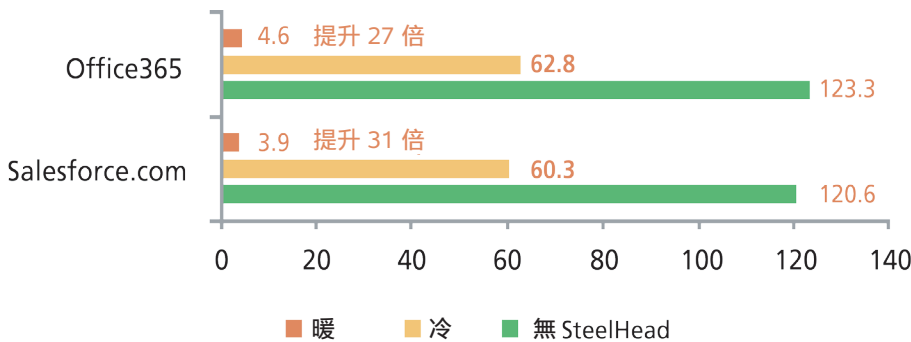
提高效率

SteelHead SaaS 是現有 SteelHead 解決方案部署的一種軟體附加元件，無需改變 SteelHead 解決方案的部署方式。一旦啟用 SteelHead SaaS，在企業網路內部署的 SteelHead 解決方案就與網際網路最佳化平台 (Akamai 智慧平台) 上代管的一個安全的專用 SteelHead CX 執行安全性通訊。結果是對您的 SaaS 流量進行端到端最佳化 - 可減少應用程式延遲時間和頻寬消耗。Akamai 技術可確定從您的位置到距離服務供應商資料中心最近的位置中的 SteelHead CX 裝置的最快路徑。這樣一來，就能改善您服務流量的高效路由，從而提升網路效能，在經歷路由延遲的地區效果尤其顯著。

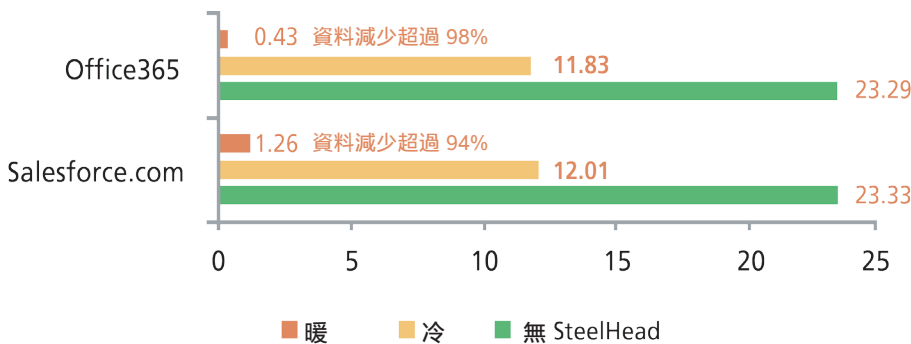


結果

下面的第一張圖顯示進行檔案傳輸時縮短的時間(單位:秒)。在兩個 SaaS 供應商案例中,使用 Riverbed SteelHead SaaS 進行的傳輸時間顯著縮短。結果顯示時間縮短 30 倍,效果令人印象深刻。



在節省頻寬方面,可以觀察到類似的情況。最佳化後,透過 WAN 傳送的資料量(單位 MB)與沒有安裝 SteelHead 時相比減少 98%。



測試參數

此測試涵蓋 Salesforce.com 和 Microsoft Office 365 的加速效能和節省頻寬。

WAN 模擬器用於模擬 SaaS 供應商的 1.5Mbps WAN 連結和 100ms RTT。

已在辦事處中設定 SteelHead 本地解決方案,從而在最接近 SaaS 供應商的 Akamai 網路邊緣以提供的 SteelHead CX 進行最佳化。

從每個 SaaS 供應商下載相同的 Microsoft Word 文件。此文件的大小為 20.8Mb。

此測試計算下載此檔案所需的時間(單位:秒)以及 WAN 模擬器中發現的 WAN 雙向總位元組數(單位:MB)。

瞭解更多資訊

無論最終使用者身在何處,SteelHead SaaS 均可為雲端服務/SaaS 應用程式(例如 Microsoft Office 365 和 Salesforce.com)最佳化效能,最多可將效能提升 30 倍。若要瞭解更多資訊,請造訪:riverbed.com/products/wan-optimization/saas-acceleration.html