

Ericom Connect®

Secure Remote Access 雲端虛擬運算整合解決方案

遠端工作已趨於必備且常態型的資訊應用

根據 Gartner 2020 年三月的一項調查指出，全球因 COVID-19 疫情影響，目前已有 74% 的企業組織深切體認遠距工作的重要，故計畫將至少 5% 的營運模式轉為常態性遠距工作的資訊架構與環境。

唯此突發其來新興的資訊應用需求，多數企業組織僅能就目前既有的資訊架構與機制加以發揮，但 IT 管理人員必須更進一步針對中央控管、架構彈性、使用者體驗、維護難易度與建置成本等進行更審慎全面的評估與規劃，尤其遠距工作更須考量資安防禦強度與即時性，此可謂新型態資訊管理的大考驗。

Ericom 為以色列安全存取、虛擬化、RDP 加速與隔離上網解決方案全球領導供應商，創立於 1993 年，近 30 年市場實戰經驗與各領域之專業技術，為各國企業組織提供遠端存取、應用程式存取、落實 Zero Trust 終端設備與網站瀏覽安全之雲端服務及在地佈署。

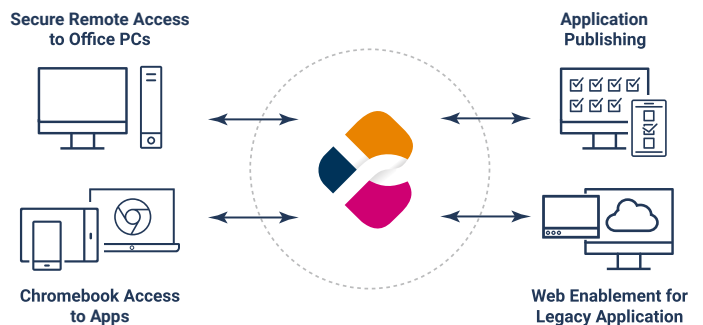
Ericom Connect® Secure Remote Access 雲端虛擬運算整合解決方案，內建 Secure Gateway 與 Load Balance 機制，可整合發佈 Windows 應用程式、虛擬桌面，以及使用者 PC 桌面，搭配極優化的 Ericom RDP 加速技術，以利管理者輕鬆建置與維護零信任之遠端安全存取機制。Ericom Connect® 可加速 RDP 連線高達 5~10 倍，特別適合遠距工作有限的頻寬環境或兩岸三地遠端連線之應用。

Ericom Connect® 為企業等級之應用程式與虛擬桌面存取創造了一個嶄新的高度與標準，不僅提供了極佳的擴充性與彈性，易於導入使用及管理，其功能強大的報告與監控工具更可便捷有效的追蹤應用程式、使用者與系統效能狀態和使用數據。Ericom Connect® 運用進階網絡運算架構，可同步支援高達十萬個使用者存取連線伺服器，擁有 Cluster 叢集技術確保不間斷作業。

Ericom Connect® 產品特色

- 可於數小時內快速發佈虛擬化應用程式、桌面或個人 PC 桌面。
- 單一 Web-Based 管理界面支援多種語系，可集中化建置、管理與監控。
- 進階優化的 Access Portal 提供便捷安全的 HTML5 瀏覽器存取，使用者端無需安裝元件，有效降低 IT 與 Helpdesk 維護工作負荷。
- 支援 BYOD 行動裝置，可於任何設備、任何地點存取應用程式及桌面，提昇使用者與企業組織機動性生產力。
- 支援使用者端 Windows 10、MAC OS 及 Linux 作業系統。
- CP 值極佳，相較於其他同質解決方案，可減少高達 30% 之伺服器規格需求。

- IT 資產極大化，IT 投資成本最佳化，IT 建立管理最輕量化。
- 經由報表與主動效能偵測功能，可蒐集大量 IT 維運數據，將 IT 部門轉型為營運資料戰情中心。
- 具備 Cluster 叢集技術與 Always-On 機制，確保營運及工作持續流暢，減少生產力中斷之可能。
- 提供遠端連線、BYOD、HTML 5 瀏覽器之 SSL 安全加密連線，亦可整合 OTP 一次性密碼驗證。



技術優勢

■ 進階網絡運算架構

Ericom Connect® 具備超強擴充性、備援與安全的系統架構，能支援數以千計的伺服器，以及數十萬個使用者工作階段。

■ 洞悉日常資訊營運狀態之報表功能

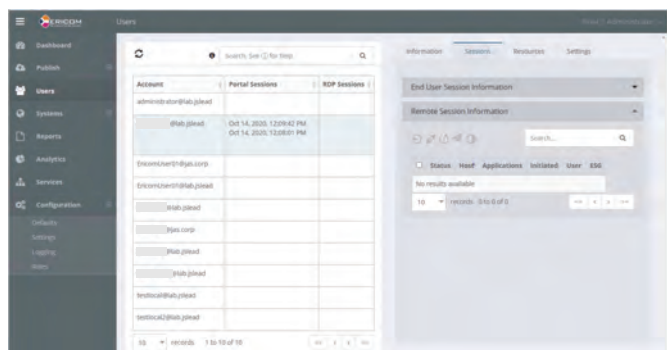
Ericom Connect® 內建數十種報表類型，能讓企業組織藉由一覽無遺的報表，充份掌握系統資源、使用者及工作階段的全貌，並可追蹤與優化應用程式和虛擬桌面之使用狀況、監控使用者生產力、測量系統工作負荷、健康狀態，及解決連線問題或錯誤。



Web 主控台介面，視覺化的管理介面

■ 100% Web-Based 管理

Ericom Connect® 直覺化、拖曳式的 Web-Based 管理介面，具同質解決方案十倍的管理能力，可集中建置、發佈並監控所有系統元件，無需安裝或設定任何管理套件。



可配置、客製化與監看所有已發佈的應用程式、虛擬桌面與文件

Ericom Connect® RDP 傲視群倫的RDP加速技術，令人驚艷的連線速度與使用經驗

Ericom Connect® RDP 採用獨家 RDP 加速技術，可提升一般 RDP 速度 5~10 倍，提供使用者豐富直覺、幾近於 PC 本機操作的畫面呈現。對於有大量圖像及多媒體應用需求、須透過 LAN / WAN 遠端連線、或不定期須於辦公室 / 家中 / 公眾場所工作的使用者來說，Ericom Connect® RDP 具有絕佳競爭力且可作為獨立模組加速 RDP。

Lab Results for RDP vs Ericom Connect® RDP Performance
Total amount of data transferred after compression

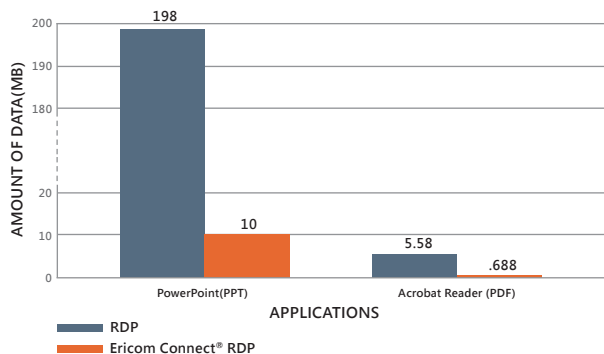


Chart 1: RDP versus Ericom Connect® RDP: The total amount of data that was transferred following compression

註：以上測驗是在 256 Kbps 頻寬、60ms 的連線延遲下完成

Data transfer time

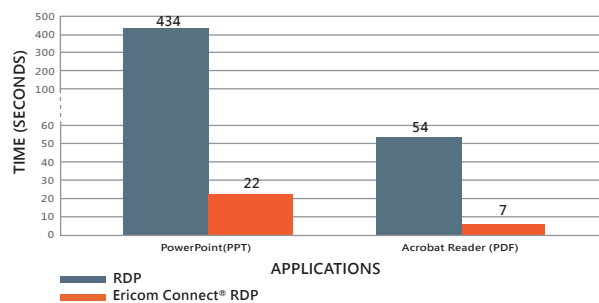


Chart 2: RDP versus Ericom Connect® RDP: Data transfer times following data compression

註：以上測驗是在 256 Kbps 頻寬、60ms 的連線延遲下完成

Ericom Connect® 3-way 智慧型RDP優化技術

智慧型完整壓縮、加速與顯示傳送

傳統 RDP 將畫面分解為小區塊，並單一獨立個別傳送至前端畫面後，再逐一還原呈現，因此容易造成延遲及停頓現象。

反觀 Ericom Connect® RDP 能將 RDP 通訊協定畫面傳送的資料整合壓縮高達 5~10 倍，並將封包極優化後，再將完整畫面傳送至使用者前端設備，因此有效降低畫面延遲及重組的時間。

Ericom Connect® Enterprise 企業版

- 適用於超過 1000 位以上 Concurrent 使用者，且需機動性與高擴充性解決方案的企業用戶
- 可發佈 500 台以上之 Desktops
- 可發佈 10 台以上之 Terminal Servers

關於Ericom

Ericom 為以色列安全存取、虛擬化及RDP加速解決方案全球領導供應商，創立於1993年，近30年的市場實戰經驗與專業技術，可針對大量用戶提供穩定、高擴充性之雲端運算解決方案。

2017年 Ericom 延伸既有虛擬技術至資安領域，推出RBI 網站檔案淨化隔離解決方案，協助企業組織徹底進行網頁隔離，抵禦反沙箱惡意程式攻擊與防範進階式資安威脅及零時差攻擊，保護企業之在地及雲端架構與各類型端點設備與應用系統。產品功能優異，備受各專業評估機構肯定，獲獎無數，已成為首屈一指的零信任遠端安全存取解決方案市場領導者。

Ericom 於美國、歐洲、中東和非洲地區設有辦事處，北美、歐洲、亞太和非洲地區擁有緊密的經銷合作夥伴網路，全球客戶數已逾3萬，終端使用者已逾千萬人。

規格	Ericom Connect® 企業版
伺服器及資料庫平台	Microsoft Windows 2012 R2、2016、2019；Microsoft SQL 2012 standard 以上
用戶端裝置	任何搭載 HTML5 網頁瀏覽器之裝置 (使用 Web 介面)、Windows (7, 8, 10, 2008, 2012 以上)、Ubuntu 16/18 LTS、Apple Mac OS (僅限 Intel CPU)
行動裝置	一般 Apple iOS 裝置 (iPad & iPhone)、一般 Android 裝置
可發佈之主機平台	Windows 7/10、2016/2019 Terminal Sever、Ubuntu 14/18 LTS、實體或虛擬均可
安全性	可整合 RADIUS & PUSH 雙重認證



106414台北市大安區敦化南路二段77號8樓之2
電話：+886-2-2709-6983
傳真：+886-2-2707-6983
www.jas-solution.com sales@jas-solution.com