



# Ericom Connect®

## 雲端虛擬運算整合解決方案

Be Connected, Be Secure

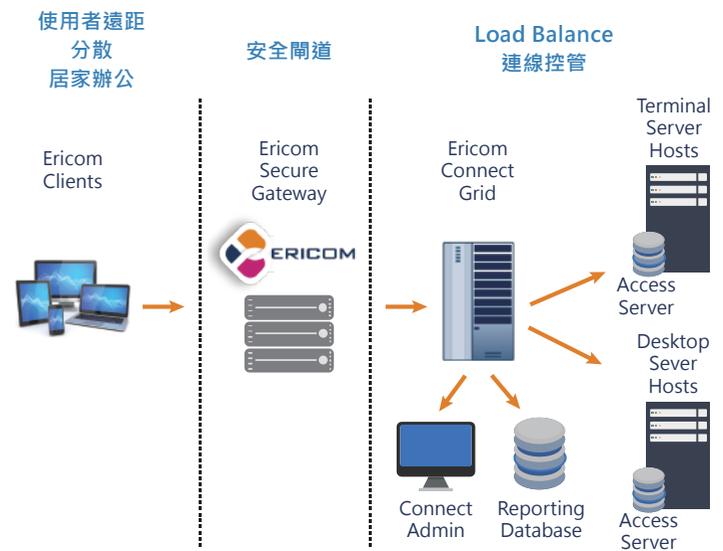
Ericom 為以色列存取、虛擬化及 RDP 加速解決方案之全球領導供應商，擁有超過二十年以上的市場實戰經驗與專業技術，可針對大量用戶提供穩定、高擴充性之雲端運算。由於架構精簡，佈署容易「IDC MarketScape：全球虛擬用戶運算軟體供應商評鑑報告」已連續多年將 Ericom 評選為該類技術之「主要供應商」。

Ericom 的 Ericom Connect® 虛擬應用程式發佈與運算資源整合解決方案，可於 Web 平台發佈並整合 Windows 應用程式及虛擬桌面，且內建 Load Balance 及 Secure Gateway 功能，搭配獨家的 Ericom Blaze RDP 加速模組，能讓管理者輕鬆建置維護內外部雲端虛擬運算之應用。Ericom Blaze 具備 RDP 極優化技術，可加速 RDP 連線品質高達 5~10 倍，特別符合有限的頻寬環境或兩岸三地遠端連線之應用。

Ericom Connect® 為企業級應用程式與虛擬桌面存取的管理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與使用者 / 系統之效能狀態及使用數據。Ericom Connect® 運用進階網格運算架構，可同步支援高達十萬個使用者存取連線伺服器，擁有 Cluster 叢集技術可確保不間斷作業。

### Ericom Connect® 產品特色

- 可於數小時內快速建置虛擬化應用程式與桌面。
- 單一 Web-Based 管理界面並支援多種語系，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，讓應用程式和桌面傳遞至任何設備、任何地點，提昇使用者與企業組織之共同生產力。
- 支援使用者端 Windows 10、MAC OS 及 Linux 作業系統。
- 具備極佳的 CP 值，較其他解決方案減少高達 30% 的伺服器規格需求。
- IT 資產極大化，IT 投資成本最佳化，IT 建立管理的輕量化。
- 透過報表與主動效能偵測功能，可蒐集大量的 IT 維運數據，讓 IT 部門轉型為營運資料戰情中心。
- 擁有 Cluster 叢集技術與 Always-On 機制，確保營運及工作持續與流暢，減少生產力中斷之可能。
- 提供遠端連線、BYOD、HTML5 瀏覽器之 SSL 安全加密連線。



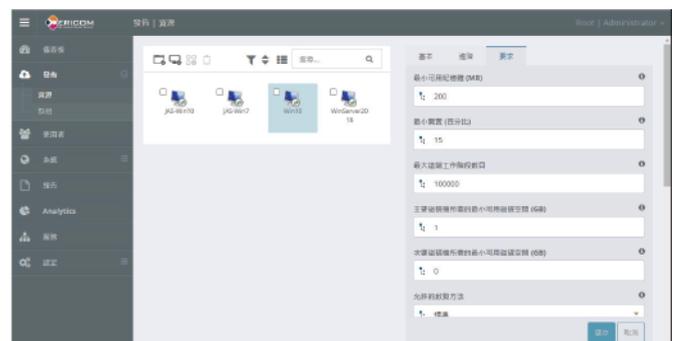
### 技術優勢

#### ■ 進階網格運算架構

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。

#### ■ 可洞悉日常資訊營運狀態之報表功能

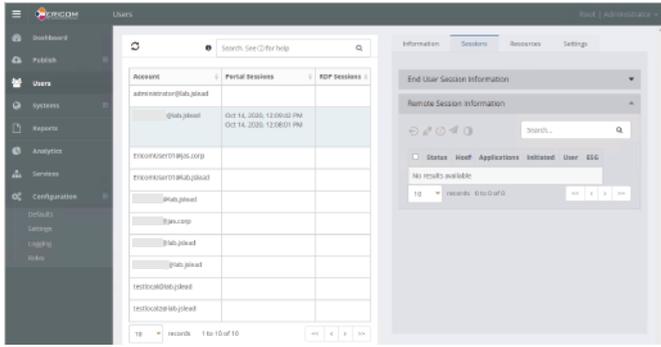
Ericom Connect® 內建數十種報表類型，能讓企業組織藉由一覽無遺的報表，充份掌握系統資源、使用者及工作階段的全貌 – 並可追蹤與優化應用程式和虛擬桌面之使用狀況、監控使用者生產力、測量系統工作負荷及健康狀態，以及解決連線問題或錯誤。



Web 主控台介面，視覺化的管理介面

## ■ 100% Web-Based 管理

Ericom Connect® 易於使用、可拖曳式的 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、管理並監控所有系統元件，並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 Blaze 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® 採用 Ericom Blaze 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 Blaze 具有絕佳競爭力且可作為獨立模組加速 RDP。

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

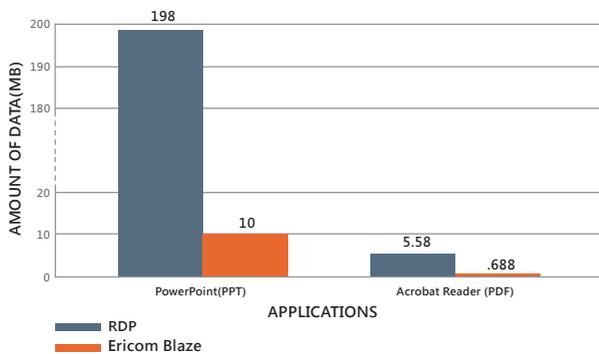


Chart 1: RDP versus Ericom Blaze: The total amount of data that was transferred following compression

註：以上測驗是在 256 Kbps 頻寬、60ms 的連線延遲下完成

Data transfer time

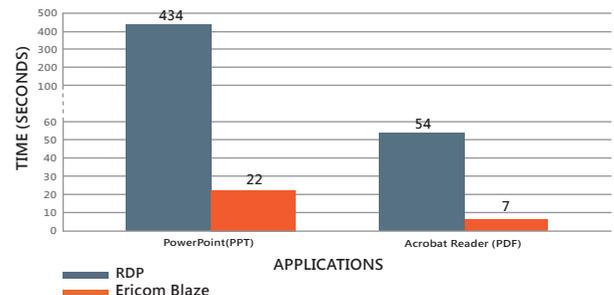


Chart 2: RDP versus Ericom Blaze: Data transfer times following data compression

註：以上測驗是在 256 Kbps 頻寬、60ms 的連線延遲下完成

## Ericom Blaze 3-way 智慧型RDP優化技術

### ■ 智慧型完整顯示傳送

傳統 RDP 將畫面分解成為小區塊，並單一獨立傳送至前端畫面後，再逐一加以還原，因此容易造成延遲及停頓現象。反觀 Ericom Blaze 是以整合畫面方式壓縮，並將封包極優化之後，再將完整畫面傳送至前端，因此能有效降低畫面延遲及重組的時間。

### ■ 壓縮

Ericom Blaze 能將 RDP 通訊協定畫面傳送的資料壓縮高達 5~10 倍。

### ■ 加速

Ericom Blaze 封包極優化加速能將 RDP 資料以最佳效能於網路上傳輸。

## Ericom Connect® 產品系列

### ■ 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

### ■ Ericom Connect® Professional 專業版

- 適用於 1000 位以下 Concurrent 使用者的中小企業使用
- 可發佈 500 台以下之 Desktops
- 可發佈 10 台以下之 Terminal Servers

## Ericom Connect® 支援各類 IT 環境

規格	Ericom Connect® 企業版 / Ericom Connect® 專業版
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、2008 R2 以上之 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



10682 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