



我們可讓各種威脅無所遁形

因為本公司的專利平台整合了現有的一流資訊安全技術，使我們的工程師能夠專注

在目標導向的技術進步之上，並解決實際的資訊安全問題，像是如何以可理解且能建立可運用情報的方式來傳送資料。

可見性即是資訊安全

網際網路資訊安全就是該眼見為憑。若您能看見威脅，就能想辦法處理。因此也可以說可見性即是防護力。您所需要的就是 WatchGuard Dimension™ 的協助。Dimension 是 WatchGuard 獲獎的可見性工具。它也是所有 WatchGuard 次世代防火牆 (NGFW) 或整合式威脅防禦管理系統 (UTM) 設備的標準工具。Dimension 使 IT 資訊安全管理人員，得以即時看見威脅並加以隔離。

「WatchGuard Dimension 是一種專門用來減輕資訊安全專業人士負擔的工具，讓專業人士能夠更迅速地擷取關鍵資訊與資訊安全資料，並建立可運用的原則！」

- [Frost & Sullivan]

RED 為速度而生

儘管其他的製造商能夠為單一資訊安全技術提供較快的處理效能，但由本公司所精心設計的 WatchGuard 平台，卻能在啟動所有功能強大的掃描引擎後，提供最快的處理效能。因此，請放心開啟所有的掃描引擎，畢竟那才是最佳的防護方式。

| 吞吐量 | WatchGuard FIREBOX® M500 | SOPHOS SG 310 | SONICWALL NSA 3600 | FORTINET FG-300D |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| 防火牆處理效能 (HTTP) | 5.20 | 5.36 | 1.75 | 5.10 |
| 入侵防禦服務 (HTTP) | 3.97 | 3.33 | 1.10 | 2.76 |
| 加密防毒 (HTTPS) | 1.87 | 0.91 | 0.39 | 0.94 |
| UTM 加密 (防毒 + 入侵防禦服務, HTTPS) | 1.57 | 0.76 | 0.17 | 0.86 |

所有的處理效能數值為 gigabits per second (Gbps)。處理效能數據是依據 Miercom 測試環境而來。Miercom 獨立測試包括中小企業與中型企業組織環境中各款領先業界的 UTM 解決方案。請參閱 http://www.watchguard.com/miercom_2014 了解相關報告

成為獵人，不當獵物

無論您要的是次世代防火牆還是功能完整的整合式威脅防禦威脅管理系統解決方案，不管您處於何種威脅環境之中，WatchGuard 都能為您 的安全做好嚴格把關。

WatchGuard 可存取企業級的資訊安全技術、擁有技術領先業界的可見性，以及涵蓋各種價位的最佳效能，能讓貴公司躋身網路安全食物鏈的頂端。

「歡迎進入網路安全食物鏈的頂端」

有些人對駭客避之惟恐不及。我們則把他們當成飯後點心！

網路威脅可說是隨時皆無所不在。這些駭客甚至能在您發現他們的蹤跡之前便先癱瘓您的系統。若要抓住這些駭客，您需要的是最佳的網路安全解決方案。這也就是 WatchGuard 登場的最佳時機。我們所採用的特殊架構，是業界反應最靈敏、速度最快且功能最強的網路安全解決方案。

適者生存

每一家廠商所打造的防毒軟體、垃圾郵件防護、入侵防護及 APT 防護的資訊安全技術皆不相同，而我們的網路安全防護設備只採用世上最值得信賴的解決方案。WatchGuard 平台所使用的，便是這些萬中選一的資訊安全掃描技術。這使本公司的平台得以成為業界速度最快、反應最靈敏的平台。

為何我們要這麼做？因為由各廠商自行開發的方式會使硬體與軟體彼此產生相依性。而無論我們還是客戶，都不希望看到這種結果。因此，我們花了三年的時間打造出完美的 Fireware® 作業系統，讓業界所有首屈一指的掃描引擎都能夠在符合業界標準的平台上順利執行，以確保其彈性可發揮最大優勢。其中最大的成本效益，則是讓客戶能在各種價位上取得業界最頂尖的防護效能。





WatchGuard® 網路安全產品一覽

| | Firebox T10/T10-W/T10-D ^[a] | Firebox T30/T30-W | Firebox T50/T50-W | Firebox M200 | Firebox M300 | Firebox M400 | Firebox M440 | Firebox M500 | Firebox M4600 base + 4 x 10 Gb ports | Firebox M5600 base + 4 x 10 Gb ports |
|-----------------------|--|-------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 處理效能與連線數目 | | | | | | | | | | |
| 防火牆處理效能 | 400 Mbps | 620 Mbps | 1.2 Gbps | 3.2 Gbps | 4.0 Gbps | 8 Gbps | 6.7 Gbps | 8 Gbps | 40 Gbps | 60 Gbps |
| VPN 處理效能 | 100 Mbps | 150 Mbps | 270 Mbps | 1.2 Gbps | 2.0 Gbps | 4.4 Gbps | 3.2 Gbps | 5.3 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps |
| AV 處理效能 | 120 Mbps | 180 Mbps | 235 Mbps | 620 Mbps | 1.2 Gbps | 2.5 Gbps | 2.2 Gbps | 3.2 Gbps | 9 Gbps | 12 Gbps |
| IPS 處理效能 | 160 Mbps | 240 Mbps | 410 Mbps | 1.4 Gbps | 2.5 Gbps | 4 Gbps | 2.2 Gbps | 5.5 Gbps | 13 Gbps | 18 Gbps |
| UTM 處理效能 | 90 Mbps | 135 Mbps | 165 Mbps | 515 Mbps | 800 Mbps | 1.4 Gbps | 1.6 Gbps | 1.7 Gbps | 8 Gbps | 11 Gbps |
| 介面 | 3 x 1 Gb | 5 ^[b] x 1 Gb | 7 ^[b] x 1Gb | 8 x 1Gb | 8 x 1Gb | 8(incl.2 SFP) ^[c] | 25 1G copper ^[b] 2 10G SFP+ | 8(incl.2 SFP) ^[c] | 8 x 1 Gb 可加購接口 * | 8 x 1 Gb + 4 x 10 Gb fiber 可加購接口 * |
| I/O 介面 | 1 Serial / 1USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 1 Serial / 2 USB | 2 Serial / 2 USB |
| 同時連線數目 | 50,000 | 200,000 | 30,000 | 1,700,000 | 3,300,000 | 3,800,000 | 4,000,000 | 9,200,000 | 7,500,000 | 12,700,000 |
| 每秒新連線數目 | 2,300 | 3,400 | 4,600 | 20,000 | 48,000 | 84,000 | 62,000 | 95,000 | 160,000 | 240,000 |
| VLAN 支援 | 10 | 50 | 75 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 1,000 | 無限制 |
| 驗證使用者限制 | 200 | 500 | 500 | 500 | 500 | 無限制 | 無限制 | 無限制 | 無限制 | 無限制 |
| VPN 通道數目 | | | | | | | | | | |
| 分公司 VPN | 5 | 40 | 50 | 50 | 75 | 100 | 300 | 500 | 5,000 | 無限制 |
| 行動裝置 VPN IPSec | 5 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 300 | 500 | 10,000 | 無限制 |
| 行動裝置 VPN SSL/L2TP | 5 | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 300 | 500 | 10,000 | 無限制 |
| 無線 | | | | | | | | | | |
| 整合式無線 | Firebox T10-W，可使用整合式 802.11 b/g/n；Firebox T30-W 與 Firebox T50-W 可使用整合式 802.11 a/b/g/n/ac | | | | | | | | | |
| 無線存取點 | 所有機型接包含 Wi-Fi 控制器，能夠集中管理 WatchGuard 無線存取點，將 UTM 與 NGFW 的資訊安全性能套用於 WLAN 上。 | | | | | | | | | |
| 最大連線數 | 2 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 50 | 75 | 100 | 150 |
| 作業系統功能 | | | | | | | | | | |
| 一般 | IP 位址指派：靜態，DynDNS，PPPoE，DHCP（伺服器，客戶端，轉送）/ 獨立連接埠 / VLAN 支援 / 通透 / 動態置入模式 | | | | | | | | | |
| 進階網路功能 ^[d] | 動態路由 (BGP, OSPF, RIPv1,2) / 防火牆政策路由 / NAT: 靜態, 動態, 1:1, IPSec traversal, 防火牆政策的 PAT / 流量調整 & Qos : 8 個優先佇列 - DiffServ - 調整的嚴格級佇列 / 供伺服器負載平衡的虛擬 IP | | | | | | | | | |
| 可用性 ^[d] | 高可用性 (主動 / 被動以及主動 / 主動叢集化) / VPN 容錯轉移 / 多線廣域網路 (Multi-WAN) 容錯轉移 / 多線廣域網路 (Multi-WAN) 負載平衡 / 網路聚合 (Link aggregation) (802.3ad 動態, 靜態, 主動 / 備份) / 可提供無線廣域網路容錯轉移功能，須搭配 WatchGuard Broadband 無線橋接器配件 | | | | | | | | | |
| 安全服務 | | | | | | | | | | |
| 次世代防火牆 (NGFW) | 應用程式控制 / 入侵防護服務 — Firebox M400 及以上型號設備 | | | | | | | | | |
| 統一威脅管理 (UTM) | 應用程式控制 / 入侵防護服務 / 攔阻防毒 / 網站過濾 / 垃圾郵件攔截 / 信譽防護 / | | | | | | | | | |
| 其他安全服務 | APT Blocker, 資料外洩預防 — 支援所有 Firebox 型號設備 | | | | | | | | | |
| 進階管理 | Dimension Command 是一套能夠讓管理員透過 WatchGuard Dimension 的可視化儀表板即時管理網路策略的工具。請聯繫 WatchGuard 當地經銷商以獲得產品演示，以及一年促銷方案的更多信息 | | | | | | | | | |

* Firebox M4600 與 M5600 的處理效能速率為使用基本配置 + 4 個 10Gb 端口。兩個型號出廠時皆有兩個空的托架能夠容納下列組合：4 x 10 Gb fiber, 8 x 1 Gb fiber, 8 x 1 Gb copper
處理效能速率是使用多道流量通過多個連接埠決定，將依據環境與設定而有差異。請聯絡您的 WatchGuard 經銷商，瞭解如何為您的網路選擇正確的機型。

所有 WatchGuard 設備均含下列功能：

| 資訊安全功能 | 使用 WatchGuard Dimension™ 記錄與報告 | 管理軟體 | 使用者驗證 | 支援維護 |
|---|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 狀態封包防火牆、深度應用程式偵測、應用程式代理：HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3 ■ 封鎖間諜軟體、阻斷服務 (DoS) 攻擊、分段封包、變形封包、混合型威脅等等 ■ 通訊協定異常偵測、行為分析、模式比對 ■ 靜態與動態的已封鎖來源清單 ■ 網路電話：H.323 與 SIP、通話設定與交談安全 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 多重設備即時記錄彙總 ■ 支援公有雲與私有雲技術 ■ 可視性介面一目了然 ■ 即時察覺網路流量與使用狀況異常 ■ 超過 70 個包含符合 PCI 與 HIPAA 標準的特別報告 ■ 可透過電子郵件傳送 PDF 與 CSV 報告 | WatchGuard 設備能以下列方式進行管理： <ul style="list-style-type: none"> ■ 支援直接連線與撰寫指令的命令列介面 ■ 從任何地方使用 Web UI 進行單一裝置管理 ■ WatchGuard 系統管理員：直接易懂且集中化的主控台，提供互動式的即時監視與記錄，包含拖放 VPN 建立及豐富的歷史報告功能 ■ 支援 RapidDeploy 的簡化設定與部署程序 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 通透式 Active Directory 驗證 (單一登入) ■ RADIUS、LDAP、Secure LDAP、Windows ■ Active Directory ■ RSA SecurID® 與 VASCO 本機資料庫 ■ 適用於無線設備 (Firebox T10-W、T30-W、T50-W) 的 802.1X ■ 可支援 Microsoft® 終端機服務與 Citrix XenApp 環境 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 購買 Firebox M200 及其以上型號設備享有金級支援服務 ■ 全面支援 VPN 遠程安裝與初始設置服務 ■ Premium 4 小時硬體更換，以確保最大的網路正常運作時間 (非所有地區均適用) |

^[a] 非所有地區均適用，請聯繫您的 WatchGuard 當地經銷商了解更多訊息。^[b] Power Over Ethernet (PoE) 選項：Firebox T30 與 T50 有 1 個 PoE，M440 的 25 個 IG ports 有 8 個 PoE ^[c] 包含 6 個內建的 10/100/1000 銅質端口，2 個 SFP 收發器插槽，選購的 1Gb 光纖或 11Gb 的銅質收發器皆可在任一插槽使用。^[d] Firebox T10 不包含部分網路進階功能，像是伺服器附載均衡、高可用性與動態路由等，請參閱 www.watchguard.com/T10 獲取更多訊息。