



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 使分身乏術的 IT 資訊安全管理人員，得以即時看見衝著網路安全而來的各種威脅並加以隔離。

「WatchGuard Dimension 是一種專門用來減輕資訊安全專業人士負擔的工具，讓這些專業人士能夠更迅速地擷取出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。

	WATCHGUARD XTM 850	SOPHOS UTM 425	SONICWALL E5500	FORTIGATE 600C
防火牆處理效能 (UDP)	8.15	6.00	2.74	16.0
防火牆處理效能 (HTTP)	6.90	2.75	1.60	6.85
Proxy 處理效能	6.20	2.25	1.50	1.66
Proxy+IPS 處理效能	6.00	0.23	1.22	1.66
Proxy+AV 處理效能	4.40	1.58	1.22	1.65
Proxy+UTM 處理效能	4.20	0.15	1.14	1.23

所有的處理效能數值為gigabits per second (Gbps)。處理效能數據係依據 Miercom 測試環境得來。

獨立的 Miercom 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。請造訪<http://www.watchguard.com/tips-resources/techbrief/watchguard-technologies-unified-threat-management-solution.asp>以了解相關報告

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®	XTM 2 系列		XTM 3 系列		XTM 5 系列				XTM 800 系列			XTM 1500 系列		XTM 2520
	T10	25/25-W 可升級為 XTM 26	26/26-W	33/33-W	330	515 可升級為 XTM 525	525	535 可升級為 XTM 545	545	850 可升級為 860/870	860 可升級為 870	870	1520-RP	1525-RP	2520
處理效能與連線數目															
防火牆處理效能	200 Mbps	240 Mbps	540 Mbps	850 Mbps	1.4 Gbps	2 Gbps	2.5 Gbps	3 Gbps	3.5 Gbps	8 Gbps	11 Gbps	14 Gbps	14 Gbps	25 Gbps	35 Gbps
VPN 處理效能	30 Mbps	40 Mbps	60 Mbps	100 Mbps	240 Mbps	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps	8 Gbps	8 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps
AV 處理效能	70 Mbps	95 Mbps	142 Mbps	175 Mbps	340 Mbps	1.5 Gbps	1.7 Gbps	1.8 Gbps	2 Gbps	4 Gbps	5.5 Gbps	7 Gbps	8 Gbps	9 Gbps	9.7 Gbps
IPS 處理效能	80 Mbps	100 Mbps	226 Mbps	328 Mbps	640 Mbps	1.6 Gbps	2 Gbps	2.4 Gbps	2.8 Gbps	5 Gbps	7 Gbps	9 Gbps	11 Gbps	13 Gbps	15 Gbps
UTM 處理效能	55 Mbps	80 Mbps	108 Mbps	146 Mbps	298 Mbps	850 Mbps	1 Gbps	1.4 Gbps	1.7 Gbps	3 Gbps	4 Gbps	5.7 Gbps	6.7 Gbps	6.7 Gbps	高達 10 Gbps
介面 10/100/1000	3	5	5	5	7	6 ^(a)	6 ^(a)	6 ^(a)	6 ^(a)	14	14	14 ^(b)	14	6，並擁有 4 埠的 10G SFP+ ^(c)	12，並擁有 4 埠的 10G SFP+ ^(c)
I/O 介面	1 個序列埠 / 1 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 1 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 1 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 1 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠	1 個序列埠 / 2 個 USB 連接埠
支援的節點數目 (LAN IP)	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制
同時連線數目 (雙向)	7,500	10,000	30,000	40,000	40,000	40,000	50,000	100,000	350,000	1,000,000	1,250,000	1,500,000	2,000,000	2,600,000	3,500,000
VLAN 支援	10	50	50	75	75	100	200	300	400	750	750	1,000	2,000	3,000	4,000
驗證使用者限制	200	500	500	500	500	500	500	1,000	2,500	無限制	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	10	40	50	50	65	75	200	600	5,000	6,000	7,000	10,000	10,000	無限制
行動裝置 VPN IPSec (包括/上限)	5	5/10	5/40	5/55	5/55	75/75	100/100	300/300	1,000/1,000	10,000	12,000	14,000	15,000/15,000	20,000/20,000	無限制
行動裝置 VPN SSL / L2TP	5	11	25	55	55	65	75	300	600	10,000	12,000	14,000	15,000	20,000	無限制
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 ^(a)	動態路由 (BGP、OSPF、RIPv1、RIPv2) / 防火牆策略路由 / 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 ^(d)														
可用性 ^(a)	高可用性 (主動/被動以及主動/主動叢集化) / VPN 容錯移轉 / 多線廣域網路 (Multi-WAN) 容錯移轉 / 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移轉功能，須搭配 WatchGuard Broadband 無線橋接器配件														
無線															
整合式無線	機型編號字尾有「-W」字樣的裝置，可使用整合式 802.11a/b/g/n														
無線存取點	所有機型均支援 AP100、AP102 以及 AP200 無線存取點，方便將 UTM 資訊安全性能同樣套用在 WLAN 上 / 內建 MAC 過濾、客戶報表、Captive Portal 技術、802.1X 驗證，以及符合 PCI 標準的掃描與回報功能 / AP102 可於室內和戶外存取 WLAN														
無線廣域網路	所有機型均支援 WatchGuard Broadband 擴充式無線橋接器裝置以因應手機連線的需求 / 可支援部分直接連接的 USB 連接埠														
服務訂閱															
資訊安全服務	資料外洩預防 / 應用程式控制 / 入侵防護服務 / 網頁封鎖服務 / 閘道防毒 / APT Blocker / 垃圾郵件過濾 / 信譽防護														
LiveSecurity® 服務	所有機型均可取得複數年服務訂閱 / XTM 330 以上機型可選購全年 24 小時無休的支援服務 (LiveSecurity Plus) 與黃金等級的服務。														



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 經銷商或直接致電 WatchGuard (886.2.8758.2249)，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

- 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

使用 WatchGuard Dimension™ 記錄與報告

- 多重設備記錄彙總
- 支援公有雲與私有雲技術
- 內建 70 種預先定義的報表、執行摘要
- 可見性工具包括 FireWatch、ThreatMap
- 符合 HIPAA 與 PCI 標準的特別報告
- SNMP v2 & v3、Syslog
- 加密的日誌傳輸通道
- 可透過電子郵件傳送 PDF 報告

管理軟體

- WatchGuard 設備能以下列方式進行管理：
 - 支援直接連線與撰寫指令的的命令列介面
 - 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

使用者驗證

- 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 (XTM 25-W、26-W、33-W) 的 802.1X
- 可支援 Microsoft® 終端機服務與 Citrix XenApp 環境

LiveSecurity® 服務升級選項

- 遠端安裝服務，為初始設定、設定以及 VPN 安裝提供全方位的協助
- 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)
- 適用於複雜環境的 LiveSecurity Platinum。包含指定的技術支援管理員，協助您利用 WatchGuard 產品達成貴公司的戰略目標

^(a)XTM 5 系列各機型均含一個 10/100 介面。^(b) WatchGuard XTM 870-F 提供 6 條銅纜和 8 條光纖的 10/100/1000 介面。^(c) 光纖連接埠能以 10GBase-SR/SW 或 1000Base-SX 的規格進行運作。^(d) XTM 2 系列、3 系列，以及 Firebox T10 設備，無法使用伺服器負載平衡功能。^(e) Firebox T10 無法使用包含叢集化與進階網路功能在內的部分功能。如需詳細資訊，請造訪 www.watchguard.com/T10。