

WatchGuard® XTM 5 系列

藉由新一代 WATCHGUARD XTM 5 系列解決方案，您的網路保持：

推薦中小企業使用

WatchGuard XTM 5 系列設備展現日益發展的企業所需的全新效能型安全功用。5 系列可達到 3.5 Gbps 的防火牆傳輸量，並提供完整 HTTPS 檢測、VoIP 支援及可選的應用程式控制等安全功能。想要輕鬆調整網路安全功能的組織能夠得到更高效能、支持更多用戶並獲得安全及網路功能，以滿足更多需求，而且不需要更換昂貴的硬體。

為什麼購買整合式解決方案？

整合式 XTM 網路安全解決方案整合所有保護功能，完全不需要管理多個單點安全產品的時間及成本。所有安全功能相互整合，形成整體且全面的網路保護。IT 人員有更多時間能夠專注於處理網路管理的其他層面，而且公司不需要支出支援及硬體成本的開銷。

「全新的 XTM 5 系列不僅相當強大，而且我特別喜歡它簡便的管理功能，以及報告和日誌提供的詳細資訊。一分錢一分貨，不二之選。」

Jason Omens
OfficeXpats IT 總監

安全無虞

- 應用層內容檢測辨識&能夠阻絕裝態封包防火牆無法偵測的威脅。
- 大範圍 Proxy 保護可維護 HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、POP3、DNS、TCP/UDP 的絕佳安全。
- 一套安全訂閱能夠加強保護重要的攻擊區域，達到完整的威脅管理效果。
- 選用的應用程式控制能夠阻擋影響生產力、不適當及危險的應用程式。

快速高效

- 高達 3.5 Gbps 的防火牆傳輸量及高達 750 Mbps 的 VPN 傳輸量保證資料傳輸順暢。
- 同等級產品中最佳的 UTM 處理效能，即使啟用嚴格的安全功能也順暢無礙。
- Gigabit Ethernet 乙太網路連接埠支援高速 LAN 骨幹基礎架構 & Gigabit WAN 連線。
- 進階網路功能包括主動/主動高可用性、VLAN 支援、多重 WAN 與伺服器負載平衡、動態路由、以及 QoS。
- 互動式即時監控與報告不需要額外付費，提供網路安全活動最充分的檢視內容，能夠讓您採取立即的預防措施或更正措施。
- 直觀的管理主控台可集中管理所有的安全功能。
- 拖放式 Branch Office VPN 設定 - 按三下即可連接遠端辦公室。

靈活便利

- WAN 及 VPN 故障轉移提供備援功能，可靠度更高。
- 多種 VPN 選擇提供遠端存取彈性。包含 IPSec 及 SSL，並支援 iPhone、iPad 與 iPod touch 等 iOS 裝置。
- 為了最有效運用連接埠功能，七個連接埠的任一個均可設定為「信任」、「外部」或「DMZ」。
- 透明橋接模式及 VPN 多點傳送等網路功能可讓您在不需要變更現有的網路基礎架構的前提下增添安全措施。

擴充簡便

- 加入強大的安全訂閱，阻絕垃圾郵件、控制危險且不當的應用程式使用與網路瀏覽、避免網路入侵，並且在開道阻止病毒、間諜軟體及其他惡意軟體。
- 透過簡單的授權金鑰，即可升級為更高機型，獲得更多效能及容量。

準備迎接未來的挑戰

- 不需要為了強化效能而減少保護功能，也不需要為了強化保護功能而降低效能。多層互連的安全功能可在高傳輸量下保護網路。
- 進階的網路功能可確保可靠度及彈性，滿足不斷變化的企業需求。
- 安全的遠端連線可確保在外的工作人員保持上線，並維持生產力。
- 監控及報告工具不需額外付費，支援產業法律規範，且層層深入的功能有助於輕易找出特定活動。



XTM 5 系列

	XTM 515*	XTM 525	XTM 535*	XTM 545
處理效能與連線數量				
防火牆處理效能**	2 Gbps	2.5 Gbps	3 Gbps	3.5 Gbps
VPN 處理效能**	250 Mbps	350 Mbps	550 Mbps	750 Mbps
AV 處理效能**	1.5 Gbps	1.7 Gbps	1.8 Gbps	2 Gbps
IPS 處理效能**	1.6 Gbps	1.7 Gbps	1.8 Gbps	1.9 Gbps
UTM 處理效能**	850 Mbps	1 Gbps	1.1 Gbps	1.2 Gbps
10/100 介面	1	1	1	1
10/100/1000 介面	6	6	6	6
I/O 介面	1 序列 / 2 USB	1 序列 / 2 USB	1 序列 / 2 USB	1 序列 / 2 USB
支援節點 (LAN IP)	無限制	無限制	無限制	無限制
同時連線 (雙向)	40,000	50,000	100,000	350,000
每秒新連線	24,000	24,000	28,000	28,000
VLAN (橋接、標記、路由模式)	100	200	300	400
WSM 授權 (內含)	4	4	4	4
支援驗證使用者	500	500	1,000	2,500
VPN 通道				
Branch Office VPN	65	75	200	600
Mobile VPN IPSec	75	100	300	1,000
Mobile VPN SSL	65	75	300	600

安全功能	
防火牆	狀態封包檢查、深度封包檢查、Proxy 防火牆
Application Proxy	HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3
威脅防護	封鎖間諜軟體、DoS 攻擊、分散式封包、格式錯誤的封包、混合式威脅與其他
VoIP	H.323、SIP、呼叫設定與作業階段安全性
安全訂閱	應用程式控制、閘道防毒、Reputation Enabled Defense、WebBlocker、反垃圾郵件、入侵防護

VPN & 驗證	
加密	DES、3DES、AES 128、192、256 位元
IPSec	SHA-1、MD5、IKE 預先共用金鑰、第三方憑證
VPN 故障轉移	是
SSL	精簡型用戶端、Web Exchange
點對點通道通訊協定 (PPTP)	伺服器及通道
單一登入	透明 Active Directory 驗證
XAUTH	RADIUS、LDAP、Windows Active Directory
其他使用者驗證	VASCO、RSA SecurID、Web 驗證、本機

管理	
管理平台	WatchGuard System Manager (WSM)
警報與通知	SNMP v2/v3、電子郵件、管理系統警示
伺服器支援	具有伺服器狀態的記錄與報表、隔離、WebBlocker、管理
Web UI	支援 Windows、Mac、Linux OS
命令模式介面	包含直接連線與指令碼

標準網路	
QoS	8 個優先佇列、差異服務 (DiffServ)、修改的嚴格佇列
IP 位址指派	靜態、DHCP (伺服器、用戶端、中繼)、PPPoE、DynDNS

認證	
安全	ICSA 防火牆、ICSA IPSecVPN、CC EAL4+、FIPS 140-2
安全	NRTL/C、CB
網路	IPv6 Ready Gold (路由)
有害物質管制	WEEE、RoHS、REACH

*XTM 515 機型可升級為 XTM 525。XTM 535 機型可升級為 XTM 545。隨著企業需求的增加，機型升級功能可讓您購買並下載新授權金鑰的方式，簡單擴充為更高機型的容量及效能。

**處理效能會因為環境/組態而有所不同。如需決定適用於您網路之正確機型的協助，請聯絡您的 WatchGuard 經銷商或直接致電 WatchGuard (+886-2-8758-2222)。

美國銷售 1.800.734.9905 國際銷售 +1.206.613.0895

www.watchguard.com

本文不提供任何明示或暗示之擔保。所有規格隨時可能變更，預期的新產品、特點或功能會在適當的時間提供。© 2012 WatchGuard Technologies, Inc. 保留所有權利。WatchGuard、WatchGuard 標誌、Fireware 與 LiveSecurity 是 WatchGuard Technologies, Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。其他所有商標均屬各自擁有者。文件編號 WGCE6650_112213

採用 FIREWARE® XTM PRO 技術

WatchGuard XTM 5 系列設備搭載 Fireware XTM Pro 作業系統，提供大用量網路所需求的進階網路功能。

網路功能	FIREWARE XTM PRO
路由	靜態 動態 (BGP4、OSPF、RIP v1/v2) 政策性
高可用性	具備負載平衡的主動/主動、主動/被動
NAT	靜態、動態、1:1、IPSec 周遊、政策性、虛擬 IP 伺服器負載平衡
其他功能	連接埠獨立性、多重 WAN 故障轉移 透過/Drop-In 模式、多重 WAN 負載平衡、伺服器負載平衡

尺寸及耗電量

產品尺寸	11.25" x 17" x 1.75" (28.6 x 43.2 x 4.5 cm)
包裝尺寸	18" x 21" x 5.25" (45.7 x 53.3 x 13.3 cm)
包裝重量	16.1 lbs (7.3 Kg)
交流電	100-240 VAC 自動偵測
耗電量	美國 85 W (最多)，290 BTU/hr (最多)
可機架掛載	含 1U 機架掛載套件

環境

環境	作業	存放
溫度	32° F 至 104° F 0° C 至 40° C	-40° F 至 158° F -40° C 至 70° C
相對溼度	10% 至 85% 非冷凝	10% 至 95% 非冷凝
海拔	95° F 下 0 至 9,843 ft (35° C 下 3,000 m)	95° F 下 0 至 15,000 ft (35° C 下 4,570 m)
MTBF	77° F (25° C) 下 51,644 小時	



專家指導與支援

各個 XTM 5 系列設備均內含 LiveSecurity® Service 的初始訂閱。LiveSecurity 提供的硬體保固包括硬體更換、每週 5 天且每天 12 小時或每週 7 天且每天 24 小時的技術支援，以及軟體更新。

購買訂閱產品並開始使用

備妥一切資料，以優惠價格購買「安全訂閱組合」，獲得完整的威脅管理方案。包括選擇 5 系列設備，以及應用程式控制、入侵防護、Reputation Enabled Defense、閘道防毒、WebBlocker、反垃圾郵件、LiveSecurity Service 和每週 7 天每天 24 小時的技術支援。

