

Firebox® T10 / T30 / T50

為您的連線嚴格把關

最優異的資訊安全組合

重新詮釋資安防線

Firebox T10 / T30 / T50
適合小型辦公室、自用辦公室及零售環境
為小型遠端網路打造一道無死角的網路安全防線

UTM 優勢

統一威脅管理 (UTM)
提供全方位整合式的網路安全解決方案
保護智慧財產與個人資料、信用卡號碼等重要資產
是單一主控台進行網路防護回報最萬全的方式

- 應用程式層的內容檢查，可辨識出狀態封包型防火牆無法偵測到的威脅並加以封鎖。
- 功能強大的訂閱型資訊安全服務，為易受到攻擊的高風險區域提升防護力，提供多個層級的防禦。WatchGuard 與技術領先的供應商合作，將最優異的資訊安全元件組合整合到單一平台，以經濟實惠的價格提供更嚴密的資訊安全。
 - 進階持續性滲透攻擊 (APT)：藉由雲端沙盒防護技術，自動偵測並阻斷來自零時差惡意程式以及進階滲透的攻擊模式，避免潛伏爆發危機。
 - 應用程式控制：可將無生產力的、不適當的，以及危險的應用程式拒於門外
 - 入侵防護服務 (IPS)：對惡意的入侵程式，包括緩衝區溢位、SQL 資料隱碼攻擊 (SQL injection) 及跨網站指令碼 (cross-site scripting attack, XSS) 攻擊等，提供全方位防護
 - 網頁封鎖服務 (WebBlocker)：可針對有不當內容或導致網路安全風險的網站來控制存取
 - 閘道防毒 (GAV)：可掃描所有主要通訊協定的流量，阻擋各種威脅
 - 垃圾郵件過濾 (spamBlocker)：提供不間斷的防護，免於各種無用和危險電子郵件干擾
 - 信譽防護 (Reputation Enabled Defense)：採用雲端架構的信譽服務，確保快速安全的網頁瀏覽體驗
 - 資料外洩預防：自動檢查傳輸的資料是否違反公司政策
- 多種 VPN 選項 (IPsec、SSL、L2TP)，可用來進行安全的遠端存取，支援 Android 與 Apple iOS

簡易管理

- 互動、即時的監控與報告功能 (不需額外付費)，以前所未有的方式檢視網路安全活動，以便進行立即的預防或改善措施。
- WatchGuard Dimension™ 是一項公有雲與私有雲的可見性解決方案，可立即將原始資料轉換成資訊安全情報。
- RapidDeploy™ 技術使您毋須派遣技術人員前往現場，就能為遠端地區的裝置進行快速安全的設定。
- 直覺式管理主控台，可集中管理所有的資訊安全功能。
- 加入 WatchGuard 的無線存取點，可將頂尖的 UTM 資訊安全延伸到 WLAN。
- 使用拖放方式來設定分公司 VPN 連線，只要簡單按三下滑鼠就可以連線到遠端辦公室。

CHOOSE BUILT-IN WIRELESS

- 內建無線網路，無線機款 (以 -W 型號為基礎)
提供支援雙頻 (2.4 / 5 GHz) 802.11 a/b/g/n/ac 標準以完美建置無線應用範圍。
- 支援訪客無線認證及政策區隔機制，確保企業網路正常運作並同時兼顧訪客上網的便利性

Firebox T 系列

	T10/10-W	T30/30-W	T50/50-W
處理效能			
防火牆處理效能	400 Mbps	620 Mbps	1.2 Gbps
VPN 處理效能	100 Mbps	150 Mbps	270 Mbps
AV 處理效能	120 Mbps	180 Mbps	235 Mbps
IPS 處理效能	160 Mbps	240 Mbps	410 Mbps
UTM 處理效能	90 Mbps	135 Mbps	165 Mbps
介面 10/100/1000	3 copper*	5 copper	7 copper
I/O 介面	1 SRL/1 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
Power over Ethernet (PoE)	n/a	1 port	1 port
同時連線數目	50,000	200,000	300,000
每秒鐘的新連線數目	2,300	3,400	4,600
無線	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
VLANs	10	50	75
已驗證的使用者限制	200	500	500
VPN 通道數目			
分公司 VPN	5	40	50
行動裝置 VPN IPSec & SSL/L2TP	5	25	50

資訊安全功能

防火牆	狀態式封包檢測、深度封包檢測、代理防火牆
應用程式代理	HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、TCP、POP3
威脅防護	阻斷服務 (DoS) 攻擊、分段與變形封包、混合型威脅
網路電話 (VoIP)	H.323、SIP、通話設定與交談安全
過濾選項	瀏覽器安全搜尋、YouTube 校園版 (YouTube for Schools)
資訊安全防護訂閱	應用程式控制、IPS、網頁封鎖服務 (WebBlocker)、GAV、資料外洩預防、spamBlocker、信譽防護、APT Blocker

VPN 與驗證

加密	DES、3DES、AES 128-、192-、256-bit
IPSec	SHA-1、SHA-2、MD5、IKE pre-shared key、3rd party cert
單一登入 (Single sign-on)	支援 Windows、Mac OS X、行動裝置作業系統
驗證	RADIUS、LDAP、Windows Active Directory、VASCO、RSA SecurID、內部資料庫

管理

記錄與通知	WatchGuard、Syslog、SNMP v2/v3
使用者介面	集中式主控台 (WSM)、Web UI、scriptable CLI
報告功能	WatchGuard Dimension 包含 70 種預先定義的報表、系統管理摘要與可視性工具

認證

資訊安全	已申請: ICSA Firewall、ICSA IPSec VPN、CC EAL4+、FIPS 140-2
安全	NRTL/C、CB
網路	IPv6 金牌標章 (路由)
有害物質管制	WEEE、RoHS、REACH



標準網路功能

路由**	靜態、動態 (BGP4、OSPF、RIP v1/v2)、原則性 VPN
高可用性	T30、T50 模組支援主動/被動 (Active/Passive)
QoS	8 個優先佇列、DiffServ、調整的嚴格級佇列
IP 位址指派	靜態、DHCP (伺服器、客戶端、轉送)、PPPoE、DynDNS
NAT	靜態、動態、1:1、IPSec traversal、Policy-based、供伺服器負載均衡使用的虛擬 IP **
Link aggregation**	802.3 動態、靜態、主動/備份 (Active/Backup)
其他功能	靜態路由、獨立式連接埠、Transparent/Drop-in 模式 Multi-WAN 容錯轉移與負載平衡伺服器、負載平衡**



實體與電源規格

產品尺寸	
T10/10-W	7.5" x 6.0" x 1.25" (19 x 15.2 x 3.2 cm)
T30/T30-W、T50/T50-W	9.3" x 6.8" x 1.4" (23.7 x 17.3 x 3.6 cm)
包裝尺寸	
T10/10-W	12.5" x 7.25" x 2" (32 x 18.4 x 5 cm)
T30/T30-W、T50/T50-W	10.5" x 8.5" x 4" (26.7 x 22 x 10.2 cm)
包裝重量	
T10/T10-W	3.1 磅 (1.4 公斤)
T30/T30-W、T50/T50-W	3.3 磅 (1.5 公斤) (北美)
T30/T30-W、T50/T50-W	4.4 磅 (2 公斤) (全球)
AC 電源	100-240 VAC 自動偵測
PoE	U.S. 15 瓦 (51 BTU/hr) (最大值)
消耗功率	802.3at (PoE+) - 25W
機架安裝	No

環境參數	操作	存放
溫度	32° F - 104° F 0° C - 40° C	-40° F - 158° F -40° C - 70° C
相對溼度	10% - 85% non-condensing	10% - 95% non-condensing
高度	0 - 9,843 英尺, 95° F (3,000 m, 35° C)	0 - 15,000 英尺, 95° F (4,570 m, 35° C)
MTBF	129,955 小時 104° F (40° C)	129,955 小時 104° F (40° C)

層層防護的嚴密資訊安全

WatchGuard 採用最優異組合的策略，創造出市場上最可靠的資訊安全解決方案。WatchGuard 與業界技術領先的廠商合作，推出全方位的網路資訊安全產品。



專業諮詢與支援

每一台 Firebox T10、T30 及 T50 設備都隨附 WatchGuard 支援與維修方案的初始訂閱，提供含硬體提前更換的硬體保固、12/5 技術支援與軟體更新等服務。

多種選購方案

WatchGuard 的整合式平台具備各種彈性，能夠輕易地滿足您企業網路所需的資訊安全元件。請洽詢授權的 WatchGuard 經銷商，並以非常實惠的價格搭配防護服務訂閱，取得您的 Firebox T10/T30/T50

處理效能速率是使用多道流量通過多個連接埠決定，將依環境與設定而有差異。請連絡您的 WatchGuard 經銷商或直接致電 WatchGuard (1.800.734.9905) 了解如何為您的網路選擇正確的機型，您也可以參閱設備型號指南：
www.watchguard.com/sizing

*Firebox T10-D (DSL) 適用於歐洲及澳大利亞地區。支援 ADSL2+VDSL2 / ADSL 整合式數據機上的 WAN 端口。

**不適用 Firebox T10, T10-W, T10-D