

新世代重量級防火牆

WatchGuard® Firebox® M4600 / M5600

磅磅上市



Firebox M4600、M5600能夠讓用戶依據需求配置連接埠，進而提供企業級的安全防護以及領先業界的價格與表現。特別適合擁有多個遠端防護據點的設備中心，M4600與M5600能夠給IT專業人員最高的靈活性，以滿足其特定的網路需求。

M4600



LED指示燈 USBs 網路介面 8 x 1Gb 2個自定模組擴充槽

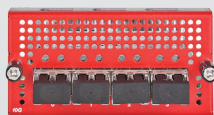
M5600



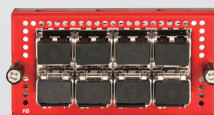
LED指示燈 USBs 網路介面 8 x 1Gb 與 4 x 10 Gb 2個自定模組擴充槽

自定義模組

根據您M4600或M5600的理想配置，選擇適當的網路介面組件。



4 x 10 Gb 光纖端口



8 x 1 Gb 光纖端口



8 x 1 Gb 銅質端口

適用於企業數據中心或分散式企業

最高級的資訊安全防護

- 應用程式層的安全檢查，可辨識出狀態式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，將最高級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。
- 進階的網路功能，像是動態路由與連結聚合(Link Aggregation)，讓您無須變更現有網路架構，也能提升資訊的安全。
- 更多的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

- WatchGuard Dimension™是一項公有雲與私有雲的可視化解決方案，能夠即時將原始資料轉換成資訊安全情報。
- 互動、即時的監控與報告功能，無需額外付費，您能夠以前所未有的方式檢視網路安全活動，以便進行即時的預防與改善措施。
- 直覺式的管理主控台，可集中管理所有的資訊安全功能。
- WAN與VPN的容錯移轉提供備援機制，提升可靠性。
- 加入WatchGuard的無線存取點，將第一流的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辦公室。
- 包含備用的熱插拔電源，確保最長的運作時間。

Firebox	M4600 base + 4 x 10 Gb interfaces	M5600 base + 4 x 10 Gb interfaces
處理效能		
防火牆處理效能*	40 Gbps	60 Gbps
VPN處理效能*	10 Gbps	10 Gbps
AV處理效能*	9 Gbps	12 Gbps
IPS處理效能*	13 Gbps	18 Gbps
UTM處理效能*	8 Gbps	11 Gbps
已安裝介面	8 x 1G	8 x 1G and 4 x 10 Gb
I/O介面	1 Serial / 2 USB	2 Serial / 2 USB
同時連線數目(雙向)	7.5 million	12.7 million
每秒新連線數目	160,000	240,000
VLANs支援	1,000	無限制
驗證使用者限制	無限制	無限制
VPN通道數目		
分公司VPN	5,000	無限制
行動裝置 VPN IPSec	10,000	無限制
行動裝置 VPN SSL/L2TP	10,000	無限制

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, POP3, TCP-UDP, FTP, DNS
威脅防護	阻斷服務(DoS)攻擊、分段與變形封包、混合型威脅等
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-2, IKE pre-shared key, 3rd party cert
單一登入	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

紀錄與通知	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 100 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	Pending: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
安全	NRTL/C, CB
網路	IPv6 Ready Gold (routing)
有害物質管理	WEEE, RoHS, REACH



網路功能

路由	靜態、動態(BGP, OSPF, RIP)、Policy-based VPN
高可用性	主動/被動(Active/Passive)、主動/主動(Active/Active) 並具備負載平衡機制
Qos	8個優先佇列、DiffServ、調整的嚴格級佇列
IP位置指派	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	802.3ad 動態、靜態、主動/備份(Active/Backup)
其他功能	獨立式連接埠、Multi-WAN 容錯移轉與負載平衡伺服器、伺服器負載平衡、Transparent/Drop-in 模式

* 實際處理效能的速度會因為您配置的M4600或M5600網路介面模組而有不同。更多資訊請查詢www.watchguard.com/modules。

	M4600	M5600
實體與電源規格		
產品尺寸	431 x 44 x 468 mm	438 x 44 x 580 mm
包裝尺寸	795 x 225 x 595 mm	595 x 225 x 795 mm
包裝重量	17 kg	21 Kg
模組尺寸	160 x 80 x 300 mm	
模組重量	0.2 kg	
AC電源	100-240 VAC 自動偵測	
機架安裝	包含滑動軌道	

環境參數

	操作	存放
溫度	32° F to 104° F 0° C to 40° C	-40° F to 158° F -10° C to 70° C
相對溼度	10% to 90% non-condensing	10% to 90% non-condensing
高度	0 to 9,843 ft at 95° F (3,000 m at 35° C)	0 to 15,000 ft at 95° F (4,570 m at 35° C)
MTBF M4600	50,843 hours @ 77° F (25° C)	
MTBF M5600	68,879 hours @ 77° F (25° C)	
MTBF 模組	3,863,276 hours @ 77° F (25° 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，提供全方位的網路資訊安全產品。



專業諮詢與支援

每一台Firebox M4600 及 M5600 設備都隨附 WatchGuard支援與維修方案的基本訂閱，提供含硬體提前更換的硬體保固、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！請洽詢當地授權的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 M4600/M5600。

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。最大的防火牆處理效能是以基於RFC 2544的1518 byte UDP封包做測試。

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