

# Forcepoint 次世代防火牆 6200 系列

ADVANCED NETWORK PROTECTION FOR HIGH END DATA CENTERS

Forcepoint次世代防火牆(NGFW) 6200系列提供高效能連接性與安全防護功能,並且滿足資料中心與大型園區網路所需的擴充性。提供64個40-Gigabit乙太網路通訊埠可選配,6200系列可被用在高達16個防火牆中的混和叢集上,以提供無與倫比的高可用性並快速存取IPsec VPN。

Forcepoint次世代防火牆提供了多層次的安全防護,內建反規避防禦機制的IPS、加速的加密流量分析、檔案檢查、漏洞攻擊偵測、以及關鍵應用系統的代理等功能。同時,Forcepoint的雲端輔助進階惡意程式偵測(沙箱)與動態URL過濾功能,可在轉瞬間立即啟動,而Forcepoint的CASB、Web、電子郵件與DLP安全則是終極防護的完美搭配方案。

所有Forcepoint次世代防火牆是透過Forcepoint NGFW 安全管理中心(SMC)進行管理,可提供集中式的服務開通與快速配置並對多達2,000台設備進行整體性的安全監控,即使是在最分散式的企業環境依然可以管理。安全管理中心的高階智慧政策(Smart Policies)功能比起低階防火牆的規則,能將企業流程與安全控制措施做更快速、更精準的比對,且只要幾分鐘時間就能對整個網路完成變更設定。而可完全客製化與互動的視覺呈現,提供管理者360°持續性的全方位觀察,能在資料外洩發生前更快發現事件並立即解決。

功能	6205	
次世代防火牆	4U, 高速模組介面	✓
高可用性	硬體設備與網路叢集(ISP線路叢集)	✓
行動VPN用戶端	無限制, 支援IPsec VPN與SSL VPN	✓
IPS	完整IPS功能與解密	✓
使用控制	依應用程式類別, 使用者, URL	✓
加密檢查	解密檢查加速, 可依政策控制	✓
安全代理伺服器	SSH/SFTP, HTTP, TCP, UDP	✓
反殭屍電腦(Anti-Bot)	以多種方式偵測C&C流量	✓
防毒	信譽評等及本地防毒掃描	✓
URL過濾	超過120種動態網頁安全與內容類別	選配
進階惡意程式偵測	雲端與本地端零時差沙箱偵測	選配

## 關鍵效益

- ▶ **4U機架式設計**  
有效運用空間與電力
- ▶ **Gigabit乙太網路與模組化介面**  
高效能連接性
- ▶ **Active-active 混和叢集**  
有高效能的高可用性且既有設備可再使用
- ▶ **透過Multi-Link技術, 提供寬頻與專線網路叢集(ISP線路叢集)**  
高效能且兼具高可用性, 並能降低成本
- ▶ **內建 VPN、IPS、NGFW與加密流量控制**  
達到完整且快速的安全防護, 不須額外的授權或管理介面
- ▶ **Sidewinder關鍵應用程式代理伺服器技術**  
對高機敏的應用伺服器提供更強大穩固的安全性
- ▶ **選配URL過濾與進階惡意程式偵測**  
來自雲端的多種安全功能
- ▶ **企業或資安託管服務供應商(MSP)可集中控管**  
降低總持有成本(TCO)並減少IT人員負擔



## NGFW 6200 SERIES

## 規格

效能*	6205
NGFW吞吐量 (HTTP 21 kB payload)	22 Gbps
防火牆最高吞吐量 (UDP 1518 byte)	240 Gbps
檢查最高吞吐量 (UDP 1518 byte)	33 Gbps
受檢測同時線上連線數 (TCP4)	1,500萬
IPsec VPN吞吐量 (AES-256-GCM)	20 Gbps
IPsec VPN通道數	200,000
行動VPN用戶端數	無上限
同時線上連線數 (未檢查)	6,000萬
新TCP連線數/秒 (未檢查)	600,000
64 Byte封包數/秒 (未檢查)	1億200萬
VLAN標籤	無限制
虛擬防火牆 (預設/最多)	25/250

實體	6205
外觀規格	4RU
尺寸 (寬X高X深)	489 x 177 x 450mm 19.25 x 6.97 x 17.72in
淨重 (不含模組)	20 kg 44.1 lbs.
交流電源	100-240 VAC 50-60 Hz, 820W + 820 W
直流電源選配	-72 -- -36 VDC, 820W + 820 W
備援式電源	內建
標準耗電量	420 W
最大耗電量	900 W
最大英熱單位(BTU)/小時	3,071
平均故障間隔時間	80,000小時
運作溫度	+10→+40°C/+50→+104°F
存放溫度	-40→+70°C/-4→+158°F
相對溼度 (Non-Condensing)	8%–90%
安全認證	CB, UL/EN60950
EMI認證	FCC part 15, CE, EN55022, EN55024

網路介面	6205
固定乙太網路介面	2 x 6E RJ45
Gigabit乙太網路 – 銅軸埠	2-66
10 Gigabit乙太網路通訊埠	0-32
40 Gigabit乙太網路通訊埠	1-17
網路I/O 插槽	8
連接器	4 x USB, 1 x serial, VGA

訂購資訊	貨號 #
Forcepoint NGFW 6205硬體設備, 交流電源	N6205
選配項目	
網頁過濾功能包NGFW6205適用	FPWF19
進階惡意程式偵測-NGFW6205	FPAMD9
虛擬防火牆升級NGFW6205適用(100為上限)	FPVC100
虛擬防火牆升級NGFW6205適用(250為上限)	FPVC250
網路模組 <sup>1</sup>	
8埠Gigabit乙太網路RJ45模組	MOG8
4埠Gigabit乙太網路 SFP模組	MOGF4
2埠10 Gigabit乙太網路 RJ45模組	MO102
2埠10 Gigabit乙太網路 SFP+模組	MO10F2
4埠10 Gigabit乙太網路 SFP+模組第2版	MOE10F4
2埠40 Gigabit乙太網路QSFP模組	MO40F2
2埠10 Gigabit乙太網路長距離旁路模組	MO10L2B
2埠10 Gigabit乙太網路近距離旁路模組	MO10S2B
周邊配件	
6200系列風扇套件	ACF6200
6205零件SSD (MLC)	ACD400
6200系列交流電源	ACP6200
6200系列直流電源	ACPD6200

<sup>1</sup>關於模組與所支援的SFP連接埠細節, 請見NGFW模組產品規格書。

\*效能數值反映了在測試條件下測得的最大值, 且可能依配置與啟用的功能而有所不同。

## 與我們聯絡

886-2-8758-2970 fkuo@forcepoint.com  
www.forcepoint.com/contact

## 關於FORCEPOINT

©2017 Forcepoint。Forcepoint與FORCEPOINT都是Forcepoint的商標。Raytheon是Raytheon公司的註冊商標。此份文件所使用的的所有其他商標是各別持有人的財產。

[DATASHEET\_FORCEPOINT\_NGFW\_6200\_SERIES\_EN] 100070.060517