

# Forcepoint 次世代防火牆 3300 系列

專為資料中心與園區網路設計，具多功能、模組化的連接性與安全功能

Forcepoint次世代防火牆 (NGFW) 3300系列提供多功能、模組化的連接性與安全功能，並能夠滿足資料中心與大型園區網路所需的效能與擴充需求。它提供16個10-Gigabit乙太網路埠及9個40-Gigabit乙太網路埠可選配，3300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，能更快發現事件並立即解決。

功能	3301 & 3305
次世代防火牆	2U, 高速模組介面 ✓
高可用性	硬體設備與Multi-Link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	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

- ▶ **2U機架式設計**  
有效運用空間與電力
- ▶ **160 Gbps最高防火牆吞吐量與模組化介面**  
有彈性連接功能的高效能表現
- ▶ **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)**  
高效能且兼備高可用性, 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**  
來自雲端的各種安全功能
- ▶ **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
- ▶ **對分支機構網路提供遠端、互動的可視性管理**  
更快速的調查與事件回應



NGFW 3301



NGFW 3305

## 規格

效能*	3301	3305
NGFW吞吐量 (HTTP 21 kB payload)	9 Gbps	15 Gbps
防火牆最高吞吐量 (UDP 1518 byte)	80 Gbps	160 Gbps
檢查最高吞吐量 (UDP 1518 byte)	23 Gbps	27 Gbps
SSL檢測 (AES-256)	5 Gbps	14 Gbps
受檢測同時線上連線數	1,200萬	1,500萬
IPsec VPN吞吐量 (AES-128-GCM)	18 Gbps	22 Gbps
IPsec VPN通道數	200,000	
行動VPN用戶端數	無上限	
最多SSL VPN入口使用者數	20,000	30,000
同時線上連線數 (未檢查)	3,000萬	5,000萬
新TCP連線數/秒 (未檢查)	300,000	500,000
64 Byte封包數/秒 (未檢查)	4,000萬	9,000萬
VLAN標籤	無限制	
虛擬防火牆 (預設/最多)	10/100	25/250

實體	3301	3305
外觀規格	2RU	
尺寸 (寬X高X深)	450 x 89 x 450mm 17.7 x 3.5 x 17.7in	437 x 89 x 450mm 17.2 x 3.5 x 17.7in
淨重 (不含模組)	12.4 kg 27.3 lbs.	
交流電源	100–240 VAC 50–60 Hz, 650 W + 650 W	
直流電源選配	-72 – -36 VDC, 650 W + 650 W	
備援式電源	內建	
標準耗電量	350 W	400 W
最大耗電量	450 W	500 W
最大英熱單位(BTU)/小時	1536	1706
平均故障間隔時間	100,000小時	
運作溫度	5至+40°C, +41至+104°F	
存放溫度	-40至+70°C, -4至+158°F	
相對溼度 (非冷凝)	8%–90%	
安全認證	CB, UL/EN60950	
EMI認證	FCC part 15, CE, EN55022, EN55024	

網路介面	3301	3305
固定乙太網路介面	2 x GE RJ45 針對3305提供整合式40G QSFP	
Gigabit乙太網路 – 銅軸埠	2-34	
10 Gigabit乙太網路通訊埠	0-16	
40 Gigabit乙太網路通訊埠	0-8	1-9
網路I/O 插槽	4	
連接器	4 x USB, 1 x serial, VGA, IPMI Ethernet	

訂購資訊	貨號 #
Forcepoint NGFW 3301硬體設備	N3301
Forcepoint NGFW 3305硬體設備	N3305
選配項目	
URL過濾功能NGFW3301適用	FPWF17
URL過濾功能NGFW3305適用	FPWF19
進階惡意程式偵測NGFW3301適用	FPAMD7
進階惡意程式偵測NGFW3305適用	FPAMD8
虛擬防火牆升級NGFW3301適用(10-100)	FPVC100
虛擬防火牆升級NGFW3305適用(25-250)	FPVC250
網路模組 <sup>1</sup>	
2埠40 Gigabit乙太網路QSFP模組 <sup>2</sup>	MO40F2
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10 Gigabit乙太網路 RJ45模組	MO102
4埠Gigabit乙太網路SFP模組	MOGF4
8埠Gigabit乙太網路RJ45模組	MOG8
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	
3300系列風扇套件	ACF33K
3300 零件SSD (MLC)	ACD400
交流電源零件	ACP3300
直流電源零件	ACPD3300

<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](#)。

<sup>2</sup> 需要NGFW引擎5.10.3或以上版本。

\*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](http://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。此份文件所使用的其他商標是各別持有人的財產。

[DATASHEET\_FORCEPOINT\_NGFW\_3300\_SERIES\_EN]-100065.092917