

次世代防火牆 300 系列

適用於分公司辦公室，4-7 Gbps 防火牆吞吐量



需要高效能表現的外點辦公室和分支機構，可利用 Forcepoint NGFW 300 系列，輕鬆直接連線至雲端。此系列是一種小型桌上型設備，整合了完整 SD-WAN 連線功能和高度安全性，利用 Forcepoint 知名的安全管理主控台 (SMC) 在企業內進行統一管理。

主要特色

- 小型桌上型尺寸外型²
- 多 ISP SD-WAN 和點對點 Multi Link™ VPN 連線性
- 業界最安全的 NGFW，具備反規避 IPS 功能
- 高可用性叢集
- 加速的加密流量檢測速度
- 零接觸部署
- 只要按幾個按鈕就能進行存取和安全策略設定
- 在單一介面集中式管理 2,000 個設備
- 和 Forcepoint Web Security Cloud 及 CASB 進行整合
- 選配的 WLAN (NGFW N335W)
- 選配的進階惡意軟體偵測沙箱
- 選配的 URL 網頁過濾功能 (由 Forcepoint ThreatSeeker 提供支援)

直接連線至雲端，安全實現數位轉型

數位轉型的重點在於，將分散於各處的人力，和他們所需要的資源串連在一起，無論人力和資源位於何處。隨著應用程式和資料移至雲端，許多企業逐漸發現，舊式的星狀網路架構 (例如 MPLS) 再也無法處理負載。

Forcepoint NGFW 300 系列提供必要的網路和安全防護，將分支機構及外點辦公室直接安全連至網路，以利用雲端實現最高的效能與生產力。N335 和 N335W 的模組化介面，以及選配的 WLAN (NGFW 335W)，讓企業能根據其確切的連線需求來量身打造設備。

藉由整合式 SD-WAN 和 NGFW，降低成本和提昇覆蓋率

Forcepoint NGFW 300 系列兼具網路和安全防護，是一種小型的桌上型設備，容易安裝在空間較小的地點。此系列整合了多 ISP SD-WAN 連線性、點對點 Multi-Link™ VPN、高可用性叢集，以及業界最強的次世代防火牆 (NGFW) 和入侵防護 (IPS) 安全性*。

透過 Forcepoint 安全管理中心 (SMC) 進行集中管理，SMC 可管理多達 2000 個實體、虛擬和雲端防火牆。藉由零接觸部署，全世界的 Forcepoint NGFW 裝置都能快速部署 (無需技術人員到場)，而 SMC 讓人只要按幾個按鈕，就能進行存取和安全策略更新。

進階叢集，提供高可用性

許多組織都不容許發生停機。因此 Forcepoint NGFW 300 系列提供進階叢集能力，能使用多台設備進行叢集 (包括其他 Forcepoint NGFW 機型)，讓分支網路即使在韌體更新或硬體故障時仍持續運行。內建 SD-WAN 流量管理能力，讓人能同時使用來自多個 ISP 的連結，進一步減少服務中斷的機會。

Forcepoint NGFW N330 與 N331 設備



效能 ¹	N330	N331	N335 與 N335W
NGFW/NGIPS 吞吐量 (HTTP 21kB)	350 Mbps	700 Mbps	1,000 Mbps
最大防火牆吞吐量 (UDP 1518 byte)	4 Gbps	5 Gbps	7 Gbps
最大檢測吞吐量 (UDP 1518 byte)	1 Gbps	1.8 Gbps	2.5 Gbps
TLS 1.2 檢測吞吐量 (44kB)	200 Mbps	400 Mbps	550 Mbps
IPsec VPN 吞吐量 (AES-GCM-256)	1.4 Gbps	2 Gbps	3 Gbps
最大並行連線數	290 萬	700 萬	700 萬
並行 IPsec VPN 通道數	10,000	20,000	20,000
行動 VPN 用戶數	無限制	無限制	無限制
並行檢測 TCP 連線數	100,000	200,000	200,000
最大並行檢測 HTTP 連線數	50,000	150,000	150,000
新 TCP 連線/秒	40,000	70,000	80,000
VLAN 數量	無限制	無限制	無限制
虛擬防火牆預設/最大	3/3	3/3	3/3

網路介面	N330	N331	N335	N335W
固定乙太網路介面	8 x GE RJ45			
Gigabit 乙太網路 - RJ-45	8		8-16	
Gigabit 乙太網路 - SFP			最多 4 個	
Wi-Fi 能力			IEEE 802.11 ac/a/b/g/n	
網路 I/O 插槽			2 個迷你模組	
接口	3x USB, 1x 序列			

¹ 效能值反映出在測試條件下所測得的最大值，可能依啟用的設定和功能而改變

² 提供選配的機架安裝套件

³ 請參閱 NGFW 模組資料表以深入了解模組和支援的 SFP

實體	N330	N331	N335	N335W
尺寸外型	桌上型平台 ²			
尺寸 (寬 x 高 x 深)	305 x 44 x 196 mm 12.01 x 1.73 x 7.72 in		305 x 44 x 247 mm 12.01 x 1.73 x 9.72 in	
淨重 (無模組)	2.1 kg 4.63 lbs		2.3 kg 5.07 lbs	2.4 kg 5.29 lbs
AC 電源	100 - 240 VAC 50 - 60 Hz, 180 W			
典型功耗	25 W	27 W	30 W	35 W
最大功耗	36 W	38 W	50 W	55 W
最大 BTU/小時	123	130	171	188
雙電源	選配			
MTBF	150,000 小時			
運作溫度	0° - 45° C, 32° - 113° F			
儲存溫度	-20° - 70° C, -4° - 158° F			
相對濕度非冷凝	10% - 90%			
安全認證	CB, UL/EN60950			
EMI 認證	FCC Part 15, CE, EN55022, EN55024			

訂購料號	N330	N331	N335	N335W
Forcepoint NGFW 33x 設備	N330	N331	N335	N335W
URL 網頁過濾	FPURL2X		FPURL3X	
進階惡意軟體偵測	FPAMD2X		FPAMD3X	
4 埠 FE 迷你交換器模組 ³			MMFESW4	
4 埠 GbE 迷你模組 ³			MMGE4	
1 埠 GbE SFP 迷你模組 ³			MMGESFP	
2 埠 GbE 旁接迷你模組 ³			MMGE2B	
300 系列 19吋機架安裝套件	ACR32X			
300 系列 AC 電源 (雙電源能力)	ACP33X			
300 系列備用零件 Cfast (SLC)	ACM8		ACM16	

聯絡方式：forcepoint.com/contact