新軟系統

MHG/NFW系列 負載平衡防火牆

企業Internet連線及網路安全的最佳方案

Nusoft 負載平衡防火牆 MHG / NFW 系列產品比較表

產品型號		NFW-460	NFW-560	NFW-650	NFW-850	NFW-1600	MHG-2600	MHG-3600
硬 體 規 格								
網路介面 (WAN/DMZ/LAN)	網路埠數	5 GbE	5 GbE	8 GbE	8 GbE	8 GbE	8 ~ 16 GbE	8 ~ 32 GbE
	介面型式	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45 / Mini-GBIC	RJ45 / Mini-GBIC
	自訂介面	O	O	O	O	O	O	O
無線介面	WiFi高速雙頻同步	X	AC1200(2.4G/5GHz) 802.11a/b/g/n/AC	X	X	X	X	X
	天線規格	X	2T2R/4支5dbi天線	X	X	X	X	X
Console管理埠		O	O	O	O	O	O	O
USB埠		USB 3.0埠 x 1	USB 3.0埠 x 1	USB 2.0埠 x 1	USB 2.0埠 x 1	USB 2.0埠 x 1	USB 3.0埠 x 2	USB 3.0埠 x 2
主記憶體		256 MB	256 MB	2 GB	2 GB	2 GB	4 GB	4 GB
電源供應		外接式	外接式	內建式	內建式	內建式	內建式	內建式/雙電源備援
網路埠 by-Pass 功能		X	X	X	X	X	O(需出廠設定)	O(選購)
尺寸(WxDxH)		21.5x15x4.3 cm	21.5x15x4.3 cm	32x26x4.5 cm	32x26x4.5 cm	43x30x4.5 cm	44x45x4.5 cm	44x58x9 cm
重量(淨重)		0.7 Kg	0.9 Kg	3.0 Kg	3.0 Kg	4.0 Kg	8.5 Kg	14.5 Kg
外觀 / 架構		8.5英吋(機架選購)	8.5英吋(機架選購)	19英吋/1U機架式	19英吋/1U機架式	19英吋/1U機架式	19英吋/1U機架式	19英吋/2U機架式
產 品 效 能								
整體最大使用(防火牆)效能*		800 Mbps	800 Mbps	1.5 Gbps	2.5 Gbps	5 Gbps	15 Gbps*	30 Gbps*
VPN效能(IPSec/3DES)*		190 Mbps*	190 Mbps*	250 Mbps*	370 Mbps*	800 Mbps*	500 Mbps*	800 Mbps*
最大同時連線數		241,000	241,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	4,000,000	4,000,000
建議使用環境		~50人	~50人	~90人	~150人	~300人	~600人	~1500人
軟 體 功 能								
負載平衡	In / Out-bound LB*	O	O	O	O	O	O	O
	Server負載平衡	O	O	O	O	O	O	O
	VPN負載平衡	O	O	O	O	O	O	O
	Virtual WAN	X	X	X	X	X	O(up to 100條ISP線路)	O(up to 100條ISP線路)
HA高可用性(雙機即時備援)		X	X	X	O	O	O	O
IPv6 / IPv4 雙網路協定		O	O	O	O	O	O	O
802.11Q VLAN / VLAN Trunking		O	O	O	O	O	O	O
SIP Proxy	建立 VoIP 環境	O	O	O	O	O	O	O
策略式 / SPI防火牆		O	O	O	O	O	O	O
動態路由(RIP-v2/OSPF/BGP)		X	X	O	O	O	O	O
網路應用軟體過濾管制 (IM/P2P/FTP/Tunnel/Webmail...)		O	O	O	O	O	O	O
FQDN管理機制		O	O	O	O	O	O	O
網站(黑白名單)過濾管制		O	O	O	O	O	O	O
網站(URL資料庫)過濾管制		X	X	選購	選購	選購	選購	選購
VPN	IP Sec / PPTP	O	O	O	O	O	O	O
	VPN Trunking	O	O	O	O	O	O	O
	Open VPN	O	O	O	O	O	O	O
	SSL VPN	O	O	O	O	O	O	O
	SSL VPN硬體認證	O	O	O	O	O	O	O
網路頻寬管理	最大/保證/優先權	O	O	O	O	O	O	O
	P2P頻寬管理	O	O	O	O	O	O	O
	傳輸量額度管理	O	O	O	O	O	O	O
本機認證	自建帳號及密碼	O	O	O	O	O	O	O
OTP認證	(動態密碼認證)	APP(Android/iOS)	APP(Android/iOS)	APP(Android/iOS)	APP(Android/iOS)	APP(Android/iOS)	APP(Android/iOS)	APP(Android/iOS)
外部主機認證	External Authentication	RADIUS/POP3/LDAP Server	RADIUS/POP3/LDAP Server	RADIUS/POP3/LDAP/NTLM Server	RADIUS/POP3/LDAP/NTLM Server	RADIUS/POP3/LDAP/NTLM Server	RADIUS/POP3/LDAP/NTLM Server	RADIUS/POP3/LDAP/NTLM Server
網路行銷廣告 (可搭配任何無線AP)	贊助廣告(Ad)認證	O	O	O	O	O	O	O
	FB打卡認證	O	O	O	O	O	O	O
	Line加入好友認證	O	O	O	O	O	O	O
	WeChat認證	O	O	O	O	O	O	O
AAA Service	認證 / 授權 / 統計	O	O	O	O	O	O	O
USB埠功能	外接硬碟-保存紀錄	O	O	O	O	O	O	O
	外接硬碟-儲存檔案	O	O	X	X	X	X	X
	外接3G/4G網卡備援	O	O	O	O	O	O	O
AP控制器	(AP Controller)	O	O	O	O	O	O	O
無線上網計費	(WiFi Billing)	O	O	O	O	O	O	O
網路流量統計分析		O	O	O	O	O	O	O
系統效能統計分析		O	O	O	O	O	O	O
異常流量過濾管制		O	O	O	O	O	O	O
區域聯合防禦	搭配特定交換器	X	X	O	O	O	O	O
電子布告欄	(Bulletin Board)	X	X	O	O	O	O	O
SNMP v3	Agent / Trap / IPv6	O / O / O	O / O / O	O / O / O	O / O / O	O / O / O	O / O / O	O / O / O
Web UI	繁中/簡中/英文	O	O	O	O	O	O	O
使用人數授權限制		無人數限制	無人數限制	無人數限制	無人數限制	無人數限制	無人數限制	無人數限制

* 產品效能的測試數據皆以Ethernet最長封包 1518 Bytes及雙向全雙功(Full-Duplex)傳輸，做為效能測試基準。

* MHG-2600 及 MHG-3600 皆支援 10 G 模組，並以 10 G 模組做產品效能測試的基準。　* NFW-460、NFW-560、NFW-650、NFW-850 及 NFW-1600 皆內建 IPSec VPN 硬體加速晶片。

Intesys Digital Technology Inc.
捷赫數位科技股份有限公司
Intesys Digital Technogoly Inc.
地址：新北市新店區寶橋路235巷130之2號4樓
電話：(02)8912-1668　傳真：(02)8912-1868
業務諮詢：sales@intesys.com.tw
客服諮詢：0800@intesys.com.tw