

網路安全負載平衡器 Multi-Homing Security Gateway (SG系列產品)

產品型號		SG1200	SG2200	SG3200	SG5200	SG6200
硬體規格						
網路介面 (WAN/DMZ/LAN)	網路埠數	4 (Gigabit 埠) 10/100/1000 Mbps	6 (Gigabit 埠) 10/100/1000 Mbps	7 (Gigabit 埠) 10/100/1000 Mbps	12 (Gigabit 埠 / Mini GBIC) 10/100/1000 Mbps	12 (Gigabit 埠 / Mini GBIC) 10/100/1000 Mbps
	網路型式	固定式(UTP埠)	固定式(UTP埠)	固定式(UTP埠)	模組抽換式(4~12埠)	模組抽換式(4~12埠)
	屬性可自行定義	○	○	○	○	○
	網路介面可分組	○	○	○	○	○
主記憶體 (Memory)		512 MB	1 GB	1 GB	2 GB	2 GB
電源供應(Power Supply) AC 100~240V , 50/60 HZ		○	○	○	○	○
備援電源(Dual Power Redundant)		X	X	X	○	○
外觀尺寸與重量 (Dimension / Weight)		44(W)x28(D)x4.5(H)cm 4 Kg	44(W)x37(D)x4.5(H)cm 4 Kg	44(W)x37(D)x4.5(H)cm 4 Kg	44(W)x58(D)x9(H)cm 20 Kg	44(W)x58(D)x9(H)cm 20 Kg
外觀架構 (19英寸 Rackmount)		1U機架式	1U機架式	1U機架式	2U機架式	2U機架式
產品效能						
整體最大傳輸效能 (Max. Total Throughput)		1.2 Gbps	2.25 Gbps	2.85 Gbps	6 Gbps	6 Gbps
Port to Port NAT Throughput		600 Mbps	750 Mbps	950 Mbps	1 Gbps	1 Gbps
VPN效能 (IPSec DES/3DS)		100 / 80 Mbps	200 / 150 Mbps	300 / 180 Mbps	500 / 450 Mbps	600 / 550 Mbps
IPSec VPN Tunnel(最大通道數)		1,000	4,000	4,000	8,000	8,000
最大同時連線數 (Sessions)		580,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000	2,000,000
建議使用環境		~ 150人	~ 300人	~ 500人	~ 1,500人	~ 3,000人
軟體功能						
WAN負載平衡(In-bound / Out-bound)		○	○	○	○	○
支援IPv4及IPv6網路協定		○	○	○	○	○
In-bound負載平衡支援IPv6		○	○	○	○	○
策略式防火牆 / 虛擬或內部防火牆		○	○	○	○	○
策略式路由(RIP-2、OSPF、BGP)		○	○	○	○	○
排程表(24x7 Time Schedule)		○	○	○	○	○
網路應用軟體過濾管制 (IM、P2P、Tunnel、Webmail...)		○	○	○	○	○
檔案傳輸(上傳/下載)過濾管制		○	○	○	○	○
網站過濾管制 URL Block (黑白名單/副檔/MIME/Script/群組)		○	○	○	○	○
網站類別管制(雲端URL資料庫過濾)		免費試用或選購	免費試用或選購	免費試用或選購	免費試用或選購	免費試用或選購
Local Database / RADIUS / POP3 / LDAP(AD)	認證(Authentication)	○	○	○	○	○
	授權(Authorization)	○	○	○	○	○
	統計(Accounting)	○	○	○	○	○
網路頻寬控管(Global QoS)		○	○	○	○	○
個人化頻寬控管(Personal QoS)		○	○	○	○	○
P2P使用頻寬控管(P2P QoS)		X	○	○	○	○
網路流量排行統計分析		○	○	○	○	○
系統效能統計分析		○	○	○	○	○
VPN	IPSec / PPTP	○	○	○	○	○
	VPN Trunk+備援	○	○	○	○	○
	SSL VPN	○	○	○	○	○
SSL VPN硬體認證機制		○	○	○	○	○
VLAN / VLAN Trunk		○	○	○	○	○
Virtual Server Grouping		○	○	○	○	○
Server Load Balance		○	○	○	○	○
異常連線數及傳輸量過量報告		○	○	○	○	○
異常流量IP阻擋與警示通知		○	○	○	○	○
區域聯合防禦(可自定網路交換器)		○	○	○	○	○
SNMP v3 (Agent/Trap)		○	○	○	○	○
Web UI操控介面(英/繁/簡中文)		○	○	○	○	○
透過Web UI執行韌體(F/W)升級		○	○	○	○	○
HA雙機即時備援		X	○	○	○	○
使用人數授權限制		無限制	無限制	無限制	無限制	無限制