

AW-5050 UTM 設備

眾至資訊股份有限公司 www.sharetech.com.tw



ShareTech AW-5050 UTM 設備

AW-5050 多功能整合式威脅控管設備，除了包含多功能防火牆(Firewall)的所有功能之外，再加上 Anti-Virus、Anti-Spam、IDP、頻寬管理、負載平衡、內容過濾、虛擬私有通道(IPSec VPN)等多項功能。眾至資訊 AW-5050 適合不同規模的中、小型企業及辦公室。一次滿足中小企業對於網路安全防禦的需求。協助中小企業在網路開道第一線即時攔截各式病毒威脅同時，仍讓網路保有令人驚艷的優異效能。

系統功能與特色

Anti-Spam(防廣告信件)

對垃圾郵件的過濾採用表頭分析、文件內容分析、黑名單等方法來判斷是否為垃圾信件。

- 表頭分析(header analysis)：分析表頭資料可以找出一些專門寄廣告信件業者的資訊。
- 文件內容分析(text analysis)：文件內容一樣含有一些垃圾郵件的特徵值存在，例如：內容是 100% HTML 格式或純文字模式，分別代表不同意義。
- 黑名單：自建的黑名單外。當然也可以自定垃圾郵件的過濾條件。

郵件過濾

內部郵件或外部郵件都可以過濾，並提供黑、白名單比對和智慧型辨識學習資料庫 (Auto-Learning)，甚至可以設定個人化規則，彈性制定過濾規則，處理垃圾郵件，無誤判確保全面性防護，準確率達 95%以上。郵件過濾，能將符合管理者設定過濾條件的信件，執行轉送、刪除、阻擋等動作。

眾至資訊股份
有限公司

台中總公司
04-27050888

台北分公司
02-25011185

高雄分公司
07-2298788

免付費專線
0800-666188

Anti-Virus(防毒)

內建 Clam AV 防毒引擎，可偵測病毒、蠕蟲、木馬程式，不論電子郵件、WEB、FTP 通通會自動掃描病毒，每日自動透過網際網路更新病毒檔，並提供病毒郵件排行榜報告。

Load Balance(負載平衡)

透過內建 DNS 伺服器，雙向線路負載平衡，更有伺服器負載平衡功能。可以做 Outbound(對外)的線路備援和負載平衡。

Qos(頻寬管理)

除了具備防火牆網路安全防護功能以外，另外針對線路的頻寬分配提供網路流量管理的功能，可針對特定來源端、目的端與服務型態，設定保障頻寬及優先權，達到使用者所需要的保證頻寬與上網品質。

防火牆

內建 IDP 功能，主動過濾、阻擋有問題的封包，搭配內建的防火牆，建構堅強的**第一道資訊安全防線**。IDP 可以防止蠕蟲由外入侵至企業內部，可以發覺包藏在應用層的惡意攻擊碼，並予以阻絕。

VPN

支援 IPSec、PPTP Server/ Client 等 VPN 功能，及 DES/3DES 與 256Bit AES 加解密功能，可建立多個 VPN 通道。

即時通訊、P2P 的管制

可以管制即時通訊 MSN / Yahoo / ICQ / QQ / Skypw; P2P 軟體管制 eDonkey、BT、WinMX 下載，這些管制可依 IP/ MAC/Group 有效管制。

監控及統計記錄

針對每筆進出網路的封包做不同的記錄處理，如系統效能評估、被非法入侵時的證明和追查依據，提供圖表方式記錄過去(日/時/分)時間所有封包的統計流量；並以即時圖形化流量分析統計(MRTG)，方便分析與追蹤網路使用狀況。

眾至資訊股份
有限公司

台中總公司
04-27050888

台北分公司
02-25011185

高雄分公司
07-2298788

免付費專線
0800-666188

多功能管理介面

使用 Web 方式設定和更新軟體，操作畫面可隨時切換為繁體中文／簡體中文／英文，並具有設定檔匯入、匯出的功能。

DMZ 透通備援功能

如果客戶有原有的防火牆或其他設備不想變更架構時，只需要架接在 DMZ 區即可。

NAT(Multiple Subnet)

可讓不同網域(Subnet)的用戶經由不同的 IP 位址傳輸資料。

硬體規格

一、產品功能		
中央處理器 (CPU)	IXP-533Mhz	
動態記憶體	128MB	
快閃記憶體	16MB	
硬碟	x	
網路介面 WAN/LAN/DMZ	(2 / 1 / 1)	
網路介面速度	(10/100)	
Console port		
外觀	1U 機架型	
二、效能		
電源供應	100~250 VAC	
VPN 認證 + 3DES 加密	16Mbps	
最大連線數	111,000	
每天信件最大處理封數(每封 1098 bytes)	120,000	
HTTP 防毒速度	25Mbps	
FTP 防毒速度	40Mbps	
最佳使用人數	(30~50)	
三、郵件安全功能		
郵件伺服器	最大數量	50
垃圾信件	內送郵件掃描	<input type="radio"/>
	最大垃圾過濾規則	50
	貝氏過濾法	<input type="radio"/>
	檢查寄件者 ip 位址是否在 RBL	<input type="radio"/>
	核對指紋辨識資料庫	<input type="radio"/>

眾至資訊股份
有限公司

台中總公司
04-27050888

台北分公司
02-25011185

高雄分公司
07-2298788

免付費專線
0800-666188

	垃圾郵件處置，刪除/傳送/轉寄	○
	最大白名單數量	128
	最大黑名單數量	128
郵件病毒	防毒引擎	Clam
	病毒郵件處置，刪除/傳送/轉寄	
HTTP 病毒過濾		
FTP 病毒過濾		
最大次管理員數量	50	
Multiple Subnet (NAT)	Routing / NAT (Max entry=16)	
	靜態路由表數量	10
	DDNS 最大數量	16
頻寬管理	最大條例數	100
	最大管理頻寬	30
認證	內建最大認證使用者數量	200 (Policy / VPN)
	內建最大認證使用群組數量	50 (Policy / VPN)
	RADIUS	
負載平衡	對外負載平衡功能	
最大排程表數量	20	
IP 對映	16	
虛擬伺服器	4	
MAC Address 過濾		
內容過濾	最大 URL 阻擋數量	300
P2P Blocking	eDonkey , BT , WinMX	
IM Blocking	MSN/Yahoo/ICQ/QQ/Skype	
駭客預警	SPI, SYN, ICMP, DoS, UDP, Ping of Death, Port Scan	
	Blaster Blocking	
IDP 功能		
允許建立的最大通道數	IPSec	200 / 100
	PPTP Server	32 / 32
	PPTP Client	16 / 16
IDP 功能		
QoS / VPN 認證		

眾至資訊股份
有限公司

台中總公司
04-27050888

台北分公司
02-25011185

高雄分公司
07-2298788

免付費專線
0800-666188