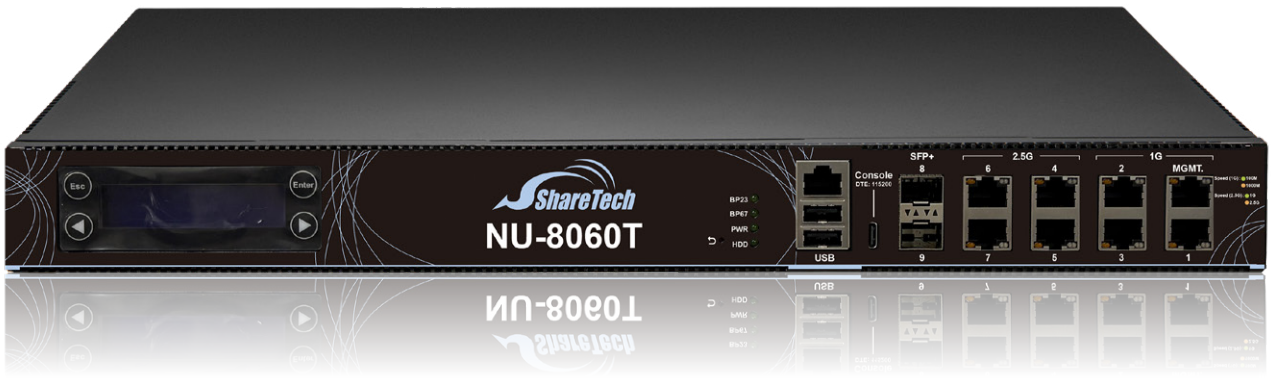
中小企業專用
Next-Generation UTM
NU-8060T



眾至 Next-Generation UTM 網路安全設備具有高運作效能、多重安全防護機制及分層授權管理等特色，是中小型企業首選的網路安全及管理設備。NU-8060T 具有新世代防火牆的強悍功能，包含以 Deep Packet Inspection (DPI) 為基礎的應用程式辨識及管制、IPS、SSL 解析與阻擋、Web Filtering、頻寬管理、防毒、垃圾郵件過濾及支援外部認證整合等功能，可以阻止駭客惡意潛入攻擊或未授權存取。亦支援雙機備援機制 (HA)，可確保設備運作不斷線。

NU-8060T 打破傳統對埠口的限制，內建 3 個 1G 埠 (1 bypass) 和 4 個 2.5G 埠 (1 bypass) 與 2 個 10G SFP+ 埠，除 1 個埠為管理埠外，其餘 8 個埠允許管理者可自行定義 (WAN、LAN 或 DMZ)。為了強化內網安全，NU-8060T 提供內網協防功能，可整合無線基地台 (AP) 跟網管型交換器，打造有線、無線一體的安全防護，讓管理者內外兼顧，並支援 USB 2.0 埠口。此外，ShareTech 提供雲端管理機制，透過 Cloud 服務方式，單一介面直接監控 UTM、無線基地台的運作狀態，任一設備發生故障，管理者就能在第一時間知道並排除。

安 全

- 防火牆
- AI IPS 入侵偵測
- AI Sandstorm 惡意程式偵測
- 勒索軟體防護
- 垃圾信件過濾
- 協同防禦 (交換器、無線 AP)

管 控

- 頻寬管控
- 網站內容過濾
- 應用程式管制
- 上網行為管控
- 異常流量監控
- VPN 管控
- 雲端管理服務
- SD-WAN

記 錄

- 郵件通聯紀錄
- 威脅情報儀表
- 異常 IP 紀錄
- Web 病毒紀錄
- IPS 紀錄
- VPN 紀錄
- 防火牆防護紀錄

眾至資訊股份有限公司 ShareTech Information Co., LTD.
台中營業處 04-2473-5888 高雄分公司 07-229-8788 台北分公司 02-2501-1185 免付費專線 0800-666-188
sales@sharetech.com.tw | www.sharetech.com.tw | help@sharetech.com.tw

新世代企業網路整合防護核心

NU-8060T 整合 DPI 深度封包檢測、AI IPS、AI Sandstorm、應用程式識別與 SSL 加密流量解析，能有效辨識隱藏於 HTTPS 加密流量中的異常行為與潛在威脅。透過 DPI 與應用程式識別技術，可掌握各類應用程式與使用行為，防止 Shadow IT 與未授權連線造成風險，補強傳統防火牆難以解析的加密流量盲點。結合網頁過濾、流量可視化與雲端威脅情資更新，協助管理者在威脅擴散前快速發現並阻斷異常行為，打造完整且可視化的企業網路安全防護架構。

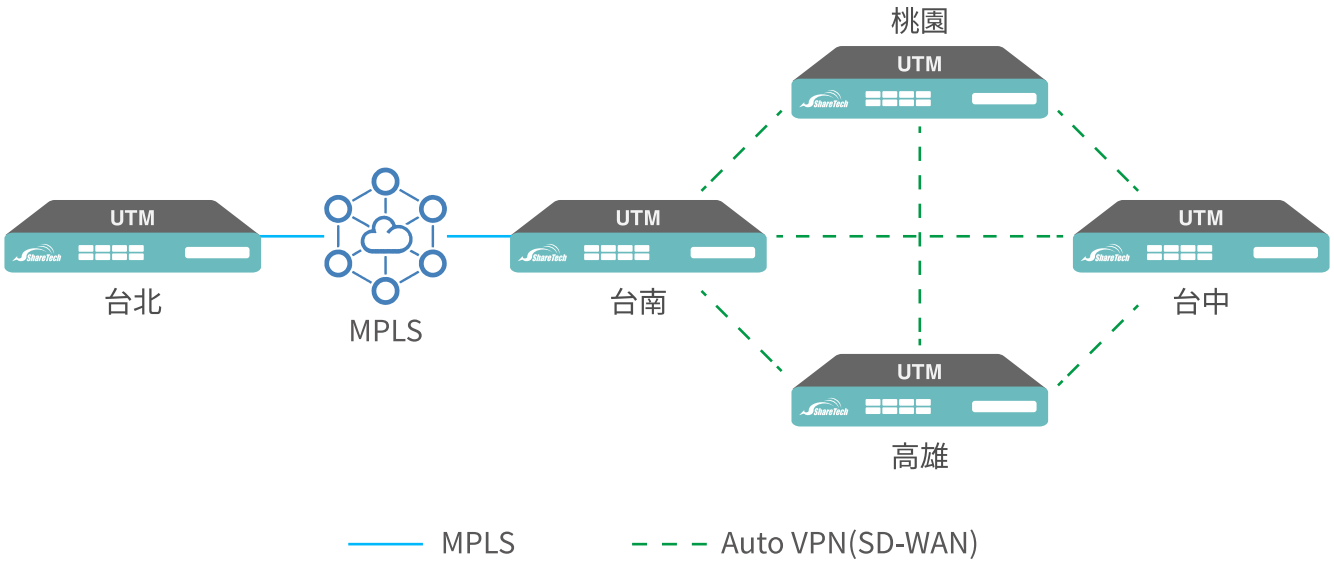
兼顧優異效能與進階防護

採用 x86 架構與 4 核 Intel 處理器，提供最高 27.2 Gbps 防火牆效能與 1.6 Gbps VPN 傳輸效能。即使在高流量與深度檢測環境下，仍能維持穩定效能，讓企業在啟用完整安全防護機制時，同步確保連線品質與內網管控能力。

打造高效率多據點安全互聯架構

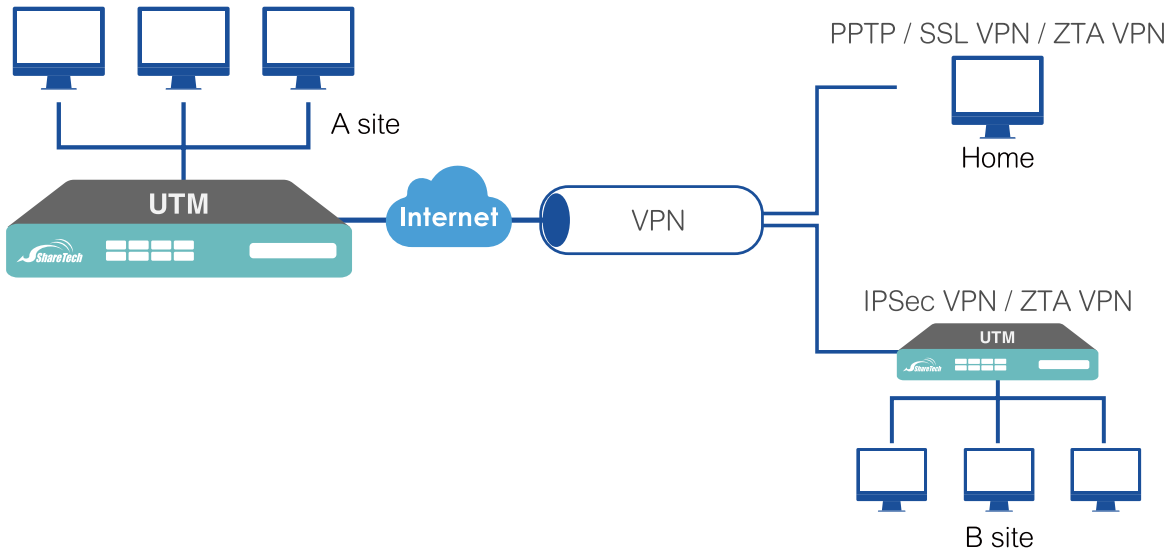
傳統廣域網路多仰賴 MPLS 專線，將分點流量回傳至資料中心再存取應用服務。隨著雲端與多據點架構普及，企業對於更彈性與高效率的廣域連線模式需求日益提升。SD-WAN 透過軟體定義廣域網路架構，可依應用程式需求智慧分配頻寬與路徑，提升重要應用效能並降低多站點部署與維運成本，同時兼顧連線安全與資料隱私。

搭配 ShareTech Auto VPN 機制，無需繁瑣的 IPSec 設定，只需輸入系統產生的「辨識碼」即可完成兩端設備配對。即使在動態 IP 或 NAT 環境下，VPN 也能自動建立與重連，大幅簡化多據點部署與維運。



跨場域的安全連線能力

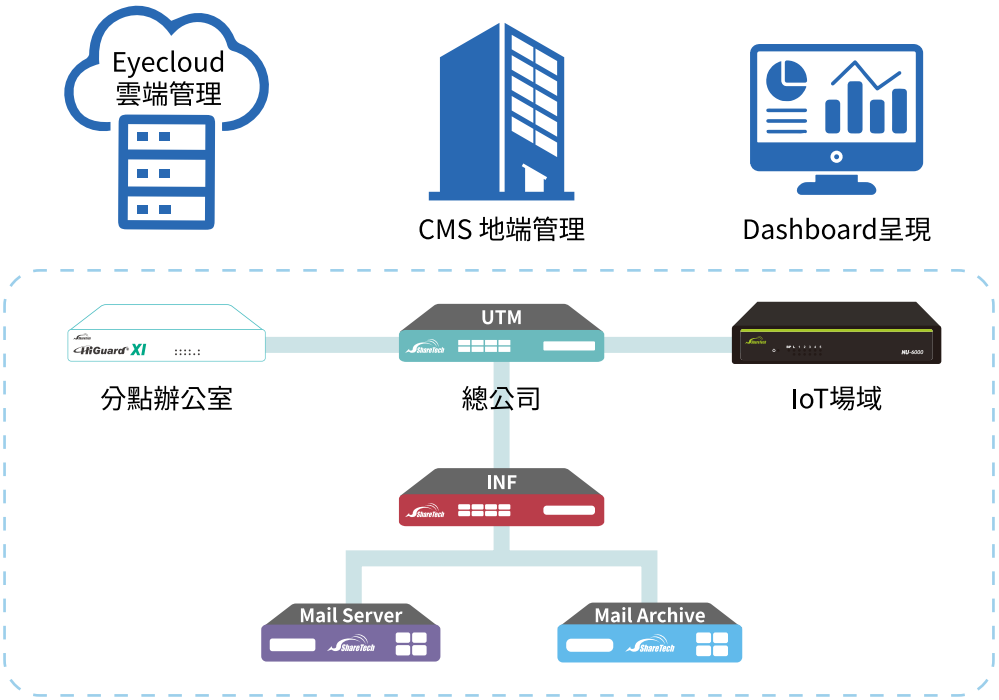
ShareTech 提供安全且具彈性的 VPN 連線機制，滿足遠端使用者、分支據點與行動環境的連線需求。透過加密通道，確保企業資源在網際網路傳輸過程中的安全性，同時維持集中化的管理與完整的連線可視性。



跨雲端與地端的一站式集中管理

ShareTech 透過直覺化的 Dashboard，結合 GUI 與雲端服務，提供完整的集中可視性與管理能力。管理者無需逐一登入多台設備，即可即時掌握所有設備的系統狀態、安全事件、連線活動與效能表現。

透過中央管理功能 CMS、雲端管理與 AP 管理機制，管理者可跨站點遠端監控、管理與維護防火牆與無線 AP。即時告警與持續監控功能，有助於快速發現問題並簡化內外網路的維運作業。



眾至資訊股份有限公司 ShareTech Information Co., LTD.
台中營業處 04-2473-5888 高雄分公司 07-229-8788 台北分公司 02-2501-1185 免付費專線 0800-666-188
sales@sharetech.com.tw | www.sharetech.com.tw | help@sharetech.com.tw

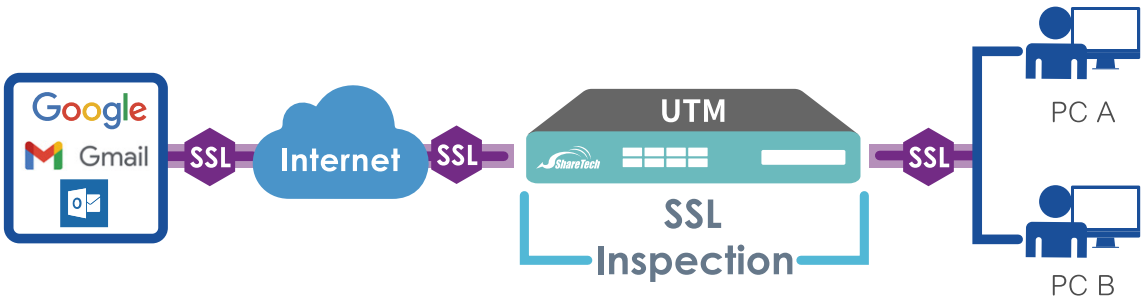
功能說明

IPv4 / IPv6 雙協定支援

單一網路介面即可同時綁定 IPv4 與 IPv6 位址，無論部署於 IPv4、IPv6 或混合環境，皆能靈活應用，確保網路架構平順銜接與擴充。

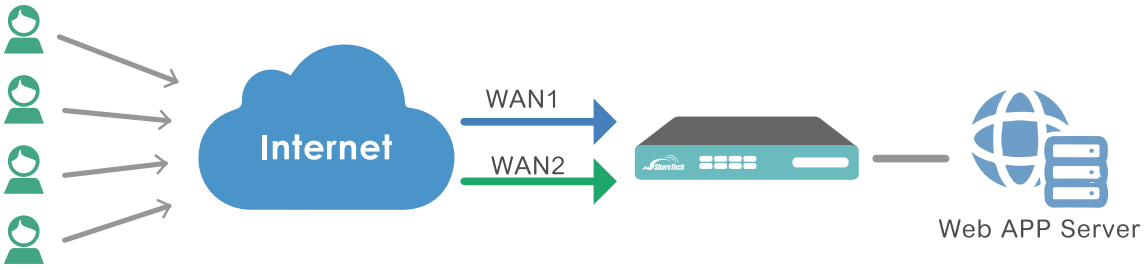
SSL 加密流量解析 + 威脅偵測防禦

提供完整的縱深防禦能力，透過多層安全機制協同運作，有效降低企業面臨的各類潛在威脅。除基礎的防火牆、IPS 與惡意程式防護外，亦可針對網頁、郵件與整體網路流量進行進階偵測與分析。搭配 SSL 加密流量解析技術，使入侵防護、網頁過濾與應用程式管控等功能在 HTTPS 加密環境下仍能正常運作；同時支援 SNI 免憑證過濾機制，即使在未進行憑證解密的情況下，仍可依據連線目的網域進行風險辨識與存取控管，進一步提升整體威脅辨識與防護效果。



負載平衡

以多種負載平衡演算法則，提供 Outbound 和 Inbound 雙向負載平衡機制，當其中一條線路斷線之後，所有的網路封包會自動轉向另一條正常的線路，確保內部的用戶網路暢通，當線路恢復之後，封包又會自動分配。企業可依需求自行設定負載平衡規則，而網路存取可參照所設定的規則，執行網路流量負載平衡導引。演算法則有：自動分配、手動分配、依來源 IP 分配、依目的 IP 分配。



AI IPS

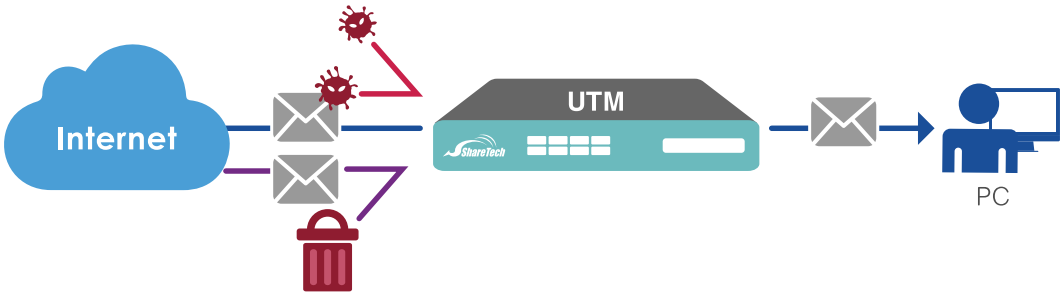
內建 IPS 可針對網路通訊內容進行深度檢測，辨識潛藏於協定與流量中的攻擊行為與惡意特徵，當發現異常時即時阻擋，防止威脅進入內部網路。進階的 AI IPS 為加值功能，透過 AI 行為分析與威脅學習技術，進一步偵測零時差漏洞利用與異常連線行為，並結合多來源威脅情資自動評估風險與即時防禦，強化整體入侵防護能力。

AI Sandstorm 惡意程式防護

內建 Sandstorm 提供基礎的惡意程式偵測與分析能力，可辨識來自郵件附件、壓縮檔或網頁下載中的潛在威脅。進階的 AI Sandstorm 為加值功能，透過 AI 行為分析與學習技術，進一步強化對惡意程式、釣魚攻擊與零時差威脅的偵測能力，提升整體防護層級。

郵件威脅防護與精準過濾機制

NU-8060T 可作為郵件安全閘道，提供完整的垃圾郵件與惡意程式防護。結合 ST-IP 信譽機制與郵件行為、內容辨識，並支援白名單與黑名單策略，提升過濾準確度並降低誤判率。透過郵件情資共享，能快速阻擋新型垃圾郵件，並支援轉寄、刪除或隔離等彈性處理方式，確保郵件環境安全穩定。

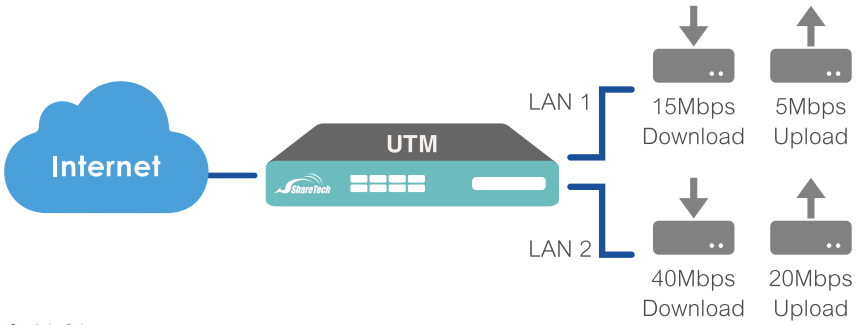


異常 IP 行為分析

系統從網路封包的角度，綜合分析連線數量、流量 (Flow) 與持續時間 (Time) 行為指標，協助辨識使用者是否出現異常的網路使用情形。當偵測到內部裝置或使用者有異常行為時，管理者可依需求採取對應處置措施，例如限制頻寬、阻擋連線或啟動防護機制，有效降低潛在資安風險並維持網路穩定運作。

頻寬管理 (QoS)

透過 QoS 頻寬管理機制，協助網管人員有效分配與控管網路流量，降低壅塞情形並提升整體服務品質與使用效率。系統可依使用者、應用程式或服務類型進行頻寬分配與優先順序設定，確保關鍵應用獲得穩定資源。同時具備頻寬保證與動態調配能力，當預留頻寬未被使用時，系統可自動釋放並重新分配，避免頻寬閒置，提升網路資源利用率。

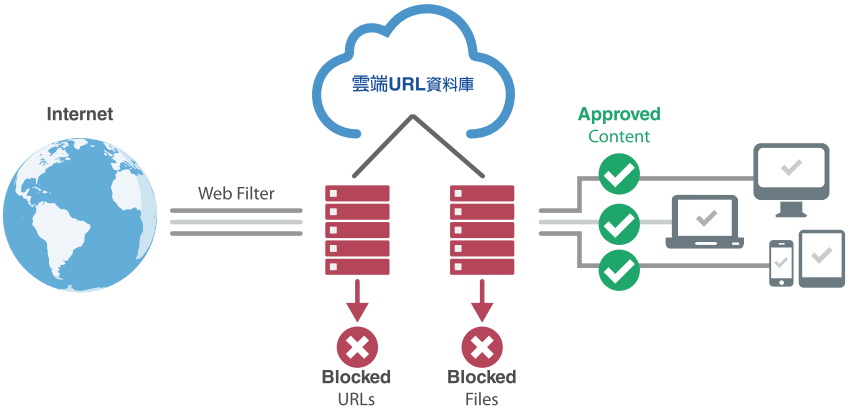


上網行為可視化與內容管控

整合網頁內容過濾、上網行為完整紀錄與流量分析功能，可有效阻擋不當或具風險的網站，同時掌握使用者的上網活動與網路資源使用情形。透過行為紀錄與流量統計，管理者能清楚了解內部網路使用狀況，當發生網路壅塞或異常事件時，可快速定位問題來源並即時處置，協助企業建立完善的上網規範與管理機制。

URL 資料庫管理

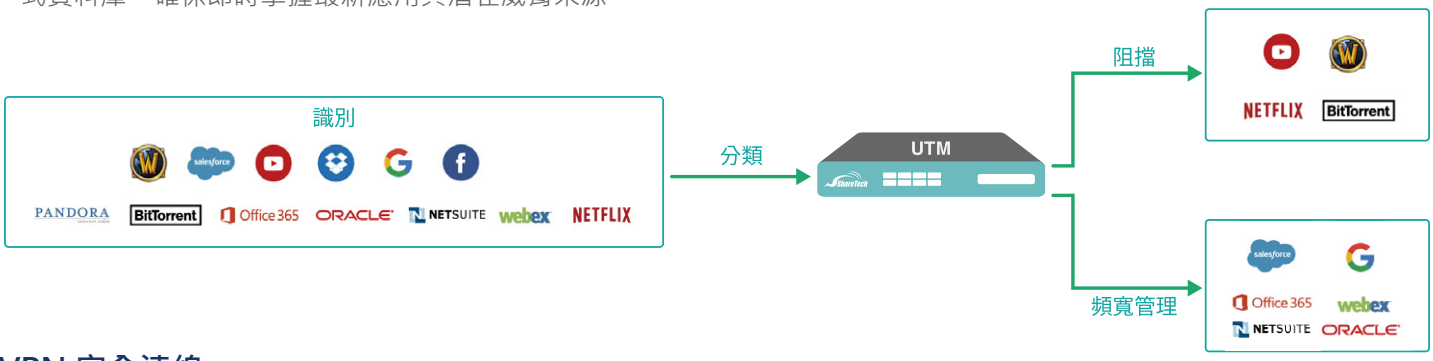
透過雲端 URL 資料庫進行自動網站分類與風險辨識，管理者無需逐一設定，即可快速封鎖威脅網站。當使用者連線至高風險或惡意網站時，系統即時阻擋，並透過持續更新的資料庫確保防護能因應最新網路威脅。



ShareTech 眾至資訊股份有限公司 ShareTech Information Co., LTD.
台中營業處 04-2473-5888 高雄分公司 07-229-8788 台北分公司 02-2501-1185 免付費專線 0800-666-188
sales@sharetech.com.tw | www.sharetech.com.tw | help@sharetech.com.tw

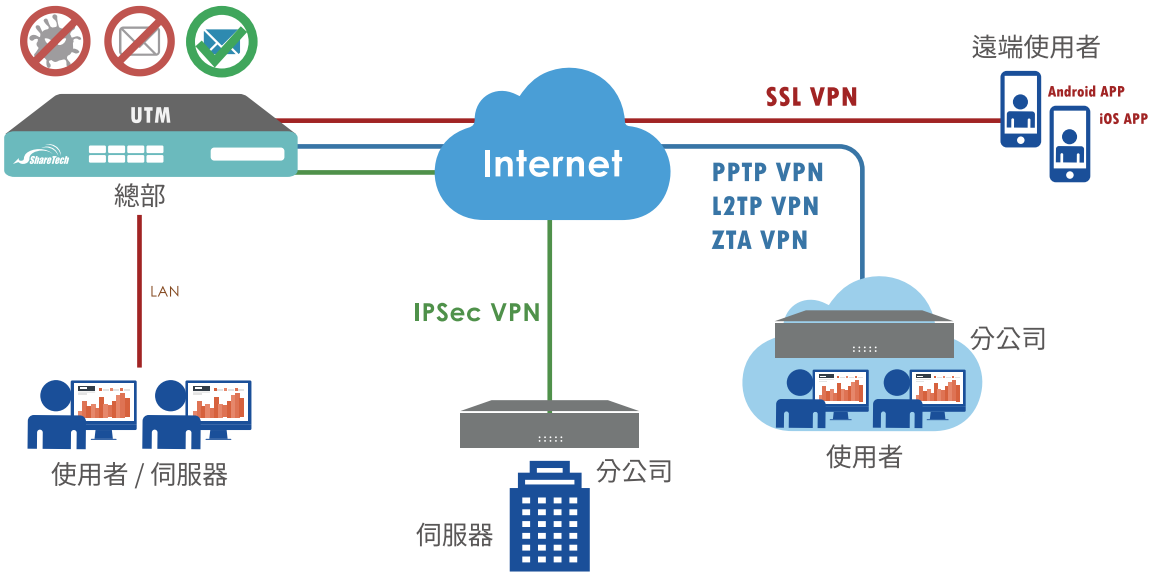
應用程式管理與風險控管

具備應用程式識別與控管能力，可有效管理雲端服務、遠端存取、即時通訊、檔案共享與影音串流等常見應用，降低 Shadow IT、資料外洩與異常連線風險。管理者可依使用者或情境設定存取權限與頻寬策略，並透過持續更新的應用程式資料庫，確保即時掌握最新應用與潛在威脅來源。



VPN 安全連線

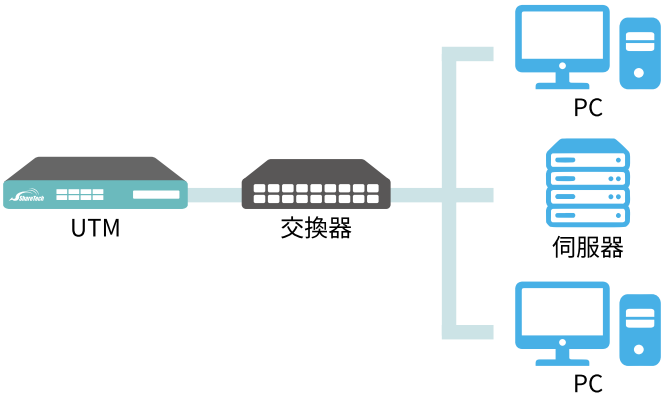
支援 IPSec、SSL VPN 與 ZTA VPN 等多種連線方式，滿足 Site-to-Site、Client-to-Site 與遠端使用者的安全存取需求。使用者可從不同地點與裝置安全連回企業網路，確保資料傳輸安全。同時結合「永不信任、持續驗證」的零信任概念，提供跨分公司與行動辦公環境下更安全且彈性的連線選擇。



交換器聯動的內網即時防護

透過與交換器的聯防整合，系統可即時掌握內網流量與各節點使用狀況，當偵測到異常或惡意行為時，能迅速啟動防禦機制，聯動防火牆依異常來源 IP 與 MAC 位址封鎖並隔離來源，防止風險在內網擴散。

管理者可透過網路拓樸視圖快速定位問題節點，大幅縮短事件處理時間，同時強化內網整體的防禦韌性。此協同防禦架構讓內網具備「即時偵測、即時隔離」的防護能力，有效降低感染範圍與營運風險。



技術規格

	NU-840	NU-840H	NU-8060H	NU-8060T
硬體規格				
架機高度	1U	1U	1U	1U
建議使用人數	100 人以下	100 人以下	200 人以下	300 人以下
網路介面	6 x Gigabit	6 x Gigabit	4 x Gigabit 4 x 2.5 Gigabit	4 x Gigabit 4 x 2.5 Gigabit 2 x 10G SFP+
自定義埠	5	5	7	9
USB	3.0 x 2	3.0 x 2	2.0 x 2	2.0 x 2
LAN Bypass	x	x	●(1)	●(2)
電源耗瓦數	65W	65W	120W	120W
處理效能				
防火牆最大處理速度	4.2 Gbps	4.2 Gbps	13.8 Gbps	27.2 Gbps
最大同時連線數	2,000,000	2,000,000	3,900,000	3,900,000
每秒新增連線數	65,000	65,000	100,000	100,000
防毒效能	750 Mbps	750 Mbps	2 Gbps	2.5 Gbps
IPS 效能	750 Mbps	750 Mbps	3 Gbps	5 Gbps
VPN 效能	650 Mbps	650 Mbps	1.5 Gbps	1.6 Gbps
VPN 通道數				
VPN	L2TP / PPTP / IPSec / SSL / ZTA VPN			
IPSec VPN 通道數	2,000	2,000	3,000	3,000
PPTP/L2TP/SSL VPN 通道數	600	600	1,200	1,200
IP Tunnel 通道數	●	●	●	●
網路安全防護				
防毒引擎	ClamAV			
卡巴斯基防毒引擎	選購	選購	內建一年 **	內建一年 **
ShareTech 防毒引擎	選購	選購	內建一年 **	內建一年 **
AI IPS 入侵防禦資料庫	訂閱	訂閱	內建一年	內建一年
AI Sandstorm 惡意程式過濾	訂閱	訂閱	內建一年	內建一年
垃圾郵件過濾 & 垃圾郵件學習共享	●	●	●	●
郵件稽核	選購	選購	選購	●
進階 URL 管控與資料庫	內建一年			
進階 APP 管控與資料庫	內建一年			
WAF 網路應用程式防火牆	●	●	●	●
DNS Filter	●	●	●	●
Geo IP 國別設定	●	●	●	●
威脅情報儀表 Dashboard	x	選購	選購	●
交換器協同管理	●	●	●	●
AP 無線控管	100 台	100 台	100 台	100 台
負載平衡 (外 / 內)	●	●	●	●
上網認證	POP3, IMAP, RADIUS, Active Directory, LDAP			
兩步驟驗證	●	●	●	●
無密碼驗證 (管理者)	●	●	●	●
高可用性	●	●	●	●
SD-WAN	●	●	●	●
日誌	●	●	●	●
CMS	●	●	●	●
Eye Cloud 雲端管理	●	●	●	●

備註 ** : 兩種防毒引擎擇一

ShareTech 眾至資訊股份有限公司 ShareTech Information Co., LTD.
台中營業處 04-2473-5888 高雄分公司 07-229-8788 台北分公司 02-2501-1185 免付費專線 0800-666-188
sales@sharetech.com.tw | www.sharetech.com.tw | help@sharetech.com.tw

技術規格

	NU-8700C	NU-8700F	NU-8700T
硬體規格			
架機高度	1U	1U	1U
建議使用人數	400 人以下	600 人以下	600 人以下
網路介面	14 x Gigabit	6 x Gigabit 8 x 1G SFP	6 x Gigabit 4 x 10G SFP+
自定義埠	13	5 / 8	5 / 4
USB	3.0 x 2	3.0 x 2	3.0 x 2
LAN Bypass	● (2)	● (2)	● (2)
電源耗瓦數	220W	220W	220W
處理效能			
防火牆最大處理速度	18 Gbps	18 Gbps	25 Gbps
最大同時連線數	3,500,000	5,000,000	5,000,000
每秒新增連線數	170,000	170,000	200,000
防毒效能	1.2 Gbps	1.2 Gbps	1.5 Gbps
IPS 效能	1.1 Gbps	1.1 Gbps	1.4 Gbps
VPN 效能	2.1 Gbps	2.1 Gbps	2.4 Gbps
VPN 通道數			
VPN		L2TP / PPTP / IPSec / SSL / ZTA VPN	
IPSec VPN 通道數	6,000	6,000	8,000
PPTP/L2TP/SSL VPN 通道數	3,000	3,000	3,000
IP Tunnel 通道數	●	●	●
網路安全防護			
防毒引擎		ClamAV	
卡巴斯基防毒引擎	內建一年 **	內建一年 **	內建一年 **
ShareTech 防毒引擎	內建一年 **	內建一年 **	內建一年 **
AI IPS 入侵防禦資料庫		訂閱	
AI Sandstorm 惡意程式過濾		訂閱	
垃圾郵件過濾 & 垃圾郵件學習共享	●	●	●
郵件稽核	●	●	●
進階 URL 管控與資料庫		內建一年	
進階 APP 管控與資料庫		內建一年	
WAF 網路應用程式防火牆	●	●	●
DNS Filter	●	●	●
Geo IP 國別設定	●	●	●
威脅情報儀表 Dashboard	●	●	●
交換器協同管理	●	●	●
AP 無線控管	300 台	300 台	300 台
負載平衡 (外 / 內)	●	●	●
上網認證		POP3, IMAP, RADIUS, Active Directory, LDAP	
兩步驟驗證	●	●	●
無密碼驗證 (管理者)	●	●	●
高可用性	●	●	●
SD-WAN	●	●	●
日誌	●	●	●
CMS	●	●	●
Eye Cloud 雲端管理	●	●	●

備註 **：兩種防毒引擎擇一

支援協同防禦型號

品牌	型號
ShareTech	ML-9324E
Zyxel	GS2210-24
	GS2210-24HP
	GS2210-48
	GS2220-28
	GS2220-50
	XGS2210-52
	XGS3700-24
	XGS3700-48
	XGS2210-28
	XS3800-28
	GS2220-10HP
Cisco	C2960L-24TS-LL
	Cisco3560e
	Cisco3750
PROSCEND	850G-12I
	850X-28
其他	Juniper-EX2200

支援 AP 管理型號

品牌	型號
Zyxel	NWA50AX
	NWA50AX PRO
	NWA90AX
	NWA90AX PRO
	NWA110AX
	NWA110BE
	NWA130BE
	NWA210AX
	NWA210BE
	WAX510D
	WBE510D
	WBE530
	WAX610D
	WBE630S
Netgear	WAC510

3G/4G/5G USB 支援型號列表

品牌	型號
DLINK	DWM-222 A1
HUAWEI	E3372h
	E161 (限 3G)
APAL	5G Dongle

不斷電系統支援型號列表

品牌	型號
APC	Smart-UPS 3000
	Back-UPS Pro 700
	Back-UPS 1100
Flight Technic	FT-1000BS
EATON	5E 650

2026.03

眾至資訊股份有限公司 ShareTech Information Co., LTD.
台中營業處 04-2473-5888 高雄分公司 07-229-8788 台北分公司 02-2501-1185 免付費專線 0800-666-188
sales@sharetech.com.tw | www.sharetech.com.tw | help@sharetech.com.tw