

UTM系列 整合防護功能防火牆UTM

UBLink.org

可選購的機型

機型不同，功能有差異，DM索取連絡資料請看最後一頁



UTM-850



UTM-1600



UTM-2500A



UTM-3600

UTM防火牆

- UTM防火牆企業資安問題的最佳解決方案。採用多重垃圾郵件過濾與學習機制，可為企業排除大量垃圾郵件侵擾，提升電子郵件對企業商務實質幫助。
- 內建掃毒引擎（ClamAV、CYREN[選購]、Sophos[選購]），有效保護企業免於病毒、特洛伊木馬...的威脅，將所有有害程式直接阻絕於企業網路之外。再加上能偵測阻擋網路惡意攻擊程式（蠕蟲、緩衝溢位...）的入侵防禦偵測系統（IDP）、保護企業網站的網站應用程式防火牆（WAF），不讓駭客有機可趁，企業網路安全問題可一次解決。
- 除上述功能之外，新軟UTM防火牆更整合了SPI防火牆（SPI Firewall）、內部防火牆（Internal Firewall）、網站管制、負載平衡（Load Balance）、頻寬管理（QoS）、完整的VPN、郵件稽核歸檔（Mail Audit / Archive）、應用程式管制...功能。您可輕鬆掌握整個企業網路，一機滿足所有需求。且其病毒碼（ClamAV）、IDP / 垃圾郵件 / 應用程式特徵碼皆為永久免費更新，也沒有授權人數上之限制，能大幅降低企業在採購網路設備與資訊安全方面之花費。

SPI防火牆/內部防火牆

新軟UTM防火牆為一款以通過ICSA認證之SPI防火牆（SPI Firewall）為基礎架構的產品；所有SPI防火牆應有機制皆一應俱全。可架設於網路的最前端，將所有危險阻絕於外； [...more](#)



防毒牆 (Anti Virus)

內建了多種掃毒引擎：ClamAV、Sophos、CYREN，以多重保護方式有效過濾藏匿於網際網路中的各種病毒、木馬、間諜軟體、網路釣魚...有害程式。目前可偵測之...[more](#)



入侵防禦偵測 (IDP)

結合入侵偵測 (Intrusion-detection system, IDS) 與入侵防禦 (Intrusion-prevention System, IPS) ，擁有近3000種IDP特徵碼，且每30分鐘自動檢查更新。 [...more](#)



網站應用程式防火牆 (WAF)

內建了可支援WEB 2.0、各種Web伺服器 (IIS、Apache...)、腳本語言 (Perl、Python、Tcl、PHP...) 之網站應用防火牆，協助企業防禦各種針對網站應用程式弱點之攻擊 [...more](#)



垃圾郵件過濾 (Anti Spam)

採用多重垃圾郵件過濾機制（指紋辨識、貝氏過濾、灰名單、垃圾郵件特徵、RBL、SPF、DomainKey、偽裝網域...）多層掃描企業往來郵件，且能自動回饋學習過濾資料庫。 [...more](#)



動態密碼 (One-Time Password)

認證上網與SSL VPN提供動態密碼 (OTP) 功能；讓您可透過行動裝置取得"不可重複、不可預測的一次性密碼"，以雙重要素身分認證機制保護您的帳號安全。

(支援iOS、Android) [...more](#)



多WAN負載平衡 (Multihoming)

可連接多條對外線路，並提供"Outbound負載平衡 (Outbound Load Balance)"機制；透過負載平衡演算法讓企業內部使用者上網頻寬分流於各線路上，且具備合併頻寬...[more](#)



頻寬管理 (QoS)

提供流量分析、頻寬管理、個人化頻寬管理、P2P頻寬管理、流量管制機制；
可將企業有限的對外頻寬依企業網路政策妥善分配給所有使用者，避免所有頻寬被少數人佔用 [...more](#)



策略路由

企業如需更精確的掌握對外線路使用
(去哪個網站必須透過哪條外線)，則
可使用內建的"策略路由 (PBR)"機制
調控對外線路，以符合企業網路政策。



網路介面可自定義

擁有多個網路介面，企業可依需求自行定義其屬性（LAN / WAN / DMZ）或是分組（不同組別的網路介面無法互連）。 [...more](#)



網路應用程式管制

以特徵碼辨識方式提供即時通訊（登錄 / 傳檔）、點對點軟體、影音軟體、網頁郵件、線上遊戲、穿牆軟體、遠端控制...多樣的網路應用程式管理機制；可藉此功能輕鬆控管企業 [...more](#)



網站分類管制

內建採用「雲端儲存」方式建立的"網站類別資料庫"，可將全世界所有網頁區分為八大類別（非法網站、情色網站、賭博與遊戲、社會與經濟、互動與服務、休閒嗜好、[...more](#)



3A Server

Authentication (認證) :

內建認證上網系統，可要求使用者需通過認證後方能上網。

Authorization (授權) :

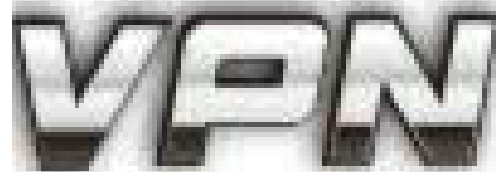
透過管制條例功能，嚴格管控網路。

Accounting (統計) : [...more](#)



完整VPN架構

有別於一般防火牆，新軟UTM防火牆所內建的IPSec / PPTP VPN機制擁有VPN Trunking設計，賦予VPN多線路合併頻寬、斷線備援的效果，能大幅提高VPN連線速度與穩定性。 [...more](#)

A stylized, 3D-effect logo for 'VPN' in a bold, sans-serif font. The letters are white with a dark grey shadow, giving it a metallic or embossed appearance.

內建AP控制器

UTM 系列內建AP控制器 (AP Controller) ，可集中設定、管理旗下大量AP*；透過AP參數統一設定 (Unified-Configure) 、結合Google Maps的AP狀態列表 (E-Map) 、無線用戶狀態資訊、非法AP偵測...[more](#)

The logo for AP Controller, featuring the letters 'AP' in a large, bold, metallic font above the word 'Controller' in a smaller, bold, metallic font. The text has a 3D effect with shadows and highlights.



同時支援IPv6與IPv4

除了支援以往的"IPv4"環境外，亦支援最新的網際協定"IPv6"；可提供企業IPv4和IPv6並行的網路架構。企業未來無須再添購IPv6之閘道設備即可因應近來IPv4位址短缺，網際協定須轉換的問題。



詳細的郵件統計報告

郵件日誌，詳細記錄每封郵件的處置動作，以供網管人員追查信件流向，並將記錄以智慧型統計圖表顯示出來。網管人員可從此得知郵件安全系統(Anti-Spam、Anti-Virus)運作情況。



主動寄發郵件通知信

郵件安全系統會自動隔離有害信件（垃圾郵件、病毒郵件、釣魚郵件...），並定時寄出通知信，告知收件者有何信件被阻攔於隔離區中。倘若收件者須取回被阻攔信件，直接透過"郵件通知"即可直接取回；不需要再麻煩管理人員。



稽核 / 備份企業往來郵件

內建了郵件稽核功能，可協助企業審查其往來之信件。凡企業往來信件符合稽核標準時，會暫時阻攔該信件傳送，待管理人員審查後放行。可有效管制企業信件的進出，確保企業機密不外洩。並提供郵件備份功能，企業往來信件可歸檔保存；所歸檔之信件可直接透過網際網路搜尋、閱覽、取回...。您可在任何時間、地點連線進入新軟UTM防火牆調閱所歸檔之信件，出門在外一樣可以輕鬆找到所要的重要信件。



異常流量防禦與聯合防禦

當內部電腦發生中毒情況，不斷發送封包企圖癱瘓企業網路時，新軟UTM防火牆會將攻擊加以阻擋，並向網管人員與中毒電腦的使用者提出警告。另外，如企業有架設「核心交換機」，新軟UTM防火牆可與其協同防禦企業網路；當發現飽和式攻擊時，可直接封鎖攻擊來源所銜接之交換機網路埠，避免疫情擴散。



免費社群行銷廣告功能

能讓商家提供「臉書打卡 / 微博簽到」、「瀏覽圖片 / 影片廣告」或是「加入 LINE@生活圈官方帳號」後免費上網的服務，增加商家免費無線網路之附加價值。



長時間保存各項重要記錄

新軟UTM防火牆可長時間保存入侵偵測防禦 (IDP) 資訊、網路應用程式防火牆 (WAF) 報告、防毒牆隔離清單、垃圾郵件過濾結果、VPN (SSL、IPSec、PPTP) 連線訊息、郵件傳遞 (SPTM / POP3 / IMAP) 記錄...重要資料，方便您長期追蹤企業網路運作狀況。



Web操控介面

新軟UTM防火牆的控制、維護、升級韌體...皆可透過其Web操控介面來完成；簡單、直覺，不用再背繁雜的指令。



硬體主機備援機制 (HA)

提供「硬體主機備援 (HA)」機制；當新軟UTM防火牆發生不可抗力之因素而暫停作業時，備援主機可立即接替工作，網路系統不中斷。

*使用手機掃描QR code或點擊QR code下載

Nusoft OTP App 下載



Nusoft AP App 操作畫面

The screenshot displays the Nusoft AP App interface, which is divided into three main sections:

- AP List (Left Panel):** Shows a list of available APs. The top entry is '國內_行李托運' (Domestic Baggage Check-in) with a red warning icon and a timestamp of 04/16 14:33. Below it are four active APs: '國內_一樓大廳_1', '國內_一樓大廳_2', and '國內_候機室_1'. Each entry includes a signal strength icon, a user count (Info), and options for E-Map and Reboot.
- Floor Map (Middle Panel):** A schematic diagram of the airport terminal floor plan. It shows various areas like '登機' (Boarding), '候機室' (Waiting Lounge), and '安全檢查' (Security Check). A red arrow points towards '往國際航廈' (To International Terminal).
- User Connection Table (Right Panel):** A table titled '國內_候機室_1' showing active users connected to the AP. The table has four columns: '用戶名稱' (User Name), 'SSID', '訊號強度 / 連線時間' (Signal Strength / Connection Time).

用戶名稱	SSID	訊號強度 / 連線時間
1A:00:76:5C:0F:67 Sony	NUS_AP	📶 05/02 11
BC:01:22:6C:42:AC Apple	NUS_AP	📶 05/02 11
6A:00:83:58:7F:AC Apple	NUS_AP	📶 05/02 09
57:42:33:74:2A:11 Apple	NUS_AP	📶 05/02 11
82:AC:63:5D:A1:72 Microsoft	NUS_AP	📶 05/02 11
6A:00:83:CA:74:12 Apple	NUS_AP	📶 05/02 11
00:4A:74:51:A1:42 HTC	NUS_AP	📶 05/02 09
00:4A:74:3B:45:19 HTC	NUS_AP	📶 05/02 11

線上Demo

- <http://www.ublink.org/index.php/demo>

詳細機型DM請洽

- 高雄
 - 鉅創科技
 - 07-359-1912
 - kshelp@ublink.org
- 台中
 - 裕笠科技
 - 04-2260-5121
 - help@ublink.org
- 台北
 - 遠豐科技
 - 02-2932-1422
 - help@farich.com.tw