

# UR-750 UTM 記錄設備

● ShareTech UR-750

UR-750 多功能整合式威脅控管設備，除了具有一般市面上防火牆(Firewall)功能外，再加上網路側錄(WEB、FTP、Mail、即時通訊…)、垃圾郵件過濾、郵件防毒、WEB 防毒、FTP 防毒、即時流量分析、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 UR-750 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。

## 產品規格

### 藉由 WEB 瀏覽器介面

顯示系統時間(包含日期、時間、伺服器開機時間)、伺服器系統資源(包含 CPU、記憶體、Flash、硬碟、硬碟)、伺服器資訊(包含型號與軟體版本)、伺服器服務(DHCP、DDNS、DNS 服務、掃毒引擎、Web/Ftp 掃毒、郵件掃毒、垃圾信過濾、IPSec VPN 等服務)、網路介面(包含連線狀態、IP 位址、封包、流量、錯誤封包)一覽無遺完整顯現。

### 防火牆防護功能

支援 SPI (Stateful Packet Inspection) 的防火牆功能，自動偵測和阻擋 SYN Flood (DOS 或 DDOS)、Ping of Death(ICMP)、UDP Flood、Port Scan 等駭客攻擊方法，並將攻擊者及被攻擊的對象 IP 位址、Port 列表，不論是駭客還是病毒，統統無所遁形。

### 郵件開道器功能(Gateway)

公司已有郵件伺服器，但沒有垃圾信過濾、病毒信、過濾等功能，可以將 UR-750 當作 GateWay 模式補原來郵件伺服器不足的功能，如 垃圾郵件過濾、病毒信過濾或是郵件紀錄。讓郵件伺服器過濾完病毒及廣告郵件後，才將乾淨的郵件傳送到郵件主機。但是過濾的功能會佔用掉較高的系統資源，必需依照您的信件量來決定真正可以使用的過濾主機數量。

## 病毒信過濾(Anti-Virus)

Clam AV 防毒引擎防護，系統免費提供 Clam AV 防毒引擎，可偵測 713,100 種以上的病毒、蠕蟲、木馬程式，可對電子郵件自動掃描病毒，每日自動透過網際網路更新病毒檔，並提供病毒郵件搜尋條件。

管理者可自行設定中毒郵件處理方式，包含自動刪除、中毒郵件副檔名儲存與中毒郵件通知信主旨。

## Web、FTP 反病毒過濾服務

當使用者開啓瀏覽器存取某網頁時，眾至 WEB 防毒會判別網頁的安全性。並可針對檔案的上傳、下載做過濾及檔案阻擋規則。根據以往經驗，利用 FTP 下載資料最容易讓自己的電腦中毒。所以利用網路做下載與上傳檔案須特別注意，因為有可能一不小心就讓自己的資料毀於一旦。UR-750 防毒幫企業做好 FTP 上傳掃描與下載掃描的服務，並且可以阻止員工利用 FTP 下載檔案，為企業網路安全做好安全服務。

## 垃圾信過濾(Anti-Spam)

內部郵件或外部郵件都可以過濾，並提供 ST-IP 網路信評、快速 ST-PIC 多維圖形辨識技術、貝氏過濾法、貝氏過濾法自動學習機制、自動白名單機制、垃圾信特徵過濾與指紋辨識法等，並有黑、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。

UR-750 可以單獨針對外部的 LAN、DMZ 的寄信郵件過濾及紀錄，也可單獨針對 LAN、DMZ 對外部的郵件過濾與紀錄。

## 負載平衡(Out bound / In bound balance)

UR-750 具有負載平衡的功能，可藉由多條專線及 ISP 之連線服務，改善對外網路連取效能。負載平衡主要可提供當某條專線或某個 ISP 連線出了問題時，可自動切換有問題的線路，轉到其他正常線路繼續服務。UR-750 具有對外負載平衡 (Outbound balance)，提供自動分配與手動分配等平衡模式供企業選擇。

透過內建 DNS 伺服器，並提供 Inbound(對內)的線路備援負載平衡，對於外部連內線路做分流分配，避免網路阻塞。

## 頻寬管理功能(QoS)

可以協助網管人員控管網路流量，有效的減緩企業網路的阻塞、提升服務性與頻寬使用率。UR-750 具有 QoS(頻寬管理)功能，可將有限的頻寬分給所有使用者。與一般頻寬管理器的差異是，UR-750 可以提供最大頻寬、優先順序管理之外，還具有保證頻寬功能。並且還具有個人化頻寬管理之設計，可針對個人使用者做頻寬管理之設定。若頻寬管理搭配個人化頻寬管理使用時，可將頻寬管理功能所預留的頻寬，再分配給企業下面之使用者，可有效防範頻寬被使用者獨占之現象。

## 內容過濾(Content Filter)

提供 Web Filter(網頁過濾)功能，能阻擋工作端存取不當網頁(如色情、暴力)和攻擊性網頁(如駭客、病毒)，且能自設過濾條件，阻擋不當網站。

## DHCP Server

內建 DHCP 功能，提供動態 IP 分配，並可將動態取得的 IP 與 MAC Address 綁定。

## 詳細記錄 WEB、FTP、MSN、IM、郵件內容

- ◎ 詳細記錄每一使用者(以電腦名稱、IP位址、MAC位址、流量)瀏覽網站起始時間、筆數與網站位址。
- ◎ 使用者以FTP下載，UR -750可詳細記錄其下載位址(以電腦名稱、IP位址、MAC位址)與下載內容。
- ◎ 使用者使用MSN聊天(聊天對象、聊天起始時間...)、傳檔完整紀錄，並且可以搜尋個人使用者MSN清單上所有聯絡人員名稱。
- ◎ 目前可記錄的IM種類，計有Yahoo即時通紀錄、ICQ紀錄、IRC紀錄、Gadu紀錄、Jabber紀錄。
- ◎ 針對所有進出郵件伺服器或郵件閘道器的郵件，連同夾帶檔案，通通記錄下來。重要的是儲存郵件的格式是 eml，在任何作業系統下都可以輕易的閱讀或搜尋。並可紀錄Webmail(Hotmail、Yahoo)

## 應用程式管理(Application Software Mngement)

各種網路應用軟體不僅管理不易，更容易成為資料洩密、病毒攻擊的最佳管道。UR-750 內建多種應用程式管理功能（如下表），可輕鬆控管員工使用應用軟體之權限，保護企業網路安全。

P2P 軟體 管制	管制 100bao、applejuice、ares、bearshare、bittorrent、directconnect、edonkey、fasttrack、freenet、gnotella、gnucleuslan、gnutella、goboogy、grokster、guncleus、hotline、imesh、kazaa、kugoo、limewire、mactella、morpheus、mute、mxie、napster、openft、poco、shareaza、sorbada、soulseek、tesla、thecircle、vagaa、xunlei 建立連線的權限。
即時通訊 軟體管制	<p>◎ 即時通訊軟體管制 管制 AIM、Aimwebcontent、Chikka、cimd、Googletalk、IRC、MSNMessenger、QQ、Stun、Yahoo 登入的權限。</p> <p>◎ VOIP 管制 管制 h323、jabber、sip、skypeout、skypetoskype、teamspeak、ventrilo 使用的權限。</p>
WEB 應用	<p>◎ WEB 的應用管制 http-dap、http-freshdownload、http-itunes、http-rtsp、http-audio、http-cachehit、http-cachemiss、http-video。</p> <p>◎ WEB Mail 管制 163、gmail、hinet、live、pchome、yahoo。</p> <p>◎ WEB 副檔名下載管制 exe、flash、gif、html、jpeg、mp3、ogg、pdf、perl、png、postscript、rar、rpm、rtf、tar、zip。</p>
娛樂軟體	<p>◎ 娛樂軟體管制 管制 amnagetron、battefield942、battlefield2、battlefield2142、counterstrike-source、dayofdefeat-source、doom3、halfife2-deathmatch、liveforspeed、mohaa、quake-halfife、quake1、subspace、teamfortress2、workofwarcraft、xboxlive 登入的權限。</p> <p>◎ 影音應用軟體管制 管制 live365、replaytv-ivs、shoutcast 使用的權限。</p>
其他	<p>◎ 通訊軟體管制 管制 ciscovpn、citrix、ncp、pcanywhere、radmin、rdp、ssh、uncp、validcertssl、vnc。</p> <p>◎ 防病毒、惡意軟體管制 管制 code_red、nimda。</p>

## 流量分析(Flow Analysis)

當發生上網速度太慢，想馬上知道，是誰占滿了網路頻寬？可以立刻制止嗎？目前市面上的網路設備所提供的判斷工具或軟體，都需要網路設備廠商的工程師，利用專業判斷的過程，找出有問題的電腦。UR-750 提供流量分析利器，不論是內部使用者電腦開關機狀態、網路流量即時顯示、通訊協定分配及流量排行榜，統統是傳統 UTM 沒有的功能。線路滿載時，馬上找出流量兇手，唯獨 UR-750。

連線追蹤列表 總連線數： 77

不更新 立即更新

1 / 2 頁

IP 位址	連線數	上傳流量	下載流量	紀錄
192.168.188.101	25	221	38	記錄
192.168.188.109	7	85	378	記錄
192.168.188.108	6	0	0	記錄
192.168.188.3	6	1.45K	2.39K	記錄
192.168.195.49	5	0	0	記錄

目前上線成員數： 41

1 / 3 頁

選擇	電腦名稱	IP 位址	MAC 位址	介面	狀態	狀態更新時間
<input type="checkbox"/>	ASPIRE2930	192.168.188.2	00:1E:EC:5B:61:97	LAN	🟢	2009-09-14 09:08:01
<input type="checkbox"/>	EDWARD-NB	192.168.188.3	00:16:D3:94:D8:49	LAN	🟢	2009-09-14 17:08:01
<input type="checkbox"/>	192.168.188.8	192.168.188.8	00:0C:29:C6:51:A1	LAN	🟢	2009-09-14 16:36:01
<input type="checkbox"/>	192.168.188.9	192.168.188.9	00:0C:29:E8:8F:5E	LAN	🟢	2009-09-14 17:28:01
<input type="checkbox"/>	192.168.188.10	192.168.188.10	00:0C:29:D6:0C:FF	LAN	🟢	2009-09-14 16:08:01

## 圖形化流量報表

提供 WEB 介面的流量報表，將系統歷史狀態繪成圖表，讓管理者可以很隨時掌握目前系統運作狀態。目前 UR-750 提供系統狀態圖表(包含 CPU 負載圖、記憶體負載圖、系統負載)、網路流量圖表(LAN 流量、WAN1 流量、WAN2 流量與 DMZ 流量)，並提供查詢條件可以快速搜尋各流量狀態歷史紀錄。

## VPN 功能

企業員工在外如果想取得公司最新資料，常利用電腦連上開放的網際網路上去截取，但是利用開放性的網際網路來傳輸資料容易被竊取，資料有傳輸安全上的憂慮。因此，多數的企業會在 Server 上設定 VPN，讓使用者從外進行連線時，都必須通過重重的驗證才能進入。VPN 就是在使用者與公司主機間產生一條加密的通道，傳輸重要資料。

### ◎ IPsec VPN

適用在總公司與分公司之間的傳輸，可同時支援多台電腦與遠端伺服器之間的連線。IPsec VPN 適用於需要同時支援多台電腦及伺服器彼此連線，且地點固定的企業環境中，可以得到相當良好的管理及安全保障機制。

### ◎ PPTP VPN

適合固定地點與公司之間的傳輸。例如：員工從家中與公司之間的傳輸。較適合使用在地點固定的公司間連線傳輸。

### ◎ VPN管制

可利用 Policy 控管，來靈活管制所有經由 VPN 傳遞的連線。管制行為包含通訊協定、通訊埠或群組、頻寬管理與時間表。

## DNS 與 DDNS 功能

具有 DNS 功能，能夠作領域名稱與 IP 位址之間的轉換。

如果不固定 IP 的主機(如使用 PPPOE 的 ADSL，DHCP 的 Cable，撥接用戶)，欲架設 Web、Mail 或者 FTP 等 Server，或者使用者需要網路身份(網域名稱)者亦可使用動態 DNS。

## 網路測試工具

使用者可由系統主動發送封包（利用 Ping、Traceroute、DNS Query、Server Link 模式），得知目前連外線路的資料傳輸品質和狀態。

## 靈活管制條例操控

UR-750 具有靈活的管制條例設計，管理人員可用各種排列組合方式達到企業網路管控的需求，所以操作皆在同一個介面中設定，並不需要停止服務即可立即修正，方便網管人員操作維護。

## 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。

## 硬體規格

### ■ 網路介面

4WAN / 1LAN / 1DMZ

### ■ 網路速度

10/100/1000 Mbps

### ■ 硬碟容量

SATA 250G

### ■ 系統管理

使用瀏覽器進行管理設定( HTTP & HTTPS )

### ■ 安規認證

CE、FCC

### ■ 使用環境

作業環境溫度：0℃ ~ 40℃  
作業環境濕度：5% ~ 95% RH

### ■ 產品尺寸

44mm(高)x440mm(寬)x320mm(深)

### ■ 電源

100V~240V / 150W

### ■ 機型

1U 機架型

# 如有任何需要，歡迎和我們聯絡

銳吉科技有限公司

[Http://www.rayji.com.tw](http://www.rayji.com.tw)

電話：04-26332215 傳真：04-26332216

E-Mail：[service@mail.rayji.com.tw](mailto:service@mail.rayji.com.tw)