

Network-Box 系統，協助企業因應網路迅速變化，以及企業面對的各種網路威脅，來替企業做最強大的電腦資訊防護，避免企業重要資訊遭竊、電子數位資產受到侵害、以及企業商譽受到損失等等，預先防護及排除可能的網路威脅。

統威網路科技有限公司是 Network Box 在台灣的總代理公司，Network Box 總部於 2000 年成立於香港，為擁有自主技術和研發實力的專業網路安全設備和服務提供商。率先提出網路 UTM「整合式反威脅管理」並將它應用於產品中。UTM 作為未來網路安全產品發展的方向，使 Network Box 在全球範圍得以迅速推廣和應用。

統威採用最先進的技術，以專業的角度為客戶量身訂作最適合的網路環境，並隨時提供企業客戶最新更新定義和訊息，SOC 防護管理中心提供即時服務，減少企業網路停擺的風險，永續經營的理念確保企業無後顧之憂。

Network Box UTM 安全防護設備是集「混合式防火牆」、「入侵檢測及防護系統」、「防病毒閘道器」、「虛擬私人網路」、「垃圾郵件過濾」、「網頁內容過濾」等功能為一體的 All In One 安全防護設備，為用戶提供了一體化的網路安全解決方案，綜合防護來自於網路外部及內部的各種威脅。

此外還提供 Nice To Have 服務，例如頻寬管理和網路加速。企業客戶可以享受到全面、專業的安全服務。並大大的降低了用戶在網路安全方面的總體投資。Network Box 看起來像一個產品，其實是一項服務。Network Box 結合了一系列複雜的安全設備，並且每一個 Network Box 都由防禦偵測中心的專家們持續的偵測，維護，升級，提供的安全防護。

目前在全球 28 個國家和地區都設立了 Network Box 的防禦偵測中心，全天候 24 小時隨時偵測網路及設備狀態，確保 Network Box 能夠對付每天產生的最新網路威脅。且提供即時推進更新「PUSH」技術，當有新的威脅出現時，在 45 秒內就能把定義和更新推進到全世界的客戶系統中。詳細資料請造訪統威網路科技網站：[www.network-box.com.tw](http://www.network-box.com.tw)

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



2009年『台灣銀行 LP5-970061 案週邊標』第六組資安設備產品列表:

立約商編號: 09- LP5 - 1513

組別	項次	項目名稱	廠牌	型號	圖片
6	5.03	200Mbps 低階入侵防禦系統	Network Box	S-100-IPS	
6	7.04	500Mbps 低階入侵防禦系統	Network Box	M-300-IPS	
6	9.04	1000Mbps 低階入侵防禦系統	Network Box	M-400-IPS	
6	11.02	2000Mbps 低階入侵防禦系統	Network Box	E-1100X-IPS	
6	16.09	300Mbps 防火牆	Network Box	S-100-FW	
6	17.06	500Mbps 防火牆	Network Box	M-300-FW	
6	19.02	1500Mbps 防火牆	Network Box	M-400-FW	
6	29.07	80MB 高階防毒閘道器	Network Box	M-300-AV	
6	30.05	200MB 超高階防毒閘道器	Network Box	M-400-AV	
6	31.03	450MB 超高階防毒閘道器	Network Box	E-1100X-AV	

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



## 系統增值服務與功能說明

### 硬體功能：

- 支持多條連外線路
  - ✓ 多條連外線路頻寬平均分配
  - ✓ 多條連外線路加快網路速度
  - ✓ 多條連外線路互相備援，降低網路斷線之機會
- 高可靠性
  - ✓ 可購買多套系統，互相備援
  - ✓ 24 小時運轉，沒有間斷的保護您的網路
  - ✓ Network Box 使用最好的零組件
  - ✓ E 系列提供 2 個電源的備援機制
- 硬體容錯
  - ✓ 使用 RAID 1，完整的鏡像備份
  - ✓ 硬碟故障，系統可快速回復正常
  - ✓ 提高資料安全性
- 同時支援 110V/240V 的電源
  - ✓ 支援 110V~240V 的電壓
  - ✓ 可以避免使用者接到工業用電而造成機器損毀
- 節能減碳，綠色環保
  - ✓ 一台 UTM 具備多項功能，可以取代數部機器
  - ✓ 減少用電消耗【只需購買單台綜合功能 UTM 設備，無需增購其他眾多單機型設備，減少設備佔用空間，大大降低溫控設備及系統用電】
  - ✓ 減少管理成本

### 防火牆功能：

- NB Web 即時動態偵測
  - ✓ 網路狀況即時動態偵測
  - ✓ 病毒即時狀態

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



- ✓ 入侵偵測防禦即時狀態
- ✓ 垃圾郵件即時狀態
- ✓ 用戶上網行為
- ✓ 防火牆即時狀態
- ✓ Network Box 主機健康狀況

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



### 入侵偵測與防護：

- 可以偵測並阻斷各種攻擊行為
  - ✓ 超過 2850 個 IDS/IDP 特徵碼
  - ✓ 可阻擋 ICMP Flood 攻擊
  - ✓ 可阻擋 SQL Inject
  - ✓ 可阻擋 Syn Flood 攻擊
- 防止拒絕服務攻擊 DDOS
  - ✓ 避免服務客戶主機遭受 DDoS 攻擊
  - ✓ 攻擊發生會 e-mail 告知 SOC 人員
  - ✓ SOC 人員會隨時視情況幫您調整 Network Box

### VPN：

- 支援全部 VPN 傳輸協定
  - ✓ 支援 PPTP 協議
  - ✓ 支援 L2TP 協議
  - ✓ 支援 IPSEC 協議
  - ✓ 支援 3DES 加密
  - ✓ 支援 AES 加密
  - ✓ 支援 Blowfish 加密
  - ✓ 支援 CAST 加密
  - ✓ 可與大部份 VPN 主機連線(例如：Microsoft、Cisco、Checkpoint 和 Symantec)
- 製作 VPN 連線安裝檔，簡化您的 VPN 連線步驟
  - ✓ 點選安裝程式，即可完成所有繁複的設定步驟
  - ✓ 只須點選 VPN GUI 再選 connect 即可連線，連線超 Easy  
使用憑證檔驗證身份，不須使用者輸入帳號/密碼
- 安全 VoIP 本身已有加密的保護，可再經由 VPN 通道做加密
  - ✓ 對 VoIP 連線再加密
  - ✓ 提高傳送資料安全性  
避免遭有心人截取並解密資料
- 透過 VPN 管道確保安全視訊會議受到保護

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



- ✓ 對視訊會議資料做加密
- ✓ 可以遠地連回公司參加會議

### 防病毒：

- 世界級的病毒碼數據
  - ✓ 與俄羅斯知名防毒公司 Kaspersky 合作
  - ✓ 包含超過 27.5 萬種病毒、蠕蟲、間諜軟體、木馬和垃圾郵件的特徵碼
  - ✓ 使用先進分析技術，阻擋未知的病毒及蠕蟲
- 在瀏覽網頁，收發電子郵件，及下載檔案時免於病毒的危害
  - ✓ 與 Kaspersky 合作，並且有自行研發的掃毒引擎
  - ✓ 支持壓縮及加密類型超過 700 種
  - ✓ 可阻擋 HTTP、FTP、E-mail 等各種病毒
- Network Box 提供 15 層的掃毒引擎，能防止各種已知、未知的病毒
  - ✓ Network Box 自行研發 13 層掃描引擎
  - ✓ Kaspersky 及 Clam AV 提供的 2 層掃描引擎
  - ✓ 一般的防毒軟體僅提供 1~2 層的防護

### 防垃圾郵件：

- 搭配 SurfControl 的資料庫
  - ✓ 多達 17,000,000 筆資料
  - ✓ 搭配貝氏定理過濾，具有自我學習功能
- 增強的防圖片垃圾郵件功能
  - ✓ 可以阻擋圖片型垃圾郵件
  - ✓ 採用最新的光學文字辨識技術(OCR)
  - ✓ 郵件表頭分析技術
  - ✓ 郵件全文分析技術
  - ✓ 黑/白名單過濾機制
- Mail Portal 功能
  - ✓ 使用者可自行定義自己的黑/白名單
  - ✓ 使用者仍受 NB Web 所制定公司整體的黑/白名單管控(公司規則權限較 Mail Portal 高)

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



- ✓ 使用者可以直接由 Mail Portal 釋放被隔離的郵件
- ✓ 使用者可以查看自己所收到的垃圾郵件清單

### 內容過濾：

- 使用 SurfControl 資料庫
  - ✓ 整合超過 3 百萬網頁資料庫
  - ✓ 支援 70 種語言
  - ✓ 資料庫包含 192 個國家在內
- NB Web 圖形化使用者介面, 讓使用者能夠快速上手操作(user friendly).
  - ✓ 圖形化介面使用者易上手
  - ✓ 不用額外記憶太多指令
  - ✓ 可以看到 Network Box 即時狀態
  - ✓ Web Proxy 功能 · 可自訂網頁過濾規則
  - ✓ Anti-spam 可以讓管理者釋放垃圾郵件
- 上網加速 利用 Proxy 讓上網瀏覽速度增加
  - ✓ 網頁瀏覽加速
  - ✓ 節省網路頻寬
  - ✓ 加快檔案下載速度
- 使用 Transparent Proxy
  - ✓ 用戶不用做任何設定
  - ✓ 可以掃描 HTTP 病毒
  - ✓ 可以掃描 FTP 病毒

### 加值功能與服務：

- 為客戶提供全面化網路安全方案及服務 · 保護電腦和網路免受入侵威脅
  - ✓ SOC 專業人員提供服務
  - ✓ 客製化的 Network Box
- 頻寬設定以確保 QOS(Quality of Service)控制 · 個別頻寬管理
  - ✓ 調整網路流量優先權
  - ✓ 加快特定服務的網路速度
- 報表輸出 Adobe PDF 報告

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



- ✓ 可於任何作業系統觀看 PDF 報告
- ✓ Adobe Reader 是免費的，不須額外購買
- ✓ 可以每日/每週/每月的方式，定期產生報表
- 率先採用的推進更新技術(PUSH update)
  - ✓ 28 個全球據點
  - ✓ 24 小時即時更新
  - ✓ 每日更新次數達數百次
  - ✓ 比 PULL 更新節省頻寬
  - 每次更新動作，45 秒內即可完成
- 負載均衡
  - ✓ 多台伺服器同時提供服務
  - ✓ 平均分散流量到各台伺服器上
  - ✓ 節省機器購置成本

## SOC 偵測中心

- 由專家訂製適合貴公司網路環境的防火牆規則
  - ✓ 防止外界入侵
  - ✓ 制定內部網路連外通訊規則
  - ✓ 提高內部網路安全性
  - ✓ 過濾不安全的服務
  - ✓ 採用網路封包過濾技術
  - ✓ SOC 專業人員量身訂製企業規則
  - ✓ 減輕企業 IT 人員負擔
- 即時管理設定 VPN 連線服務，讓您出差在外，還可使用公司內部網路
  - ✓ 支援PPTP協議
  - ✓ 支援L2TP協議
  - ✓ 支援IPSEC協議
  - ✓ 支援GRE協議
  - ✓ 可以在出差時，透過VPN取用公司內部資源
  - ✓ 由SOC人員替您設定，不須您費神處理

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....





## 加密連線 · 不用擔心資料被截取

- 幫您即時管理網路頻寬的分配 · 讓網路運作更順暢
  - ✓ 定義重要服務流量優先
  - ✓ 避免流量被非必要連線佔用(如:P2P)
  - ✓ 分配各項服務的頻寬分配
  - ✓ 網路過載時 · 確保重要傳輸封包不受延遲或丟棄
- 幫您設定瀏覽網頁的規則
  - ✓ 避免用戶瀏覽不當網站
  - ✓ 讓用戶專注在工作上
  - ✓ 以群組方式設定上網瀏覽權限
  - ✓ 以時段設定上網瀏覽權限
  - ✓ 以個別用戶設定上網瀏覽權限
  - ✓ 避免用戶至不當網站觸法
- 幫您偵測公司網路是否受到網路及病毒的攻擊 · 並阻止且防護
  - ✓ 阻止 DDoS 攻擊
  - ✓ 阻止 ICMP Flood 攻擊
  - ✓ 流量異常 SOC 接獲 Box mail 通知 · 立即處理
- 幫您即時更新病毒碼
  - ✓ SOC 會在病毒碼製作出來時 · 「立即」更新到您的 Network Box 上
  - ✓ 台灣名列全球網路病毒攻擊 10 大受害地區之一(2008-09-17 中央社)
  - ✓ 每日更新達數百次 · 使所有最新的病毒無所遁形
- 幫您設定網路規則 · 制定用戶上班時間使用 P2P (MSN · Skype · foxy · 等分享軟體) · 保持公司網路順暢 · 以避免公司資料外洩
  - ✓ P2P 會佔用大量的網路頻寬
  - ✓ 避免用戶下載非法軟體而觸法
  - ✓ 避免用戶重要資料外洩
- 以最嚴謹的方式來幫您設定屬於您的垃圾信規則 · 避免重要信件埋沒在眾多的垃圾郵件當中
  - ✓ SOC 協助您建立專屬的垃圾信規則
  - ✓ 加快您郵件處理速度 · 提高工作效率

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....



SurfControl 提供多達 1 千 7 百萬個 URL 記錄的分類資料庫

- 阻擋駭客入侵
  - ✓ 阻擋駭客各種入侵手法
  - ✓ 避免公司電腦成為駭客攻擊的跳板
  - ✓ 避免公司重要資料外洩或被竊改
  - ✓ 避免公司重要伺服器遭駭客破壞

Added protection. UTM<sup>+</sup>

The future of UTM is already here....

