

網路稽核監控伺服器開發計畫

禾翔資訊股份有限公司



成立時間：91年3月
計畫聯絡人：許碧娥
主要產品：網路資訊安全硬體設備
公司網址：<http://www.herhsiang.com.tw>

禾翔資訊為一專業網路系統整合公司，有鑑於企業對網路安全日益重視，因此提供各類網路安全設備與服務，包括網路問題解決方案、網路整合應用解決方案…等，並安排專業網路設備工程師提供近端遠端連線即時技術服務，滿足使用者的需求。未來，禾翔資訊將持續以專業創新服務隨時協助企業用戶建構最有效率的網路運算環境。

創新重點

有鑑於科技的進步，網路的無遠弗屆與便利性，使得網路犯罪問題層出不窮，造成社會動盪不安。為了解決此問題，本計畫所研發之「網路稽核監控伺服器」，將能產生抑止效果，不僅能用來監控網路行為，也能保留網路犯罪紀錄。



本計畫之產品畫面-1

計畫介紹

本計畫之目標為開發一部能監控常見的網路犯罪行為且易於管理的網路稽核監控伺服器。此伺服器系統不但具備一般防火牆(Firewall)的功能，也包含IDP入侵偵測防禦、郵件過濾、網頁過濾等多項功能，使網路的妥善率達到最佳化。此伺服器系統亦可對即時通訊、FTP、網頁等傳輸的內容作完整側錄，以利網路管理部門對不法的網路行為保留證據。

市場效益

不同於以前的分散式管理，分散於區網內的資安設備各作各的報表，有時尚需手動再經由試算產生。新開發的網路稽核監控伺服器可依需求，提供多種圖樣報表形態且大部分的國產UTM設備效能及穩定性較受消費者質疑，而本計畫已針對此兩項作提升，且價格更具競爭力。在這種狀況下，企業是否願意在更換舊有資安設備時，將UTM設備納入選擇仍有待時間考驗。希望透過市場經驗與需求，努力於軟體功能與技術支援服務提升，建立更廣的市場效益。

成果效益

- 計畫執行12個月中，新聘一名行政助理，支援計畫順利進行。
- 提供全新功能與硬體設備，以持續增加客戶並擴展市場，並透過網路及電子廣告，開拓國內通路銷售，促進業務成長。
- 藉由多次不同網路環境使用經驗與軟體提升，增加客戶滿意與信心，進而創立機會進入國內分公司及海外分公司使用。



本計畫之產品畫面-2



公司研發團隊合照

本計畫執行過程中遇到許多問題是計畫規劃時沒有考慮到的，如：系統建置時，因為硬體設備之功能整合問題需進行調整，導致測試時間超過預期，還好在團隊一起努力下，總算能在計畫期內完成本計畫。研發團隊也在解決問題之中，一點一滴的累積了許多寶貴的經驗。感謝高雄市政府SBIR計畫，不但協助我們完成此一研發，更讓我們公司研發團隊獲得成長。