

澤浦科技股份有限公司

終端電腦集中網路設定管理系統開發計畫

■公司小檔案

甲、成立日期：2001.12.13

乙、負責人：龔文凱

丙、資本額：26,800 千元

丁、員工人數：12

戊、經營理念：

永遠追求更高目標，提供顧客特別有價值的服務。

把工作真正做好，時刻鞭策自己，領導寬頻生活產品，甘為先驅。

尊敬和鼓勵個人，設法引導出一個人最好的東西。

己、本案合作之技轉單位：無

■計畫緣起

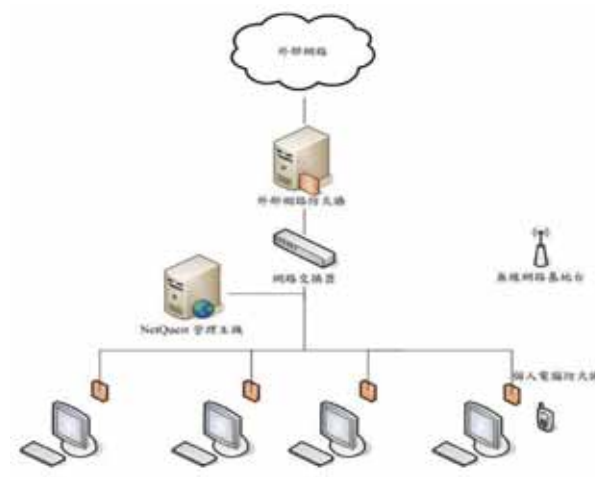
在Windows XP SP2之後的版本，系統已經內建個人的簡易防火牆，對於電腦的網路安全防護可以說是改善不少，不過缺點是，個人電腦的防火牆設定，完全依賴使用者端的設定，諷刺的是，這種設定複雜性，並不是大部份終端電腦使用者所能承擔的，一般專業的管理者必須對個別電腦做辛苦的網路設定或拒絕處理，因此利用中央控管的方式，由專業的管理者進行集中的網路設定管理，成為了需求。一般的網路防火牆只能隔絕企業內部與外部的網路，如果有網路攻擊來自企業內部的惡意電腦，外部的網路防火牆則無法發揮防護功能，所以個人電腦的防火牆有其存在

的必要性，在日趨複雜的企業網路內，個人電腦防火牆的重要性將大大的提昇。強化原本個人電腦防火牆的可用性，搭配Client/Server的管理架構，更可以減少維護以及管理的成本。

■新產品簡介

提供一套集中管理終端電腦個別網路環境的系統，藉此取代目前企業對終端電腦網路管理大部份以硬體架構的解決方案。

集中彙整使用者端的個人防火牆管理、網路流量、統計、追蹤等相關資訊分析，控制與限制用戶端各種網路的參數設定，避免用戶端自行更改網路設定。



■計畫創新重點

1. 強化原本個人防火牆的可用性，得到完整、彈性、即時反應的終端集中管理解決方案，減少終端維護及管理的成本。

2. 管理終端電腦的網路環境設定,管制,及網路系統流量分析等，有別於目前以硬體架構方式所做的解決方案。

3. 估計未來本案將取代部份高價硬體市場，隨著資訊安全觀念愈趨成熟，不論公民營中小企業，將因此而受惠。

■研發成果及衍生效益

1. 對公司之影響：

本公司將增加研發人力及資金投入可以提升本公司研發技術能量

將有效提高本公司研發人員之研發能力及整合技術，可以增強本公司在網路管理處理之能力，並縮短產品開發時程。本公司已經開發完成資產管理系統與使用者安全控管系統，加上本計畫所開發系統之完成，將可以使本公司之產品線更加完整，具備在資訊安全產業市場之領導優勢。經由本計畫之執行，本公司的研發能力及資金需求將大幅增加。有政府研發補助之協助，搭配本公司之自籌款，本公司將有充足的資金及人力投入於新系統的開發，使得新產品能夠更快速地開發完成。可協助建立專業形象，開拓國際市場。

由於資訊安全軟體，其無國界、無文化隔閡之特性，使其易於國際化銷售全球。因此，經由本計畫之執行及委員指導，將可以協助本公司由育成中心之進駐廠商轉型成為拓展全球資安市場之專業資安領導廠商。

2. 對國內產業發展之影響如下：

對國內產業發展之影響及關連性，如替代進口

值、提升上下游產業品質及技術、生態環境保護及污染防治、公安衛生防護……等。

補助國內企業及政府部門在網路end-point對於資訊保全的不足，提供改變升級。

提供中等價格可以解決目前企業及政府部門對於網路end-point資訊保全上所面臨價格居高不下的難題。無形中可以鼓勵企業勇於智慧財產上做更多的投資。

3. 其他社會貢獻，如對產業界、學術界、研究機構、公益團體、鄉鎮社區、偏遠地區、弱勢團體…等，增列社會公益之投入、建立平台作創新成果之擴散應用或結合研究機構、公益團體、產業界、弱勢族群、鄉鎮社區、偏遠地區等推廣活動或發表會、與學術界進行交流與研究並提供創新經驗與歷程或於學校講座進行演講…等。

■專案執行重要心得

本案重點為循序建構一個基礎架構優良先進的跨企業網路終端電腦管理平台架構，再逐步以自行開發或協同合作方式置入各項管理模組，通過協同管理系統，使資源的運作達到協同並產生協同效用，構成不能被模仿的企業競爭能力。

故在專案發展階段，必須不斷嘗試各種的網路環境與作業平台，唯對於網路穿透設計與試驗建立多種企業網路環境部份，為了滿足網路穿透平台以及跨不同企業複雜環境的特性，所涵蓋環境範圍(微軟與Linux OS)可能會影響原規劃進度，專案將視各分工進度情況調整人力，與調整環境之歸類範圍以因應之，預計各階段模組開發工作之驗證應可以順利完成。