

名軒開發股份有限公司

資通安全風險管理報告

一、行政服務處資訊課設置一專人負責資通安全管理。

二、資通安全維護計畫

名軒開發資訊安全的防護架構與策略可分為三大主軸

主軸一為防禦來自外部網際網路的資安風險與攻擊：

1-1 專業級防火牆

1-2 中華電信資安艦隊的資安服務

主軸二為防禦來自內部同仁不當使用電腦而造成病毒爆發風險與勒索病毒攻擊：

2-1 防毒軟體

2-2 IPGuard 資安系統

主軸三為加強資安宣導：

3. 資安宣導及教育訓練的進行，因應人員才是資安最大風險的疑慮

4. 定時備份

三、具體管理方案

1-1 專業級防火牆

防火牆是公司對外網際網路的大門，必需要有效阻止加密和非加密流量中的惡意軟體、漏洞和惡意網站的攻擊，我們採用的防火牆是榮獲 NSS Labs, ICSA, Virus Bulletin 和 AV Comparatives 等多家資安單位的第三方認證的防火牆；並於每年簽訂維護合約由專業廠商協助檢視防火牆連線規則及提供技術諮詢，並隨時因應更新重要的韌體還有防駭特徵碼，並含有 7 X 24 硬體保固及備機提供。

初次建置費用 95,550 元，每年續約費用為 18,900 元。

1-2 中華電信資安艦隊的資安服務。

1-2. (1) 提供先進網路防禦系統(ANDs)，及每週提供防禦狀況週報表。

1-2. (2) 企業防駭守門員 提供垃圾及病毒郵件過濾服務。

每月費用支出 1,884 元，每年合計 22,608 元。

2-1 防毒軟體 提供同仁用戶端的終端防護

初次建置費用 41,979 元 每年續約費用支出 34,545 元，並會每年隨端點數而增減。

2-2 IP-Guard 資安系統

IP-Guard 是針對端點電腦資訊安全而設計的管控系統，同時具備記錄、管控、稽核等特色，亦提供文件加密功能，可有效保護各種極具價值的企業檔案，避免重要智慧資產外洩而提高營運風險，還能確實管控員工的電腦使用及上網操作，阻絕不安全的行為，同時改善工作效率。

初次建置費用 120,225 元，每年續約費用支出是 16,538 元，並會每年隨端點數增減。

3-1 資安宣導：

資訊課每月一次不定期以電子郵件方式通知全體員工最新資安資訊及提醒注意事項，全力共同防範，以確保安全的網路環境。

4-1 備份

資料落實備份保存 是資安最後的防線。

因應資訊安全且資料對公司運作的重要性，當資安損害事件發生時，讓資料快速回復來降低風險；每日進行備份，由備份軟體訂下每日備份各虛擬主機、資料庫、重要資料備份的工作排程，並檢視備份作業是否成功，並於每月一次不定時抽檢目標，進行備份還原測試，以確保備份資料的正確可用。另有異地備份的存放：備份資料於每日抄寫至外接 1TB 的硬碟，每週一由專人送至銀行保險箱保管並取回上週的硬碟作輪替。