

投入資通安全管理的資源量化數據

為確保資通安全管理的有效性，需投入相應的資源，包括人力、財務、技術、基礎設施與教育訓練等。以下為量化的資安資源投入數據，作為衡量與檢視資安管理成效的依據：

1. 人力資源投入

- 資安專職人員數量：負責資安管理的員工數量 2 人。
- 資安訓練時數：資安人員平均每年接受的資安培訓時數 5 小時。

2. 財務資源投入

- 年度資安預算：投入資通安全管理的年度預算約 150 萬元。
- 資安硬體設備支出：防火牆、IDS/IPS、DLP（數據外洩防護）等設備成本 580,000 元。
- 資安軟體與服務支出：防毒軟體、SIEM（安全資訊與事件管理系統）等授權費用 990,000 元。

3. 資訊技術與基礎設施

- 部署防火牆數量：已安裝的企業級防火牆台數 2 台。
- 端點防護設備數量：安裝防毒與 EDR（端點偵測與回應）系統的設備數量 130 台。

4. 教育訓練

- 員工資安意識：資安宣導、個資保護宣導和釣魚測試，每年至少一次。

5. 備份與災難復原

- 備份頻率：資料庫備份的頻率每日 1 次。
- 備份測試還原成功率：每半年測試備份還原的成功比例 100%。

這些數據能有效評估資通安全的資源投入情況，並作為未來資安策略與預算規劃的重要參考依據。