

資訊安全風險管理報告

日期:2023/11/8

前言

隨著時代的進步、資訊的發展網路的延伸，資安風險也日漸升高，甚而影響企業的運作或財務、業務的損失。公司對於資安風險，業已建置資訊安全風險營運管理機制因應，如「資訊安全管理辦法」、「資訊設備管理辦法」、「電腦機房管理辦法」、「電腦儲存設備報廢作業辦法」、「電腦化資訊系統作業」及「資訊系統災害復原演練計畫」等相關資訊安全風險管理機制營運，提供所有員工落實遵循，以保障員工，供應商和客戶進行業務接洽時之隱私權保護與資訊安全維護及所有利害關係人之權益，盡職企業社會責任，並輔以相應的內部控制制度、營運管理機制，以茲日常運行，達成公司營運的效果效率、公司經營之成果。

資訊安全策略

本公司的資訊安全政策是以

- 1、建立符合法規與客戶需求之資訊安全管理規範
- 2、透過全員認知，達成資訊安全人人有責的共識
- 3、保護公司與客戶資訊的機密性、完整性與可用性
- 4、提供安全的生產環境，確保公司業務之永續營運

並以防毒、防駭、防漏三大資安防護主軸為目標，建立防火牆、入侵偵測、防毒系統及諸多內控系統，以提升公司在防禦外部攻擊以及確保內部機密資訊防護的能力。

112 年度資訊安全執行成效

1. 年度投入資訊安全費用相關共計 438 萬元，包含防毒軟體、駭客防禦系統、弱點掃描、滲透測試、VPN 及相關帳號權限管理系統
2. 完成關鍵系統弱點掃描，資訊系統原碼報告、主機弱點檢查報告，防止威脅入侵
3. 完成課級以上主管共 48 人次資訊安全教育訓練課程並完成測驗，其餘同仁共 821 人次完成線上資訊安全在職教育訓練影片及測驗，未通過者年終考績不得為 A 等(含)以上
4. 完成電子郵件社交工程演練，隨機發送 252 人次，防範員工遭受釣魚信件等社交工程作業威脅
5. 完成年度資訊系統災難復原演練，發揮災難應變能力，確保資訊系統持續營運不中斷
6. 完成 VPN 多因子認證，管控公司外遠端連線作業，提供員工從外部連線到公司內部使用資訊應用系統
7. 不定期資訊安全宣導，加強員工對於資訊安全風險之應變與警覺性

113 年度預計執行計畫

1. 進行 SAP 異地備援，以防止本地端機房遇到不可抗拒之因素，導致系統無法正常運作
2. 進行 SAP DB 虛擬化，以加速 SAP DB 還原之效率，讓系統中斷服務時間縮短
3. 進行採購資產管理軟體及設備，讓資產透明化，防範員工任意安裝非法盜版軟體或惡意軟體入侵
4. 進行每年二次弱點掃描及滲透測試，防止威脅入侵
5. 定期每月資訊安全宣導

結語

本公司 112 年度無重大資通安全事件，但仍秉持著防範未然之心態持續編列適當的預算強化資訊技術安全，保護公司與客戶之資產安全。