

# 2022年度資訊安全管理報告

本公司資訊安全之權責單位為資訊室，負責規劃、執行及推動資訊安全管理事項，並定期透過教育訓練提升人員資訊安全意識，另會計師定期派員查核本公司資訊系統。

2022年度執行情形如下：

一、 汰換無法更新漏洞主機：

1. 公司現有約316台電腦、103台筆電、225精簡電腦，汰換2台近10年的電腦。
2. 汰換埔心、北營防火牆，共4台。其餘廠區升級韌體並調整策略。

二、 漏洞及軟體更新(統計資料:今年01.01~12.08)

1. 防毒版本更新次數:20次。
2. Windows10安全性更新次數:76次。
3. 因微軟停止Windows7漏洞更新，公司Windows7共293台。已完成272台升級到Windows10，還有21台還未升級。
4. Exchange漏洞修補次數:9次。其中4次零時差修補，皆第一時間完成。
5. Chrome零時差漏洞修補次數:7次。

三、 資安防護(統計資料:今年01.01~12.08)

1. 已知病毒攻擊共971次，其中20%是惡意攻擊病毒。
2. 未知病毒攻擊共661次，其中20%危險等級高。

四、 加強防護

1. 導入SOC監控服務 (Security Operation Center)：透過AI分析關聯網路行為、依據最新的資安威脅情報，調整防護策略。
2. 增加雙因子認證服務範圍：伺服器主機、重點使用者電腦及VPN。

五、 教育訓練

1. 資訊同仁共3人取得資策會資安初級工程師證書(iPAS)。
2. 社交工程演練每次針對公司300個使用者帳號作演練，並請專家進行1次資安講習宣導，各單位派出種子人員進行上課，共21人次計42小時。

六、 今年無重大資安事件。

2023年度預計執行計畫

1. 導入ISO 27001，預計7月前實地訪查，9月前取得證書。
2. 委請資安廠商進行弱點掃描與滲透測試。
3. 內網導入零信任架構。