

2023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。

2023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306台電腦、96台筆電、221精簡電腦。今年淘汰30台近10年老舊電腦，採購15台新電腦；總數從638→623。
2. 虛擬化伺服器主機作業系統升級。

二、漏洞及軟體更新(統計資料:今年01.01~12.01)

1. 防毒版本更新次數:24次；Windows10安全性更新次數:36次。
2. 因微軟停止Win7漏洞更新，除6台因軟體限制無法升級，其餘257台已完成升級到Win10。目前限制無法升級電腦上網及遠端存取行為。
3. Exchange漏洞修補次數:8次。其中2次零時差修補，皆第一時間完成。

三、資安防護(統計資料:今年01.01~12.01)

1. 已知病毒攻擊共2677次，其中40%是惡意攻擊病毒。
2. 未知病毒攻擊共957次，其中5%危險等級高。

四、教育訓練及認證

1. 本年度進行3次社交工程演練，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40人次計80小時，以提升員工資安意識。
2. 導入ISO 27001資訊安全管理系統(ISMS)並取得第三方驗證機構認證。
3. 4位負責資安的資訊同仁全數取得Fortinet NSE初級認證。

五、今年無重大資安事件。

2024年度預計執行計畫：

1. 資安講習線上化：上課時間彈性且每次課程聚焦一個主題，搭配情境影片；課後輔以考題加強同仁資安觀念及意識。
2. 資訊同仁桌面虛擬化。