

志強國際企業股份有限公司

113 年資安治理運作執行情形

本公司資訊中心下，設置資安部門(資安主管及人員各一名)，每周於部門會議檢討資安政策，並每年提報董事會【本公司於113年12月19日提報董事會】：

1. 詳資通安全Report。
2. 113年執行電腦登入密碼複雜性原則。
3. 113年執行社交工程演練。
4. 資安宣導共3 則。
5. 113 年尚無發生本公司資訊安全及營運之重大攻擊及洩露資訊事件。
6. 113年集團及海外6廠皆有安排教育訓練，課程名稱：2024年資訊安全宣導。

資通安全 Report

報告者:

資訊中心



Outline

- ❑ 資通安全政策
- ❑ 硬體安全
- ❑ 軟體安全
- ❑ 資料安全
- ❑ 集團資訊安全分布

資通安全政策

- 資訊安全管理政策
- 資訊系統帳號與密碼管理辦法
- 資訊系統備份還原管理辦法
- 資訊系統變更管理辦法
- 資訊設備維護暨管理辦法
- 資訊網路通訊使用規範及管理辦法
- 資通安全事件通報及應變管理辦法

以上管理辦法收錄於 BPM→文件管理→文件庫→台灣文管中心→資訊中心

硬體 安全

❑ ForeSee 行為管理器

- 應用程式管控、URL管控、上網流量監控
- 上網權限控管
- 允許特定網路 port 進出，其餘預設皆為關閉
- 停用勒索病毒 445 port

❑ Cisco Fire-Power 防火牆

- IPS入侵防禦系統、threat、malware defense
- 允許特定網路 port 進出，其餘預設皆為關閉
- 停用勒索病毒 445 port

❑ 核心交換器

- 網路VLAN劃分、路由區隔

❑ 郵件系統

- 郵件傳遞加密、郵件備份半年、紀錄備份一年
- HA自動化備援機制

❑ 無線Wi-Fi 系統

- 內部員工使用
- 來賓使用(與內網分開)

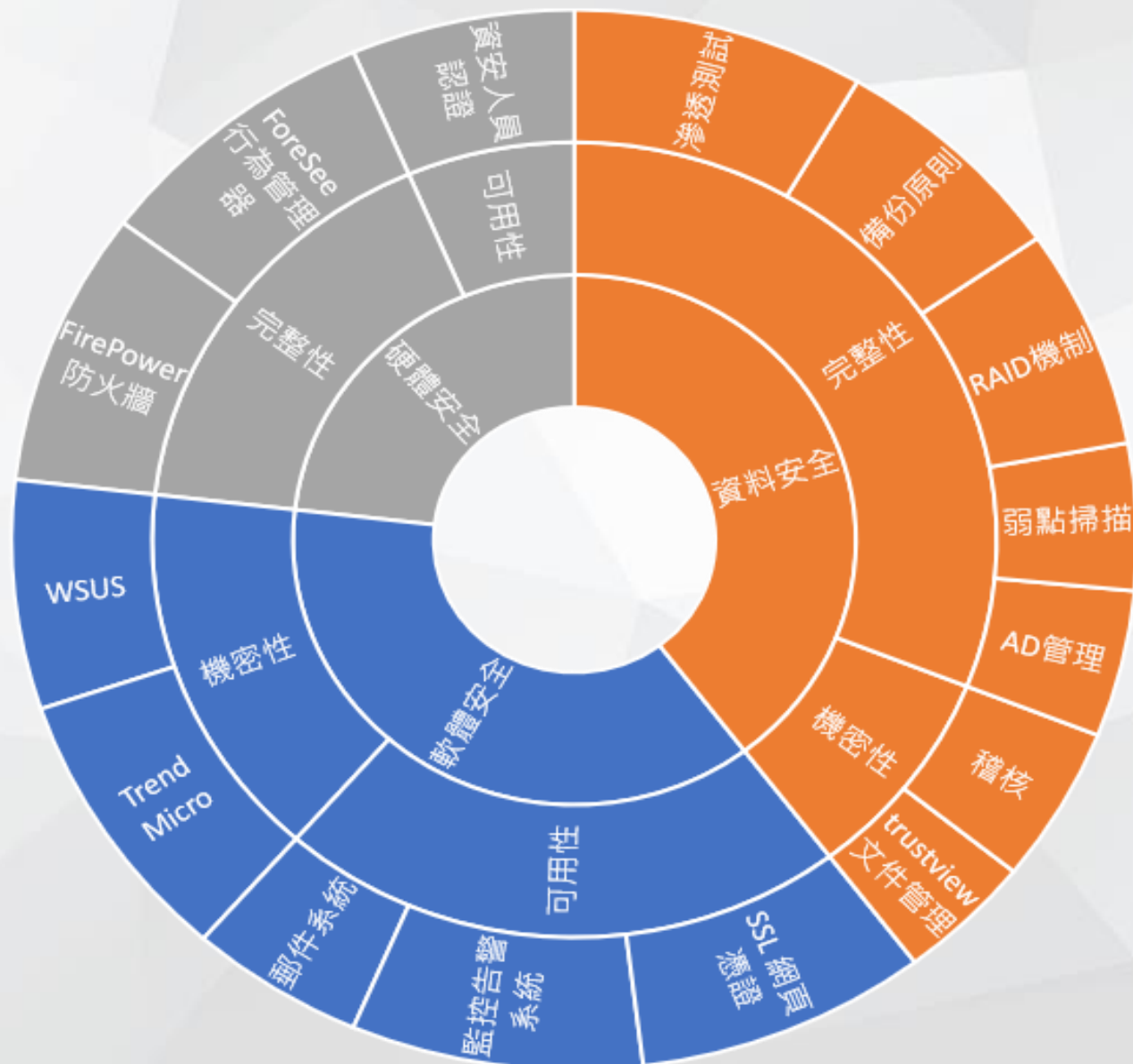
軟體安全

- ❑ Windows Services pack Update Services(WSUS)
 - 微軟安全性更新
 - win10/win11共 346支更新
- ❑ 防毒軟體 TrendMicro
 - 總電腦數: 3085台
- ❑ 集團監控告警系統
 - 主機設備 共209台設備、網路交換器共235台設備
 - 跨國網路監控(MPLS、EZVPN): 共 14條線路
- ❑ SSL網頁安全憑證
 - 公司首頁、BPM簽核系統、郵件系統、B2B網站
- ❑ Windows Active Directory 管理機制
 - 密碼原則(每90天變更)
 - 網路分享資料夾權限管控
 - USB控管
 - 單一帳號登入管理

資料安全

- ❑ 弱點掃描
 - 依稽核需求一年進行初掃+複掃共8次
 - 終端掃描數量超過 24000次
- ❑ 滲透測試
 - 每年電子社交工程演練
- ❑ 文件加密-Trust view系統
 - 使用於台灣HR、志寧、志雄
- ❑ 稽核
 - 品牌客戶稽核(Nike、adidas)、勤業稽核(第三方稽核)、電腦資訊循環 (內部稽核)
- ❑ 資訊安全教育訓練
 - 每年一次訓練, 對象為滲透測試上鉤者與年度新人
- ❑ 備份原則
 - 系統定時快照(snapshot)
 - 每日差異備份、每周全備份，並依系統特性保留至少四個版本資料
 - 異地備份、磁帶離線備份
- ❑ 主機 Server 硬碟容錯 RAID機制
 - 虛擬化主機系統
 - NAS 主機
 - 高可用度企業級存儲裝置

集團資訊安全分布



資安管理範疇

- 每月討論資安管理政策
- 不定期寄送資安宣導信件
- 每年進行電子社交工程演練