SYSTEX A DATA SOFTWARE COMPANY

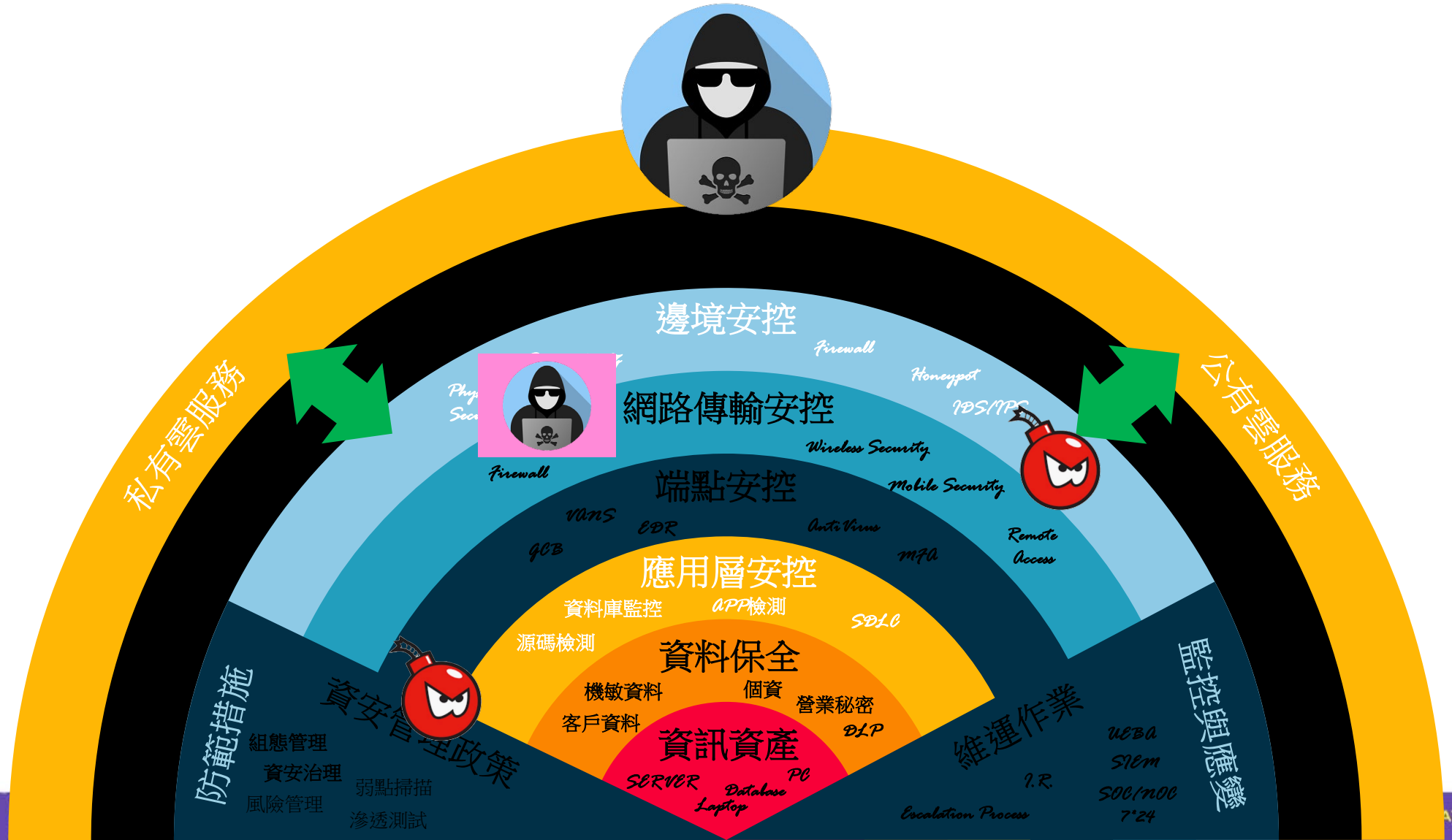
uniXecure

資安管理的核心元素

智慧資安科技股份有限公司
William Huang

Re-Assessment

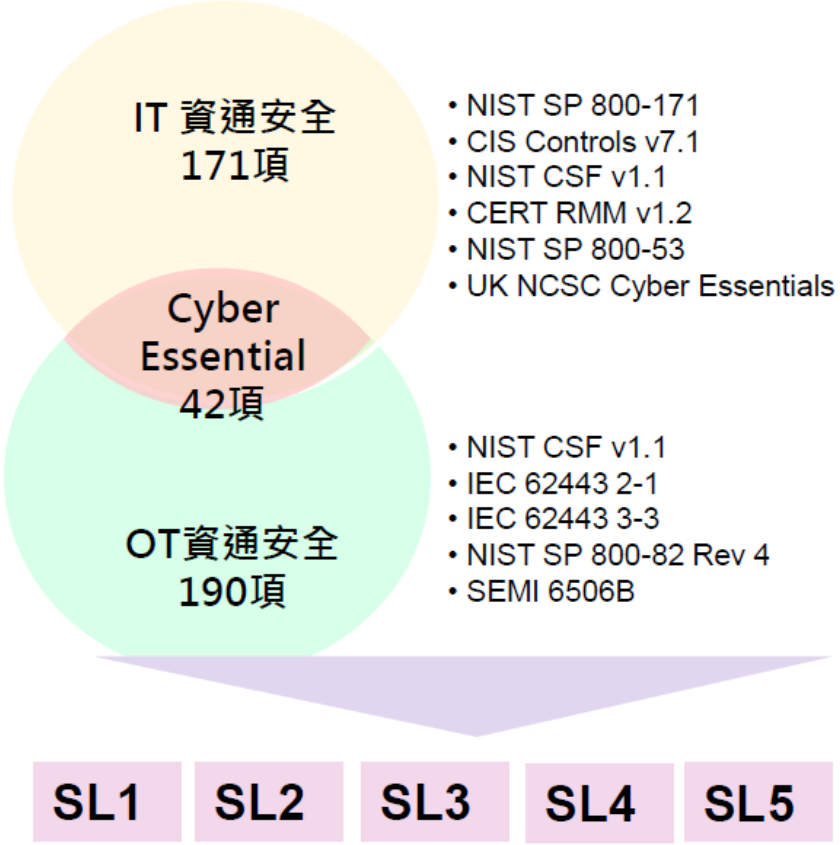
防禦縱深

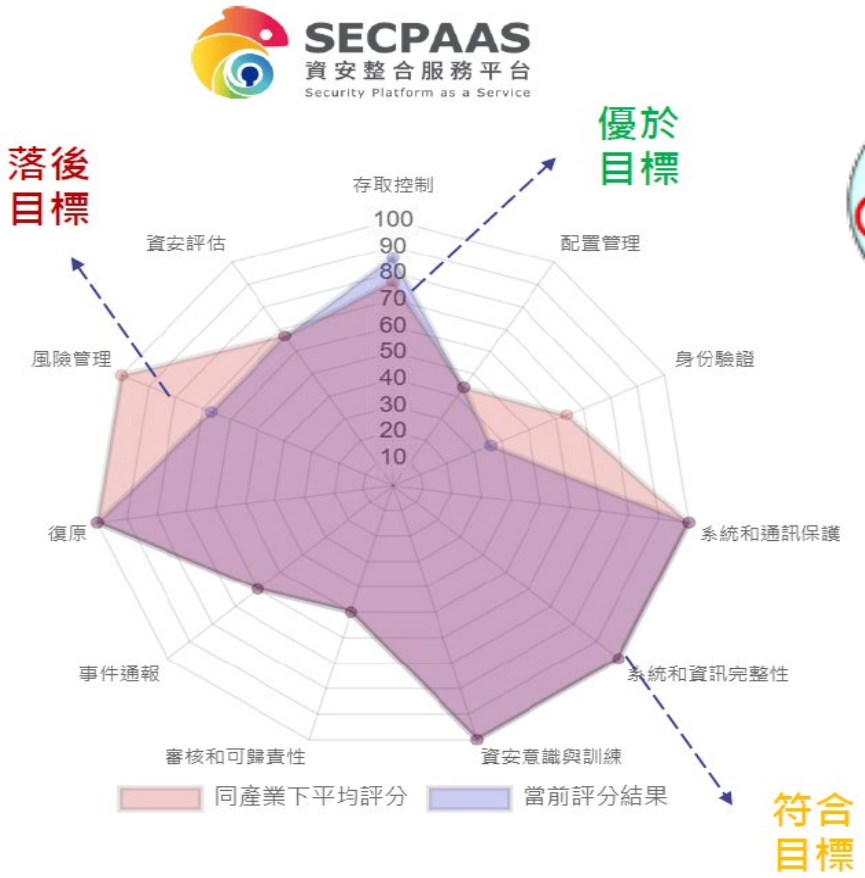

私有雲服務
公有雲服務
邊境安控
Firewall
Honeypot
IDS/IPS
網路傳輸安控
Wireless Security
Firewall
端點安控
Mobile Security
VANS
EDR
Anti Virus
GCB
MFA
Remote Access
應用層安控
資料庫監控
APP檢測
SDLC
源碼檢測
資料保全
機敏資料
個資
營業秘密
客戶資料
DLP
資訊資產
SERVER
Database
PC
Laptop
防範措施
組態管理
資安治理
風險管理
資安管理政策
弱點掃描
滲透測試
維運作業
I.R.
Escalation Process
監控與應變
UEBA
SIEM
SOC/NOC
7*24

綱要

- 資訊安全是在有限的資源下如何『持續』且『動態』的進行風險評鑑與控管。
  - 資安是持續精進的風險管理-行政院資通安全處。
- 資訊安全管理是一場資源分配的賽局。
- 以資訊治理的角度來思考法遵的目標與資源間均衡的達成。

企業資安評級


IT 資通安全
171項
Cyber
Essential
42項
OT資通安全
190項
• NIST SP 800-171
• CIS Controls v7.1
• NIST CSF v1.1
• CERT RMM v1.2
• NIST SP 800-53
• UK NCSC Cyber Essentials
• NIST CSF v1.1
• IEC 62443 2-1
• IEC 62443 3-3
• NIST SP 800-82 Rev 4
• SEMI 6506B
SL1
SL2
SL3
SL4
SL5


SECPAAS
資安整合服務平台
Security Platform as a Service
落後
目標
優於
目標
符合
目標
存取控制
配置管理
身份驗證
系統和通訊保護
系統和資訊完整性
資安意識與訓練
審核和可歸責性
事件通報
復原
風險管理
資安評估
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
同產業下平均評分
當前評分結果

diagnose
diagnose
diagnose
diagnose
diagnose

資安監控在做些什麼？

Asset

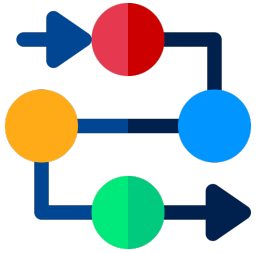
Threat

Vulnerability

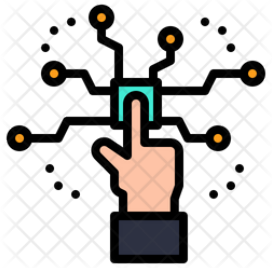
防禦機制怎麼運作

Operation

People



Process



Technology

Re-Think 加在一起就可以...嗎？

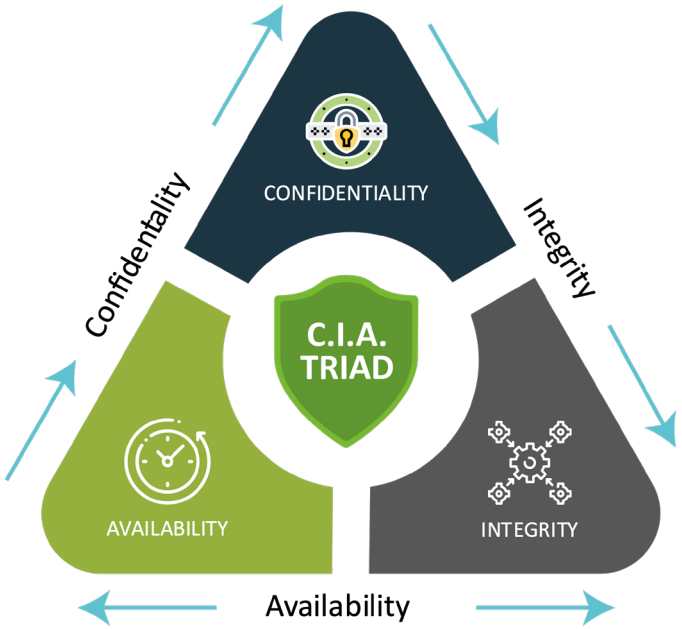
Monitor

Operation

- 不是買了監控工具就是在運營SOC。
- 是為了合規，還是要有效？
- 採協作的精神與用戶一起維護資安管理機制。

資安戰略規劃的起點決定達成的終點

- 要控制什麼
  - 資訊服務
  - 資料
  - *資源*
- 怎麼控制
  - 感知
  - 研判
  - 回應
- 控制不住怎麼辦
  - BCP
  - DR



Re Design 用新思維面對新挑戰

軟硬體

系統開發

專案

傳統資訊預算

資安服務

資安檢測

資安維運

資通安全管理法
上市櫃公司資安治理指引
供應鏈資安和規要求

We can help.

uniXecure

自主研發工具

資安服務不只是工具的集合

資安服務更多的資源是投注在維運人力與管理程序

資安服務的重點是降低工具的持續使用費用

SYSTEX 精誠資訊

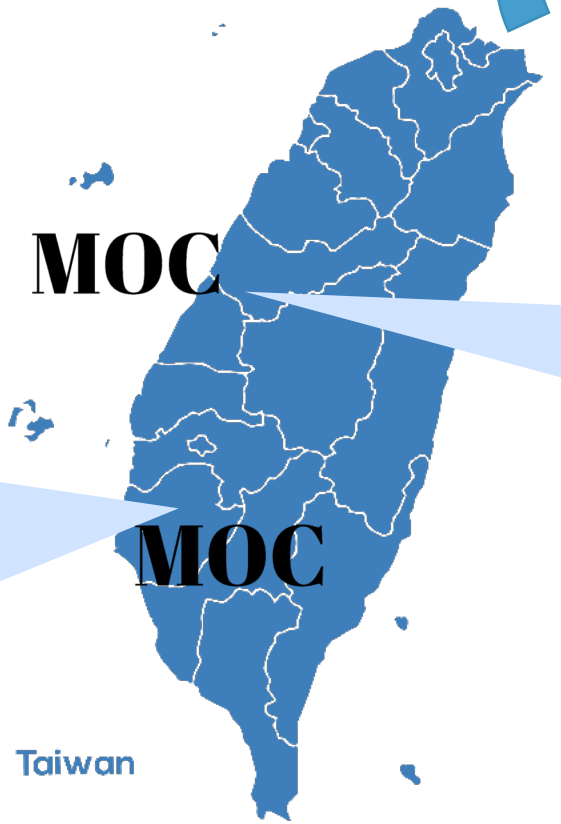
精誠集團本土經營數十年-協助客戶資訊化到數位化

精誠集團台灣最大軟體服務商-值得背信任的數位發展夥伴

精誠集團擁有各場域眾多的技術服務人員-從客戶的角度來設計防禦

我們的方法：資安資源與週期規劃-ESRP

MOC HA



中部資安戰管中心
資安服務台
資安監控
資安應變
情資蒐集

沙崙資安展示中心
- 資安戰管展示
- IT/OT 資安監控展示
- MOC各服務展示
- VAD產品功能展示

SYSTEX A DATA SOFTWARE COMPANY

Thank You

感謝光臨