



6690

安碁資訊股份有限公司

簡報人：吳乙南 總經理

2025 年 06 月 05 日

投資人關係聯絡人：凌秋玉

電話：02-8979-6286
email：ir@acercsi.com





簡報大綱

- 公司概况
- 產品業務發展藍圖
- 競爭優勢
- 市場發展與業務佈局

公司概況

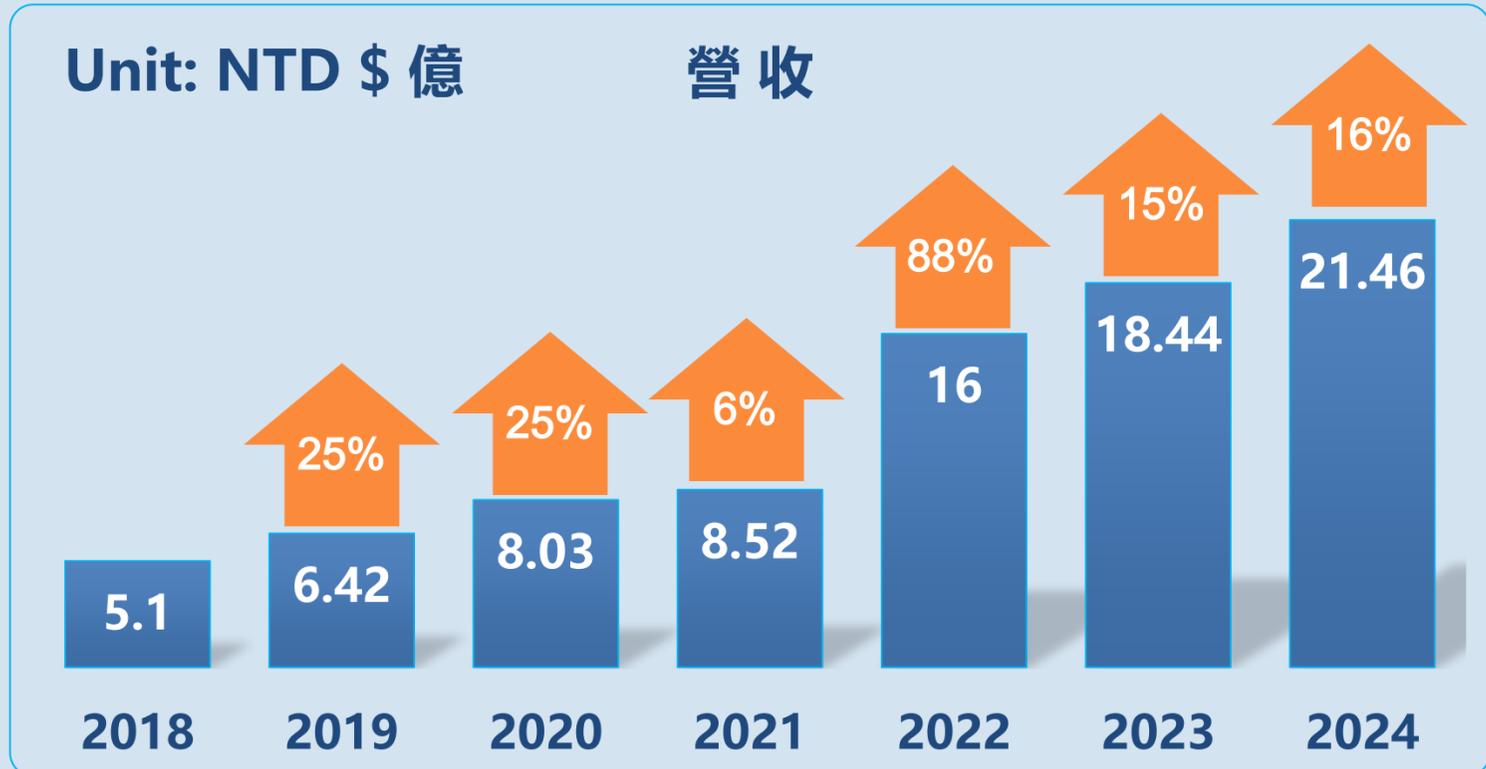


公司簡介



發展沿革

- 公司成立：2000年
- 上櫃日期：2019.10.30(國內唯一資安服務公司)
- 資本額：新台幣 3億
- 員工數：666(ACSI+ACAD+eDC)
- 董事長：施宣輝
- 總經理：吳乙南
- 財務長：譚百良



SINCE 2001/10



公司發展沿革

2008~2020



G-ISAC
CIIP ISAC

2008年國營會(台電、中油、台水)
2017年交通部、能源局、水利署
2018年經濟部、金管會

2007~2020



國際資安認證
5次獲獎(ISC)²LA

數位鑑識認證ISO17025
個資管理認證BS10012
資安管理認證ISO27001

2000~2024



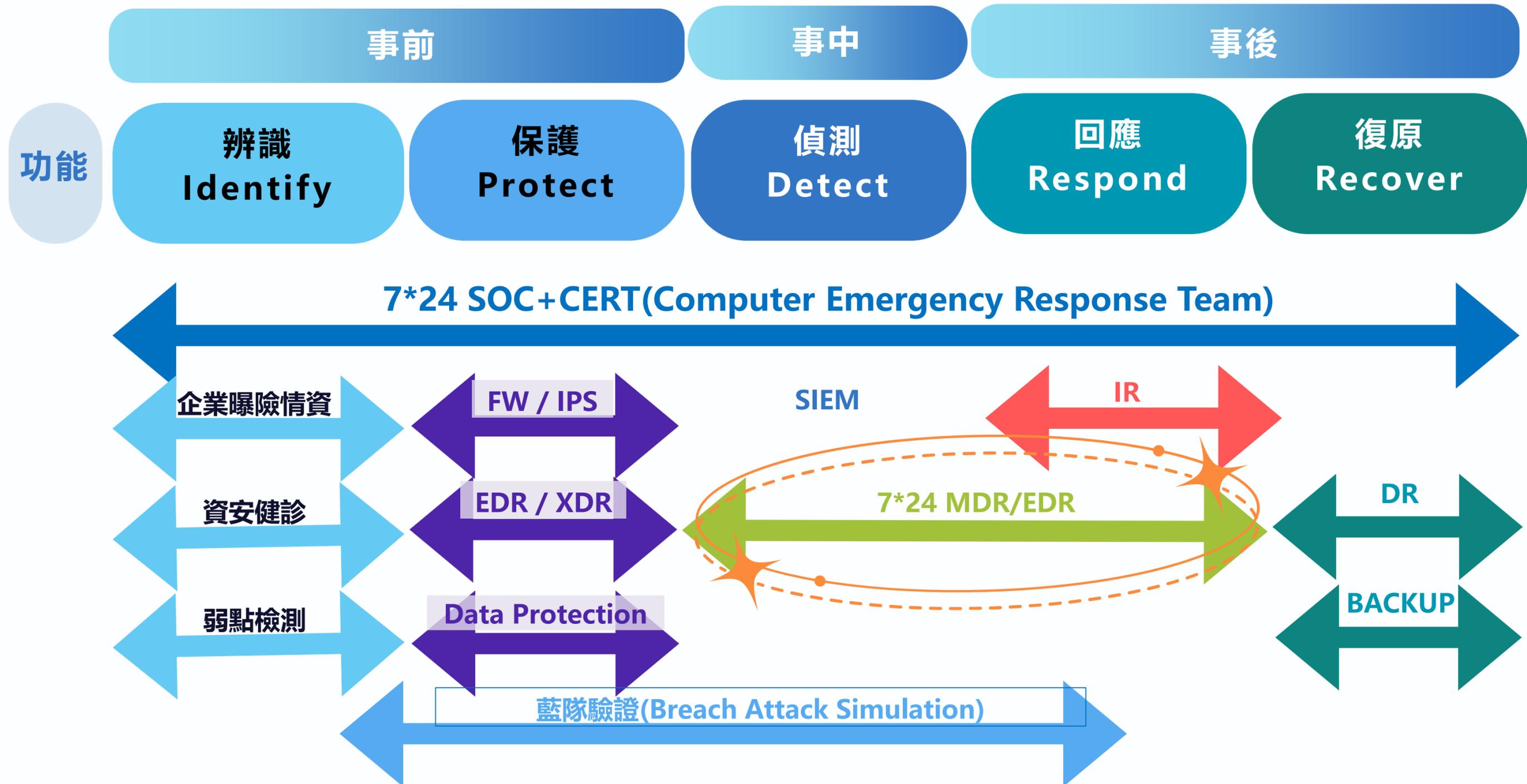
安碁資訊

2003~2005年N-SOC
2005年自建SOC服務平台
2017年底成立CSIRT

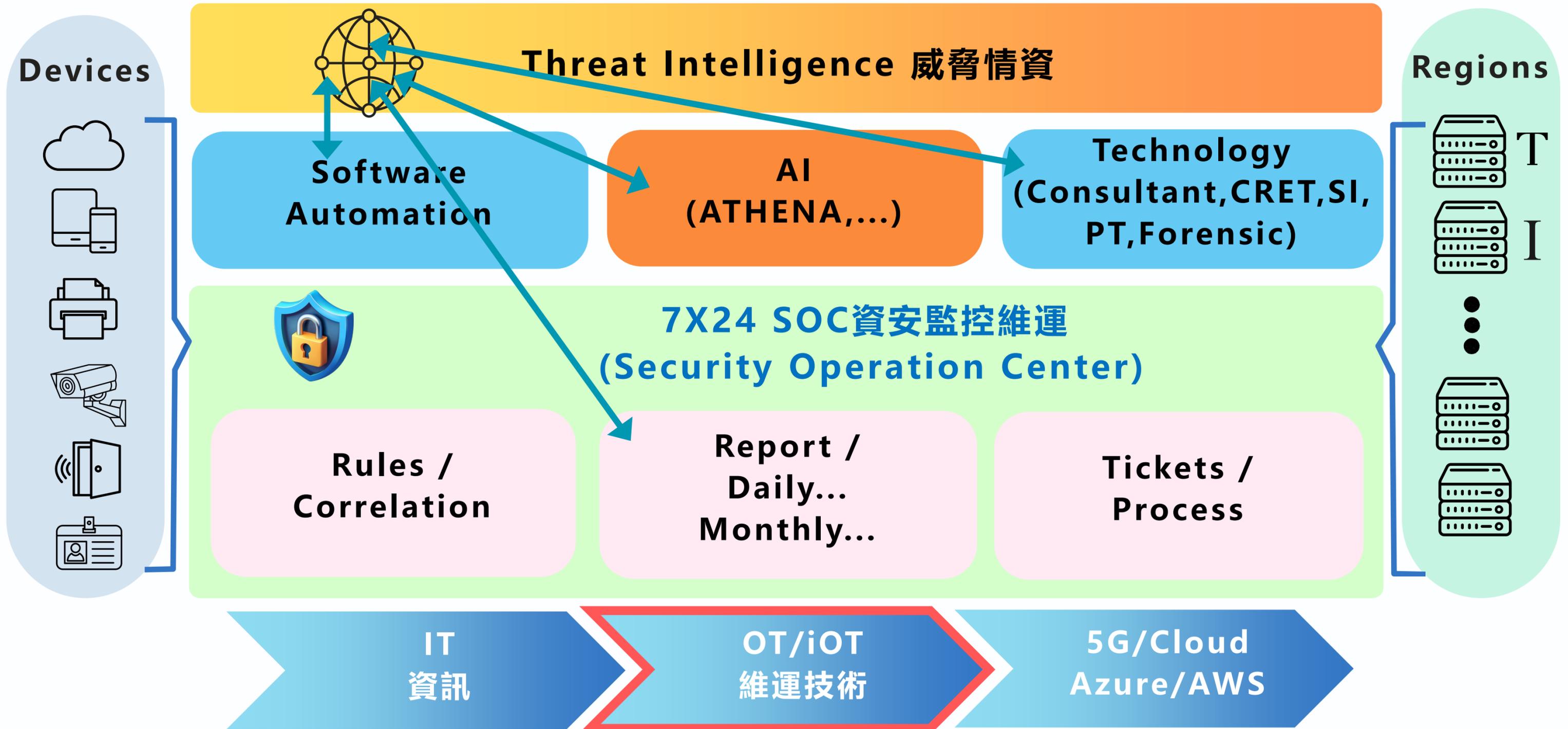
產品服務發展藍圖



ACSI服務藍圖



ACSI SOC服務架構及場域



Intelligent SOC-資安縱深防禦，SOC為上位



OT IT Cloud

- IoC Feeds** 入侵威脅指標, Hash, IP, URL
- ASM** 攻擊表面管理(蒐集資產曝險情資, 及早採取因應)
- DDW** 深網以及暗網情資蒐集

Logs



EDR

MDR

專家
維運



- 鑑識服務** 找出問題進行改善
- SOAR** 自動化應變, 降低破壞
- MDR/XDR** 端點預警, 深度查找

主要資安產品服務面向



零信任

完整資安防禦

事前

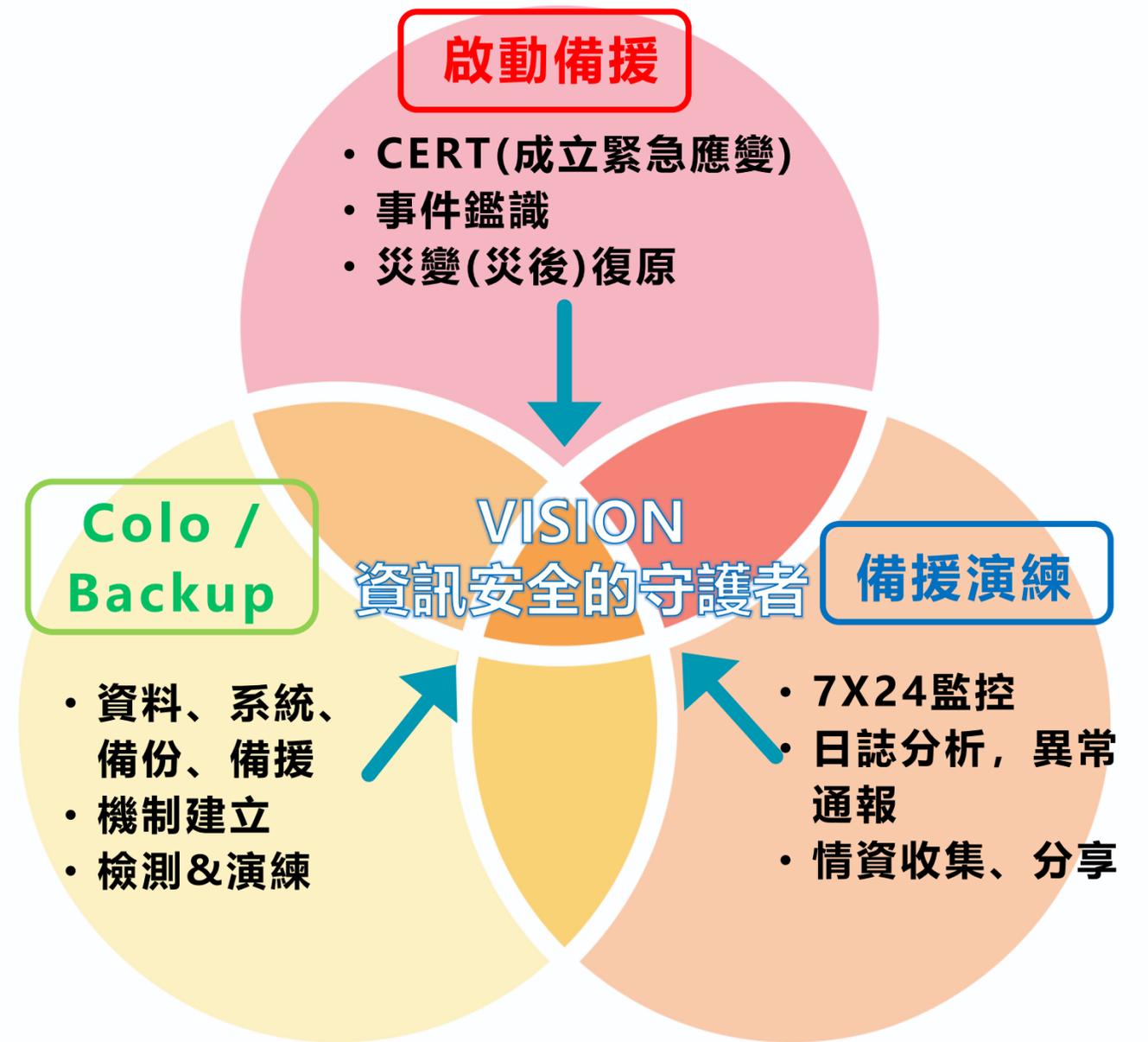
- 加強資安縱深防禦，平時建立制度
- 並且做好資料保護、備份&系統備援工作

事中

- 透過7X24即時監控、日誌比對、規則通報提早偵測資安事件，降低災損
- 增加備援演練種類(Site Crash、Ransomware)

事後

- 事件發生成立緊急應變中心，鑑識、應變以及統一指揮系統
- 並啟用緊急備援，預防災損擴大



安碁學苑ACAD業務發展

- 取得職業訓練機構證書
- 開課重點聚焦於：

1. 資安職能培訓課程

- 資安顧問師、資安維運工程師課程 (91小時)
- 系統網路安全管理師，滲透測試管理師，安全程式開發管理師 (31小時)

2. 資安證照課程

- 資通安全證照iPas中級，雲端安全知識認證CCSK
- 洽談中：CCZT, CompTIA Security+

- 資安人才培育計畫

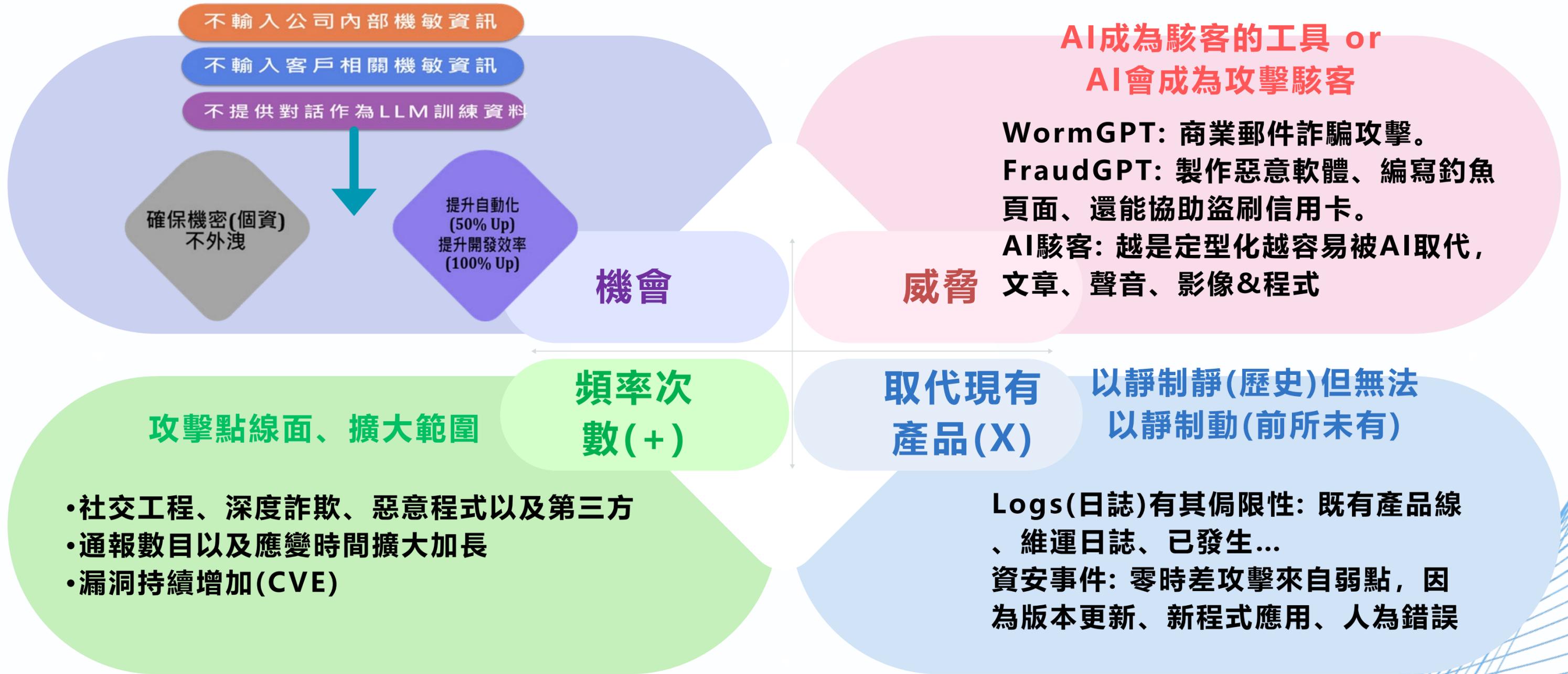
1. 2024_資安技術人才
2. 2025_資安維運人才
3. 2025_資安顧問人才



資訊安全職能培訓



ChatGPT(AI)對於資安發展的趨勢



競爭優勢



創新技術研發(AI、
OT、CLOUD)

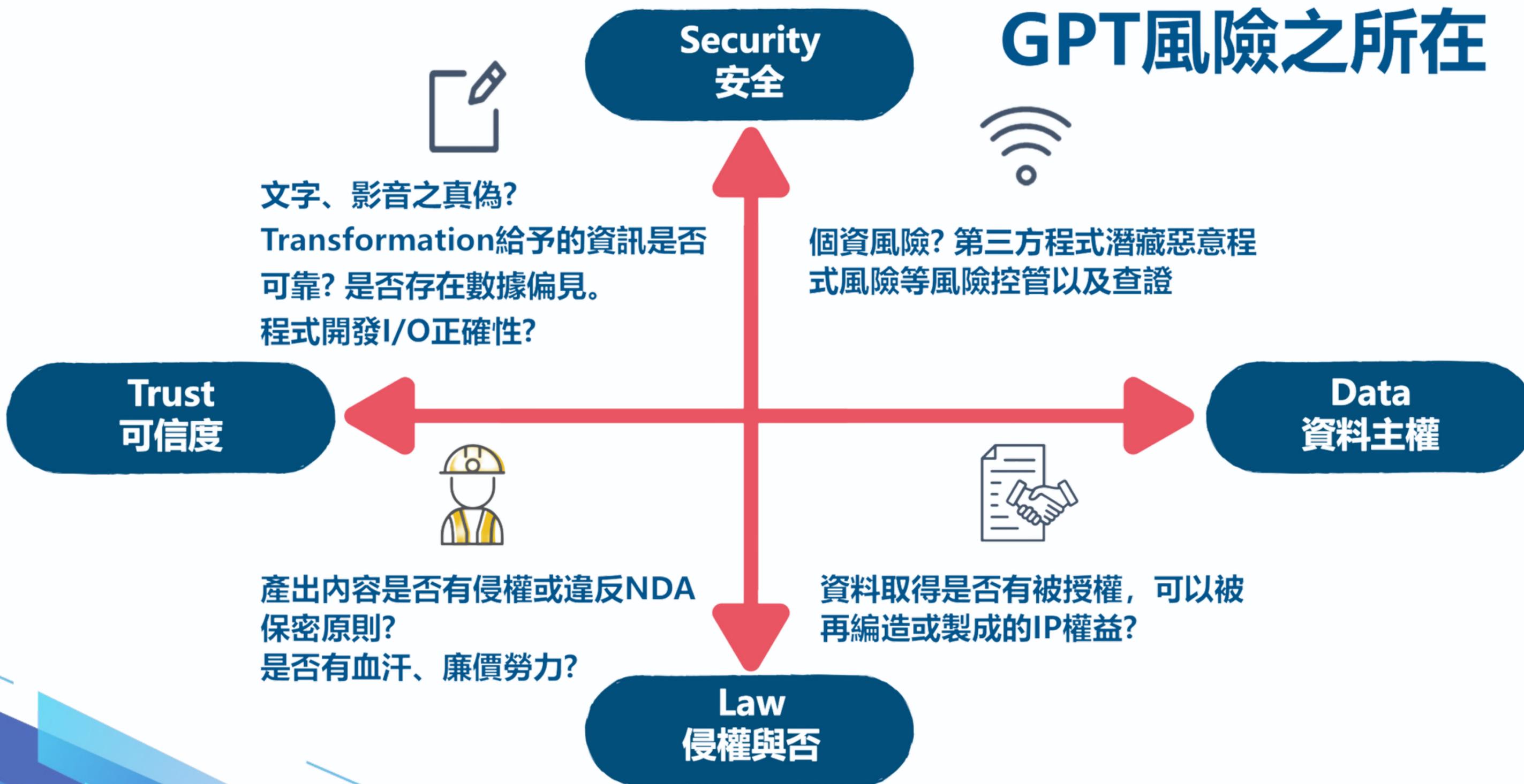


雲地聯防多層
防護

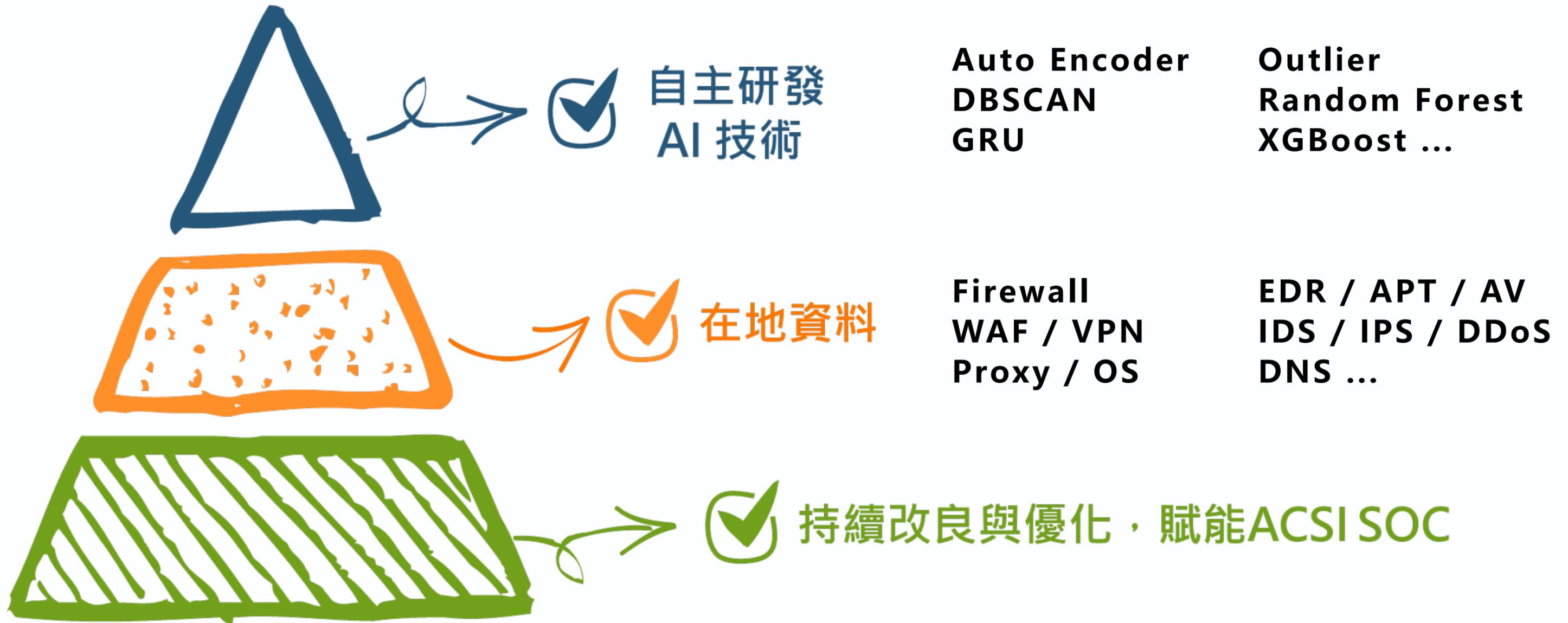


核心競爭優勢

GPT風險之所在



以 AI 對抗 AI: AI-Driven SOC 防禦升級



在CI場域解決方案-OT資安三部曲

OT 綜觀顧問

辨識威脅 · 對症下藥

OT 資安顧問

OT 資安教育訓練

OT 監控防護

7x24實時監控 · 管理風險

OT SOC 建置及維運

OT 資安檢測

強化資安體質

OT 網段隔離性檢測

OT 資安健診

OT 滲透測試

OT 數位鑑識

■ By Gartner

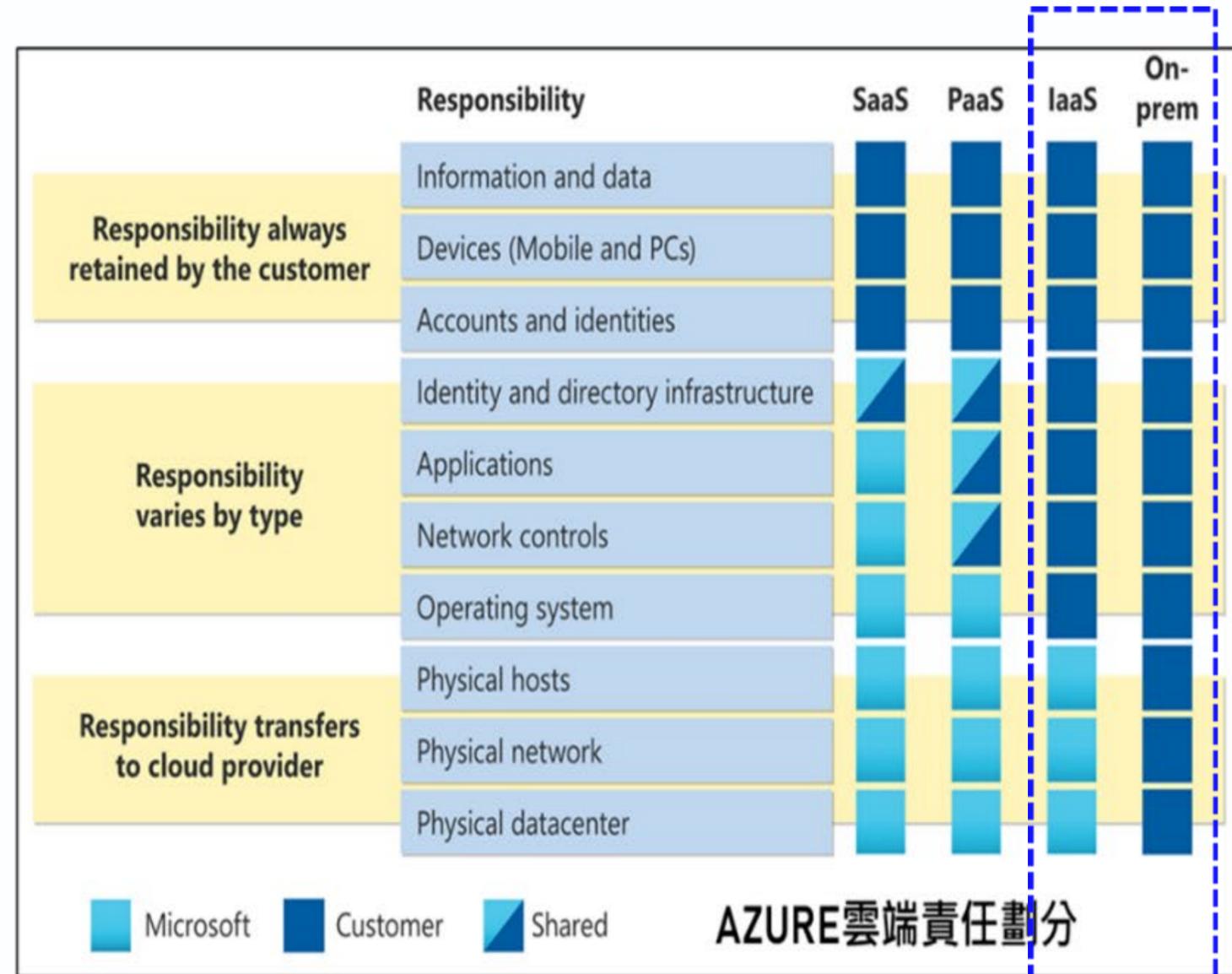
- 透過直接監控，或是實體設備、程序以及資產導向企業的控制，尤其是在生產以及維運為主。維運技術(OT)就是定義利用這些法則以及科技保護員工(人民)以及在監控或是實體設備、流程以及事件所產生的資訊。

需求描述:

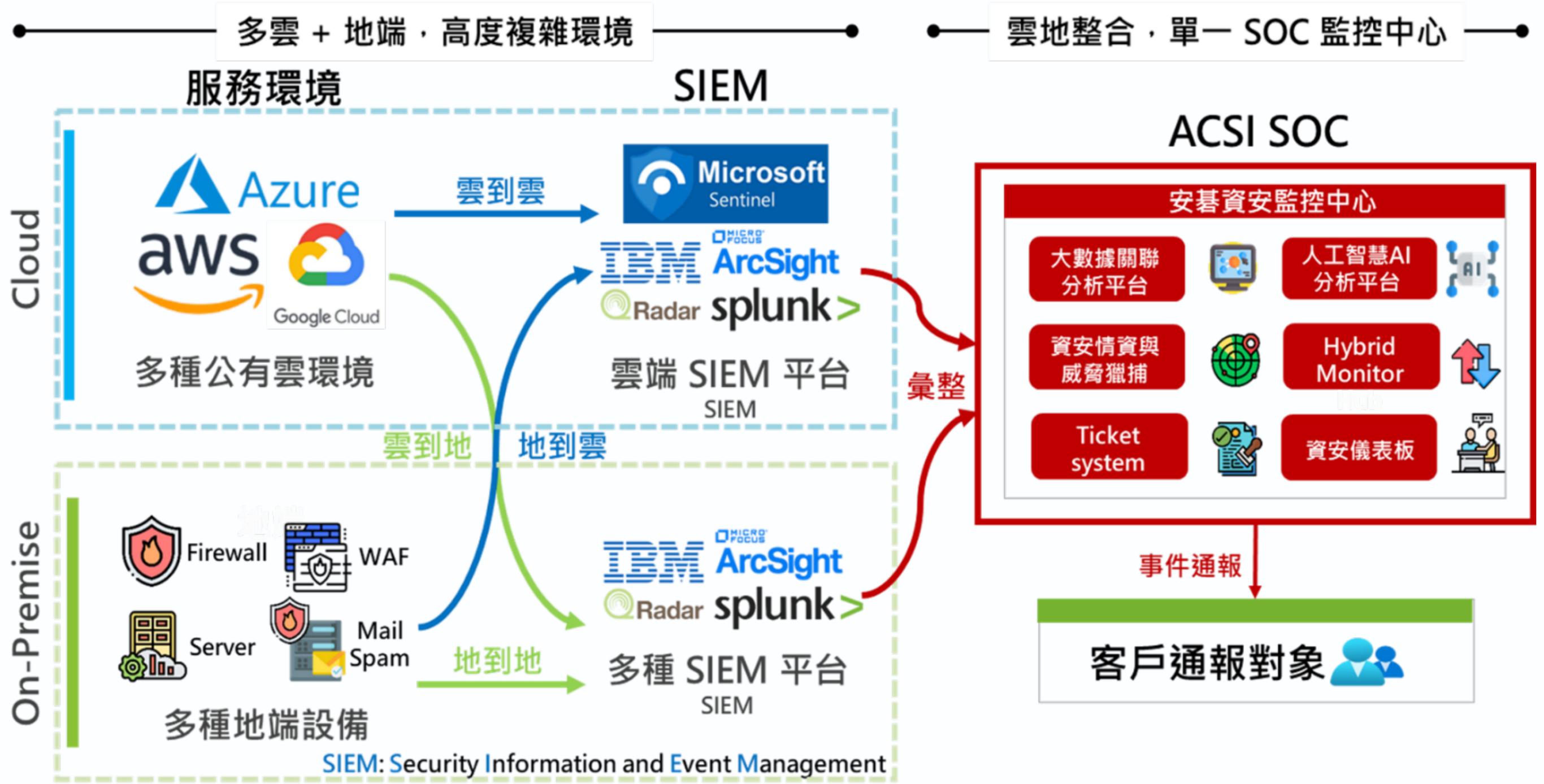
1. PLC連接至Wireless
2. 控制器可傳遞訊息給 PLC，含火車啟動、停止、順行、逆行、軌道切轉，訊號紅綠燈
3. PLC同時連接至SCADA，SCADA控制讀資訊及控制



雲端監控Cloud SOC – Hybrid Cloud



雲地聯防架構 (組合式方案)



雲端資安健診檢測服務

01

雲端身份識別與權限管理

監視和更新使用者權限，以確保與其職責相符。

02

雲端安全組態掃描

掃描雲端資源組態，確保符合安全最佳實踐。

03

雲端儲存體惡意活動檢視

檢查是否存在未經授權的訪問或意外公開的檔案或文件。

04

雲端資料庫安全檢視

確保資料庫的訪問權限和身份驗證機制得到妥善配置和管理。

威脅檢測

使用行為分析檢測來辨識潛在威脅

05

法規合規性檢測

檢查雲端環境的組態和操作是否符合相關法規和合規性標準。

06

工作負載弱點掃描與惡意活動檢視

監視工作負載，檢測異常活動和惡意行為。

07

軟體安全性檢測 (開發環境)

檢查程式碼中的潛在漏洞和安全弱點。

08

核心競爭優勢

強化
資安
韌性

- 資安、網路以及系統人員整合於團隊，提供完整服務。
- 資安服務從事前資安檢測、顧問ISMS導入到事中7x24日誌監控。
- 以縱深防禦規劃從教育訓練、檢測到佈建，隨時掌握資安趨勢。

業界最多
維運日誌
關聯

- 資安委外監控領導廠商: 公部門市佔率超過6成，金融產業將近5成，國家關鍵基礎5成，日誌量每月新增2000億筆。
- 大數據產生的關聯規則觸發精準度最高，達成最佳有效通報率。
- 一有客戶疑似或確認資安通報，其餘客戶皆可透過此一聯防機制，最快時間得以應變，降低災損。目前聯防客戶數超過350...

累積
區域服務
量能

- 發展海外業務，建構海外服務支援，外交部、銀行跨國監控。
- 整合雲端資安佈署發展Cloud SOC，並以雲地混合方式讓總部得以掌控海外布局。
- 全球情資蒐集融入SOC監控，得以與全球同步防禦駭客。

市場發展與業務佈局



1. 企業永續與韌性
2. 資安市場產業概況
3. 資安服務需求擴增
4. 資安業者分析
5. 海外業務佈局

資安是企業永續與韌性的關鍵DNA

ESG

- **社會(文明)**: 保護智慧財產以及客戶個人資料隱私是建立企業信賴以及營運不中斷，這是企業永續之道。
- **公司治理**: 董事會必須負起責任監督經營團隊，建立對資安風險的認知並要求經營團隊提出資安策略及方案。

地緣政治

- **資訊戰** 將成為現代戰爭的前哨站，不同於傳統武力的煙硝味攻擊模式。
- 只要能造成國內**民眾恐慌**、**GDP下滑** 等同造成戰爭的效益，因此國家關鍵基礎損毀、金融秩序紊亂、製造業中斷都要防範避免。

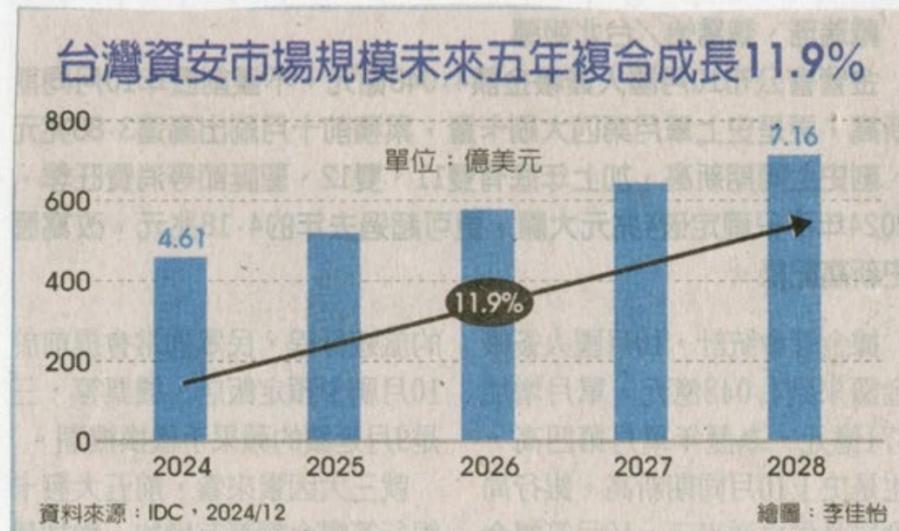
台灣資安市場成長預估

台灣資安

中華民國113年12月13日 / 星期五

2028規模衝232.7億

IDC：未來5年複合成長率11.9%，軟體產品成長優於硬體



駭客攻擊朝向系統化與組織化

攻擊數量每年大增

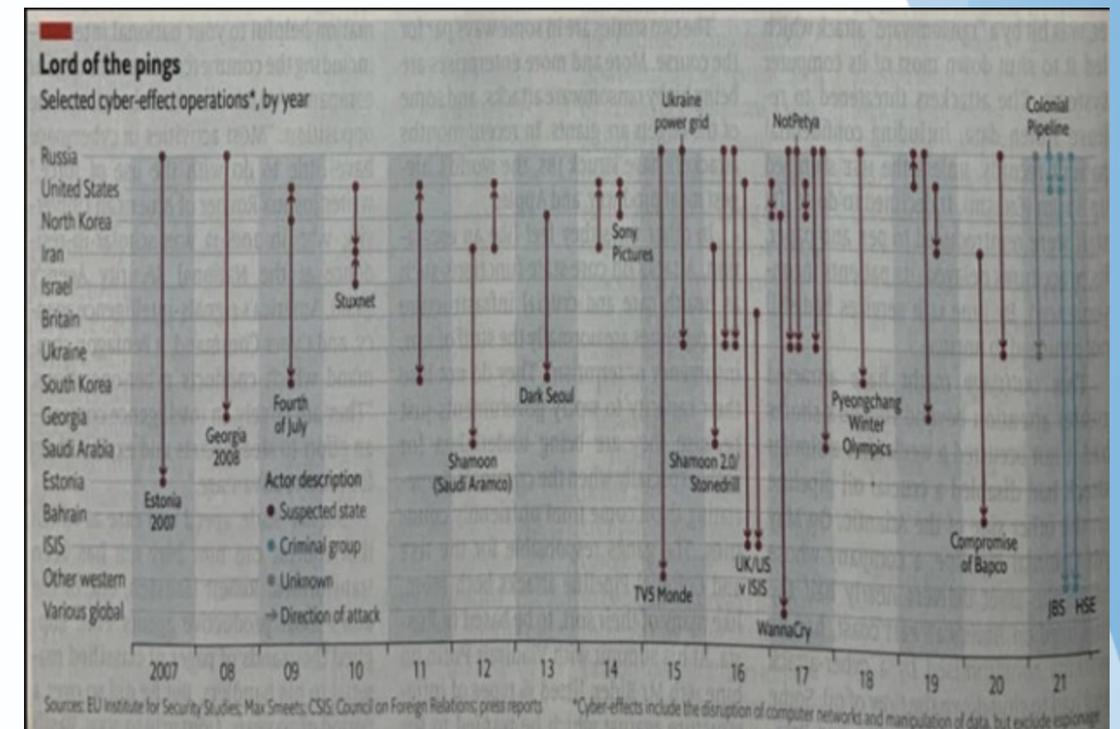
- Fortinet 2023網路安全報告: 全球網路攻擊數量年增率38%，駭客組織以為國家所吸收，如同代理人戰爭。其次在勒索軟體行動變得更加難以追蹤和究責，企業應該專注偵測資料清除與外洩，另外需要注意雲端上的第三方風險，2022年雲端網路遭受攻擊的次數年增48%。
- DDoS已轉化為RDDoS: 先勒索再小試身手，然後來真的!!

攻擊場域轉移、擴大產業衝擊

- 資安等同國安: 政府、金融、製造、關鍵基礎、醫療...
- IT(資訊科技)、OT(維運科技)、開放軟體(Log4j)...

多管道駭入

- 端點突破之後橫向移動，找尋最高權限。
- 委外廠商、軟硬體供應商為跳板攻擊。
- CVE(零時差)攻擊，國際餵養。



資安法規推升資安服務需求



2012/10 個人資料保護法

規範機關與非機關罰則

- 每人可求償 NT\$500~2萬
- 單一事件最高NT\$2億

2015/01 資安責任等級分級規定

機關等級區分

2018/06 資通安全管理辦法

罰則：非機關未通報

- 處NT\$30萬~500萬元罰鍰



等級	合計	政府機關	事業機構(單位)	學術機構
A級	127	83	25	19
B級	569	381	19	169
C級	6,591	2,573	94	3,924
合計	7,287	3,037	138	4,112

金管會資安行動方案2.0(I)

精實金融韌性

- 鼓勵對外服務之營運持續演練
- 辦理資安攻防及重大事件演練
- 強化資料保全與備份機制等(包含核心檔案及資料庫加密與分持、備份儲存於第三地或雲端機制)

發揮資安聯防

- 強化ISAC機制
- 提升金融業者資安中心協同效能(鼓勵金融機構聯合外部相關單位辦理資通聯合演習，以應災害備援實務需求)



強化資安監理

- 擴大資安長設置範圍
- 定期資安長聯繫會議
- 第三方風險評估與管理(納入雲端資安狀態評估)

深化資安監理

- 導入國際資安標準
- 提升攻防演訓能量
- 鼓勵零信任佈署

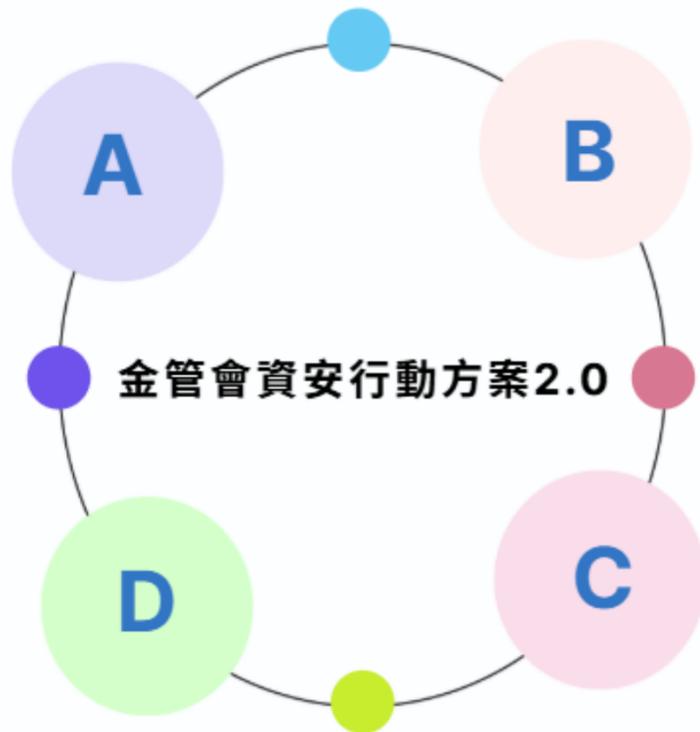
金管會資安行動方案2.0(II)

強化資安監理

- 擴大資安長設置範圍
 - 第一級115家於2022年底設置資安長、資安專責主管及人員
 - 第二級公司1,387家預計今年底完成設置專責主管級人員
- 定期資安長聯繫會議(2/23日首度召開)
 - 連假資安異常, 30分鐘內通報F-ISAC
 - 推動金融機構加入資安監控聯防(F-SOC)

深化資安管理

- 資安事件一旦造成公司重大損失, 在次一日上午七點前要發布重大訊息, 若違反將受處分3萬~500萬元
- 鼓勵公司導入ISO 27001等資訊管理系統標準



2024.1.12訂定個資安全維護計畫

那些業者

- 以網際網路方式零售商品
- 軟體出版業
- 電腦程式設計、諮詢及相關服務業
- 代客處理資料、主機及網站代管以及相關服務的行業
- 第三方支付業
- 其他資訊服務業等數位經濟相關產業

期限內未完成者

- 1.按次處2萬至200萬元的罰鍰
- 2.經限期改正未改正者，按次處15萬至1500萬元罰鍰

目的

- 防止消費者的個資被竊取、竄改、毀損、滅失或洩漏。

個資安全維護計畫書

分級管理：

- 資本額1000萬以上，或是保有個資筆數達5,000筆以上
- 每年，至少實施及檢討安全維護計畫書一次
- 該計畫書，業者必須保存個資安全維護計畫書的相關紀錄至少5年

個資蒐集、處理、利用的目的及情形必須符合個人資料保護法以下：

- 有關病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查及犯罪前科之個人資料，不得蒐集、處理或利用。
- 當事人經蒐集者明確告知其蒐集的目的，個人資料的類別，個人資料利用之期間、地區、對象以及方式，還有特定目的外之其他利用目的、範圍及同意與否對其權益之影響後，表達同意。
- 蒐集或處理者知悉或經當事人通知依前項第七款但書規定禁止對該資料之處理或利用時，應主動或依當事人之請求，刪除、停止處理或利用該個人資料。

網路攻擊，誰掛鈴鐺？

駭客攻擊



專家顧問

運用大量維運日誌進行AI分析、ML

事件鑑識、提出改善計畫

情資收集、分析

SOC



7X24維運日誌收集、分析

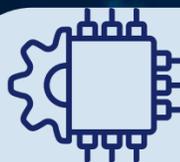
依照攻擊樣態觸發規則並通報客戶

暗網尋奇先搜部隊

資安服務供應商 (MSSP) Management Security Service Provider



平台 (Platform)



軟體、硬體



線路供應商



認證第三方

資訊安全產業生態系

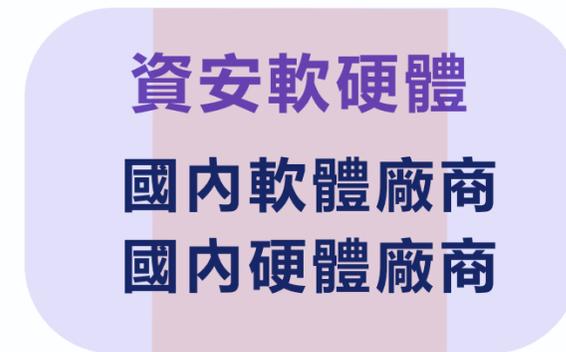
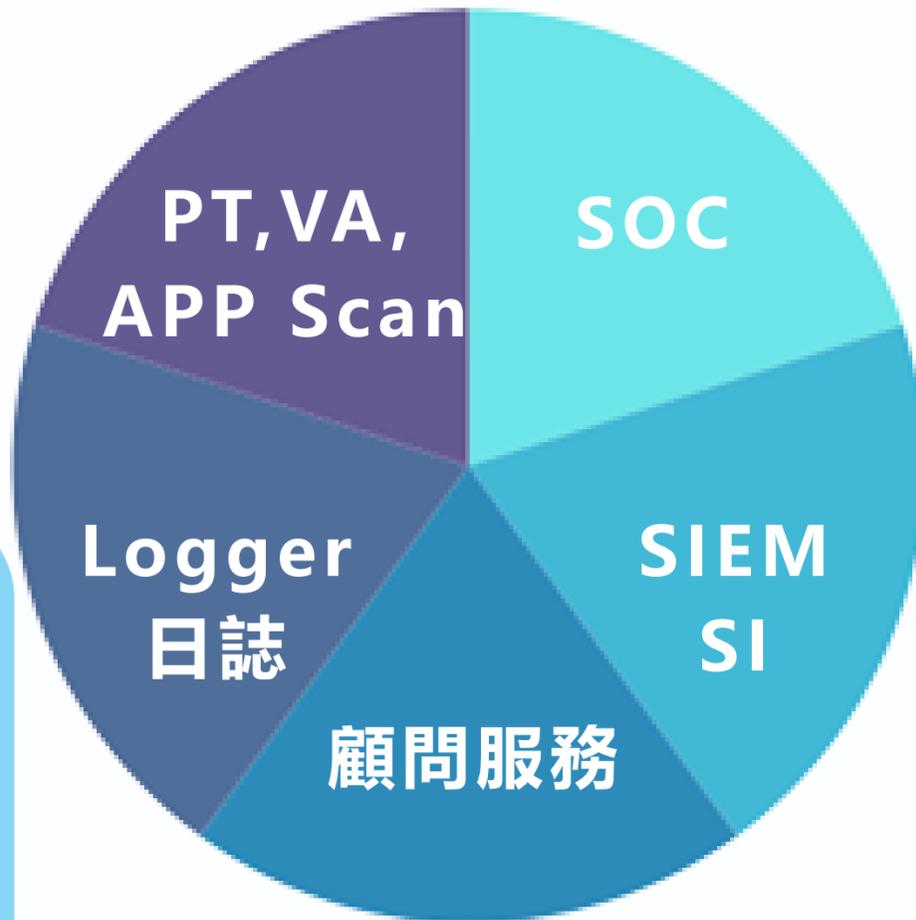
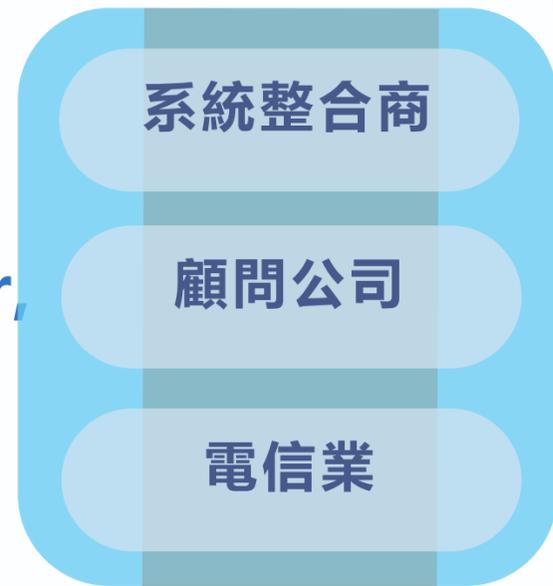
台灣 數聯資安、中華資安
光盾、安華聯網、
DevCore、精誠

台灣 N-Partner

國際 IBM Qradar,
Splunk
Microfocus
ArcSight

台灣 數聯資安、中華資安
關貿網路、精誠、果核數位

國際 IBM, AT&T
Symantec



終端企業客戶

海外業務佈局

進軍泰國市場(2018) 設立業務辦公室 (2023)

- EDR/MDR: 結合AI在地品牌優勢, 並擴大通路銷售方案
- 建置 EDR/MDR & 執行一次性檢測服務
- 海外市場開發起點
 - 建立快速銷售, SOC服務(建置)成為加值
 - 採用通路銷售模式

資安檢測服務在地化(印尼,2020)

- 一次性檢測服務
- 依循尋泰國模式前進

逐步建立區域聯防體系

- 日誌收集、建立規則
- 情資收集, 跨國偵蒐駭客動態
- 建立夥伴資安防禦能量

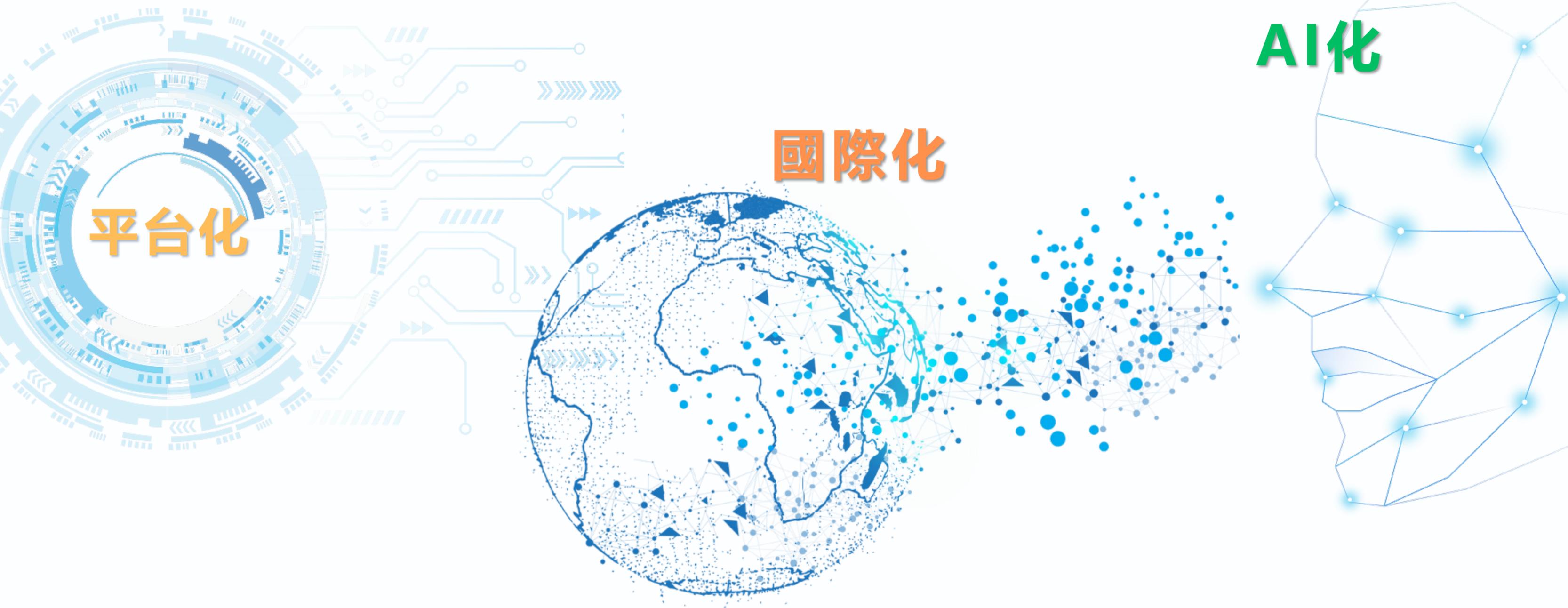
Missions

穩健成長並邁入國際市場

平台化

國際化

AI化





6690

ACSI 安碁資訊股份有限公司
Acer Cyber Security Inc.

**THE BEST IS
YET TO COME**



6690

安碁資訊股份有限公司

簡報人：譚百良 財務長

2025 年 06 月 05 日

投資人關係聯絡人：凌秋玉

電話：02-8979-6286
email：ir@acercsi.com

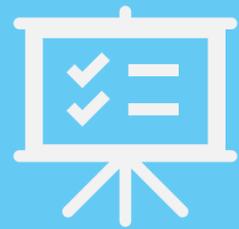


營業實績



營收屬性

營收認列與SI的差異



- 固定營收(Stream Revenue)比重高
- 技術服務高門檻，服務一條龍
- 服務合約類別為合約特性，服務層級協定(SLA)取代硬、軟體採購

營收分布



- 營運法
→ 每個月認列
- 產出法
→ 依專案執行進度
- 全部完工法
→ 專案完成時

客戶規模 合約類型 潛在產業別



- 政府機關、金融服務業為主要客群
- 客戶規模主要為中大型企業，以及政府單位
- 合約類型為開標、共同供應契約以及一般採購合約

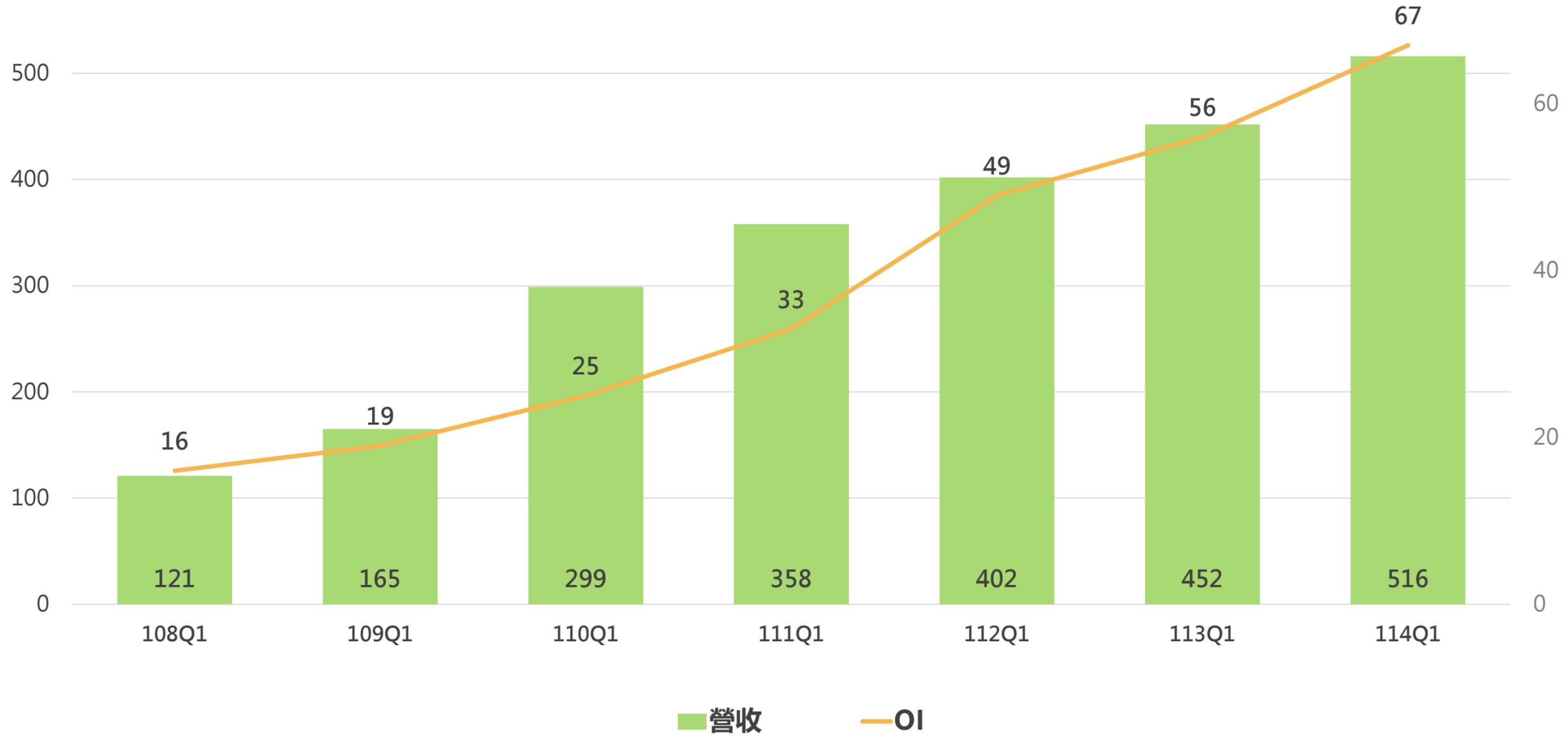
第一季合併損益比較表

Unit: NTD \$ K

綜合損益表項目	114 Q1	113 Q1	G/R% (YoY)
營業收入淨額	516,328	451,614	14%
營業毛利	214,289	182,569	17%
推銷費用	(30,685)	(23,832)	
管理費用	(35,698)	(33,780)	
研究發展費用	(81,166)	(68,527)	
營業費用	(147,549)	(126,139)	17%
營業淨利	66,740	56,430	18%
營業外收入及支出	4,141	(208)	
本期淨利	56,165	44,579	26%
每股盈餘	1.87	2.03	
營業毛利率	41.50%	40.43%	
費用率	28.58%	27.93%	
營業淨利率	12.93%	12.50%	
稅後淨利率	10.88%	9.87%	

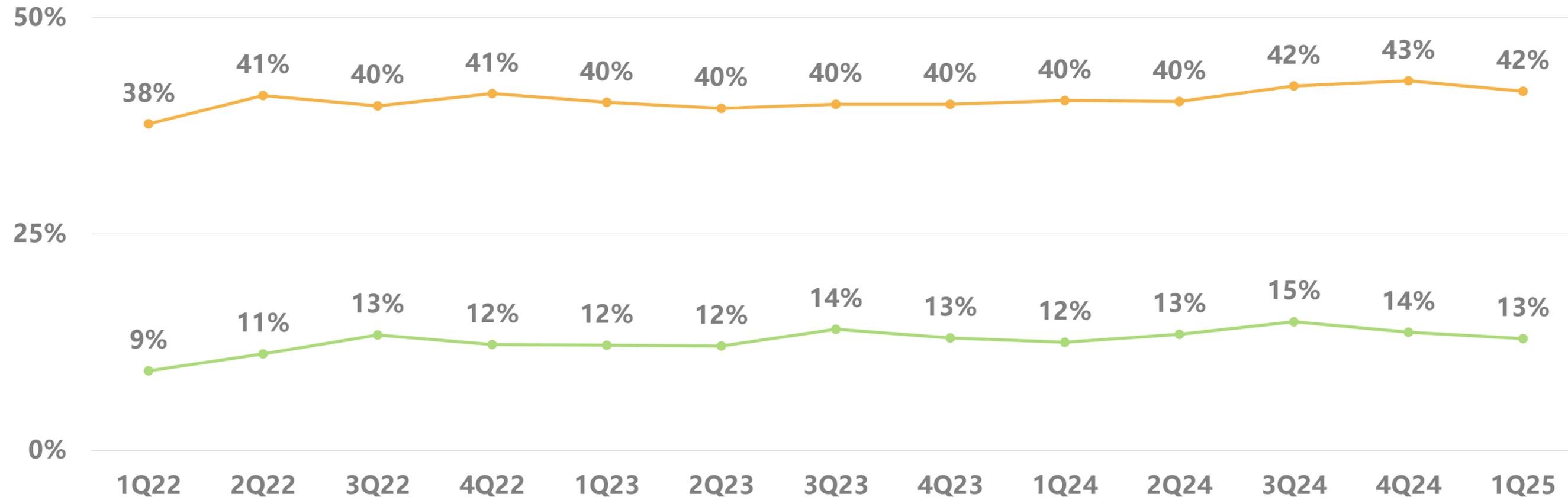
營收&營業淨利-Q1

Unit: NTD \$ M



毛利率&淨利率

Unit: NTD \$ M



—●— 毛利率 —●— 淨利率

資訊相關業者-損益結構參考資料

	安碁資訊 MSSP (Managed Security Services Provider) 模式	精誠	邁達特	零壹	凌群	伊雲谷
毛利率	41.50%	22.48%	14.03%	11.80%	26.02%	12.92%
營業淨利率	12.93%	4.18%	2.45%	5.68%	4.47%	1.35%
本期淨利率	10.88%	4.49%	2.92%	5.04%	4.33%	1.79%

合併資產負債表

Unit: NTD \$K

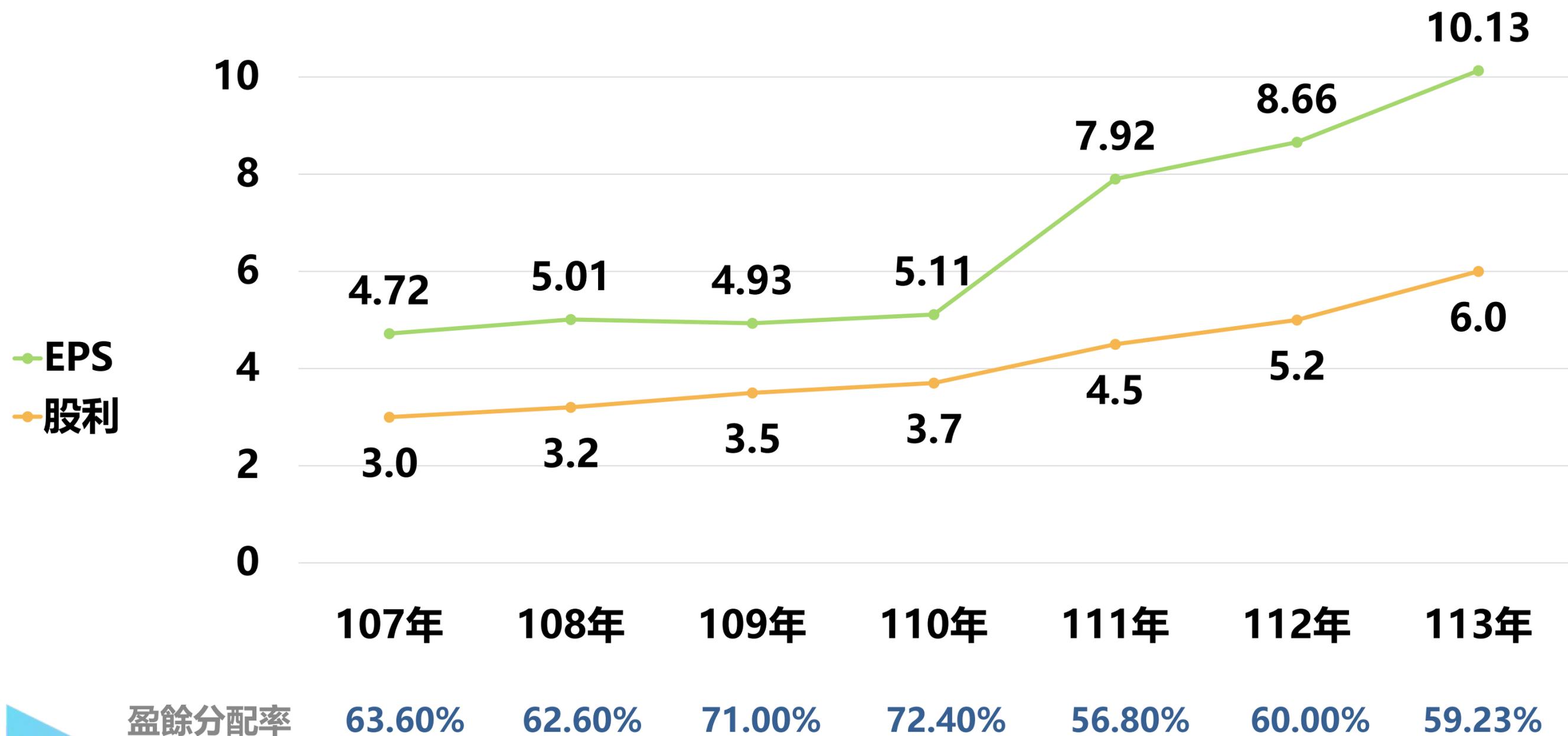
資產負債表項目	114.03.31		113.12.31		113.03.31	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及有價金融商品投資	1,591,048	34%	1,520,464	32%	378,652	15%
應收票據及應收帳款	200,663	4%	354,390	8%	189,725	8%
合約資產	383,801	8%	358,551	8%	377,526	15%
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	25,441	1%	23,543	1%	17,383	1%
不動產、廠房及設備	1,353,828	29%	1,353,427	29%	440,976	18%
使用權資產	196,415	4%	204,071	4%	230,975	9%
無形資產	70,817	2%	86,703	2%	132,631	5%
履行合約成本	666,536	14%	649,123	14%	575,900	23%
其他	131,242	3%	130,445	3%	126,145	5%
資產總計	4,619,791	100%	4,680,717	100%	2,469,913	100%
流動負債	984,247	21%	889,517	19%	1,002,695	41%
非流動負債	745,551	16%	779,272	17%	244,783	10%
負債總計	1,729,798	37%	1,668,789	36%	1,247,478	51%
股東權益總計	2,889,993	63%	3,011,928	64%	1,222,435	49%

合併現金流量表

Unit: NTD \$ K

	114年Q1	113年Q1
	金額	金額
期初現金	1,520,464	453,148
營業活動之現金流入(出)	296,115	94,067
投資活動之現金流入(出)	(215,252)	(277,228)
籌資活動之現金流入(出)	(10,279)	108,665
本期現金及約當現金增加(減少)數	70,584	(74,496)
期末現金餘額	1,591,048	378,652

EPS&股利&盈餘分配率





6690

ACSI 安碁資訊股份有限公司
Acer Cyber Security Inc.

**THE BEST IS
YET TO COME**