6690

安碁資訊股份有限公司

線上法說會

簡報人：總經理 吳乙南

2020 年 04 月 15 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

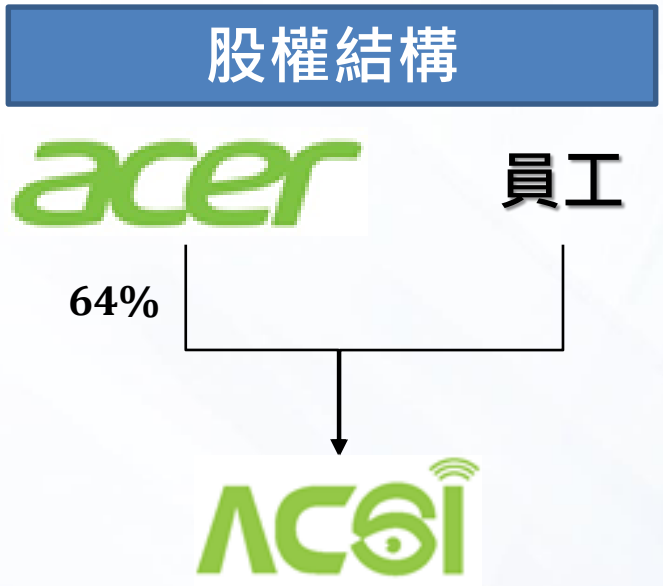
- 公司概況
- 產品服務
- 競爭優勢
- 市場發展與業務佈局
- 營業實績

公司概況

① 公司簡介
② 公司發展沿革

公司簡介

- 總公司：台灣台北市
- 公司成立：2000年
- 資本額：新台幣 1.63億
- 營業額
  - ✓ 2018年:新台幣 5.1億
  - ✓ 2019年:新台幣6.4億
- 員工 192人 (截至2020/03)
- 董事長：施宣輝
- 總經理：吳乙南
- 財務主管：譚百良



公司發展沿革

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	G-ISAC CIIP ISAC	2008 ~ 2017
數位鑑識認證  ISO17025 個資管理認證  BS10012 資安管理認證  ISO27001	國際資安認證 5次獲獎(ISC)² LA	2007 ~ 2018
2003~2005年N-SOC 2005年自建SOC服務平台 2017年底成立CSIRT	安碁資訊	2000 ~ 2018

產品服務發展藍圖

① 主要產品服務

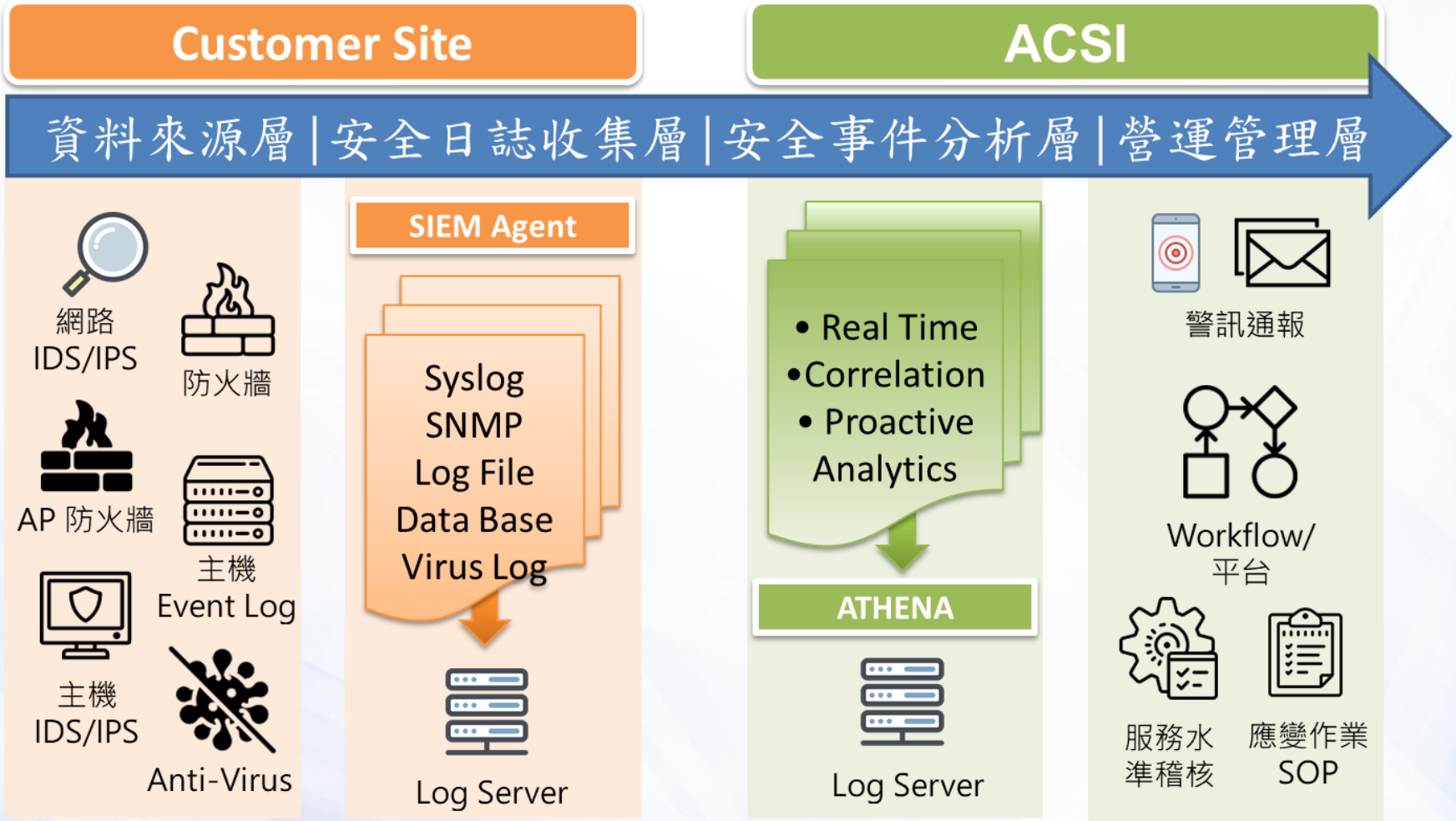
② 產品服務藍圖

主要產品服務面向

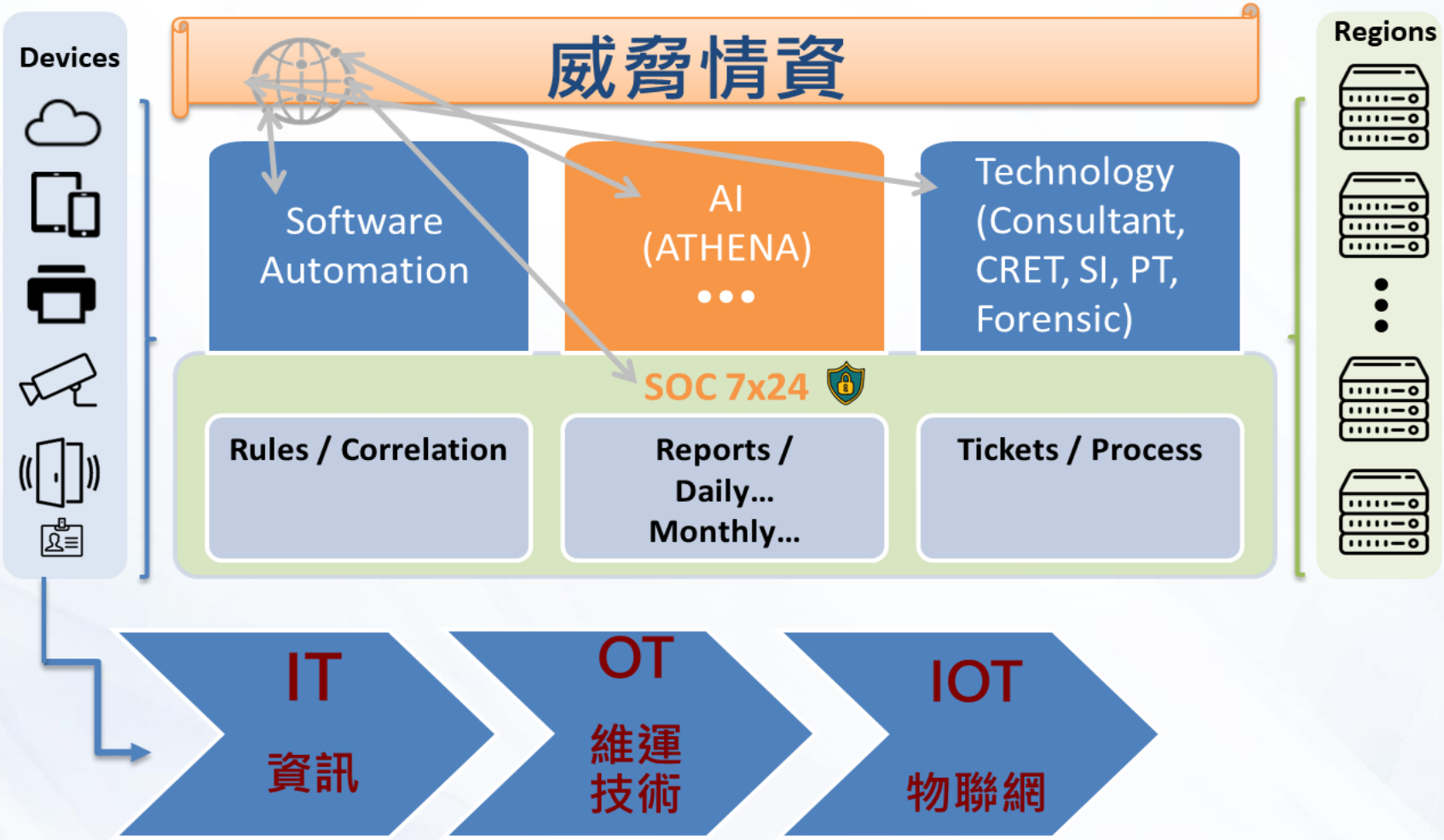
事前預防		事中偵測	事後應變
管理	檢測	監控	鑑識

顧問服務	健診	SOC 7x24	數位鑑識
✓ ISO27001, BS10012顧問輔導 ✓ 個資盤點 ✓ 金融合規檢視	✓ 弱點掃描(網路、系統) ✓ 滲透測試 ✓ 無線網路滲透測試 ✓ 社交工程 ✓ APP檢測 ✓ DDoS演練	✓ 安裝、建置 ✓ 維運、通報 ✓ 事件處理，報表統合 ✓ 事件調查	✓ 嚴謹ISO17025數位鑑識程序 ✓ 事件鑑識還原攻擊全貌 ✓ 提出改善防護建議

SOC 四層式資料處理架構



產品服務藍圖


Devices
威脅情資
Regions
Software Automation
AI (ATHENA) •••
Technology (Consultant, CRET, SI, PT, Forensic)
SOC 7x24
Rules / Correlation
Reports / Daily… Monthly…
Tickets / Process
IT 資訊
OT 維運技術
IOT 物聯網

競爭優勢

① 國際認證與獎項

② 新技術研發

③ 核心競爭優勢

國際認證與獎項

數位鑑識認證

個資管理認證

資安管理認證

國際資安認證
2007、2011、
2013、2016、
2018
5 Times Award
(ISC)² LA

108年行政院技服中心評鑑結果

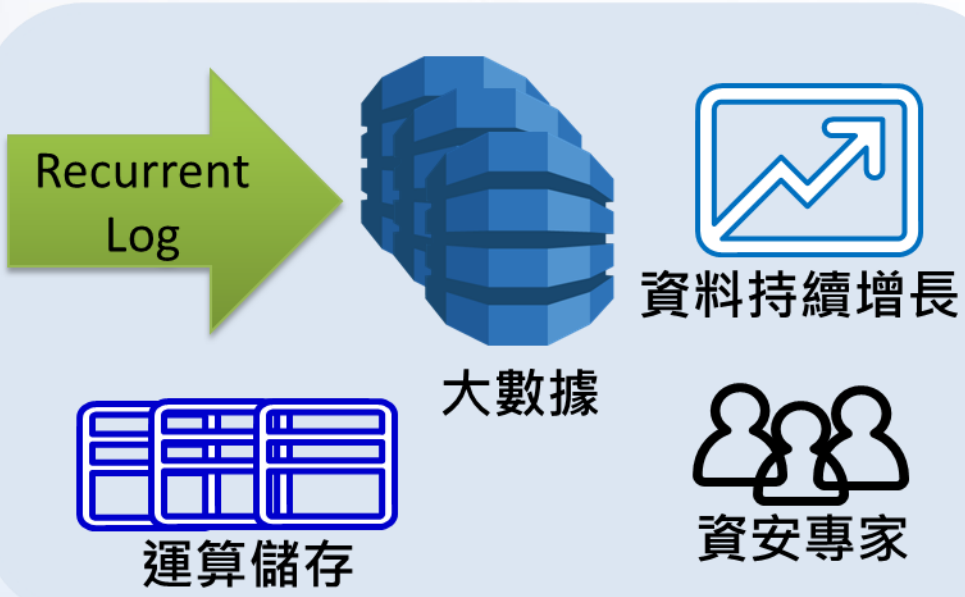
服務項目 / 廠商名稱	SOC 監控服務	資安健診服務	弱點掃描服務	滲透測試服務	社交工程郵件測試服務
中華資安國際(股)公司	A 級	A 級	A 級	A 級	A 級
中芯數據(股)有限公司	-	B 級	C 級	B 級	*
光盾資訊科技有限公司	-	A 級	*	A 級	*
安碁資訊(股)公司	A 級	A 級	A 級	A 級	A 級
凌群電腦(股)公司	B 級	B 級	C 級	B 級	B 級
漢昕科技(股)公司	B 級	B 級	B 級	B 級	B 級
德欣寰宇科技(股)公司	B 級	-	-	-	-
數聯資安(股)公司	B 級	B 級	A 級	B 級	A 級
優易資訊(股)公司	-	B 級	B 級	B 級	*
關貿網路(股)公司	B 級	B 級	-	A 級	C 級

-：該年度廠商未提供該服務項目

*：廠商該服務項目未符合評鑑要件

威脅情資AI分析平台(ATHENA)

Advanced THreat Event & Network Analysis



- 演算法
  - 專利數 2(審核中 5)
- 資料範圍及來源
  - 大範圍、長週期
  - IT、工業控制(OT)、物聯網(iOT)
- 效益
  - 發現現有資安設備無法偵測之資安問題
  - 智慧分析能力精準與穩定
  - 惡意程式、殭屍病毒與中繼站為第一波資料分析重點

OT LAB Development (3/18-20 台灣資安年會)

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

台灣資安年會
3/18~3/20

安碁 OT 場域資安強化四部曲

OT SOC 建置及維運

7x24實時監控，管理風險

OT 資安顧問

辨識威脅，對症下藥

OT 資安健診

強化資安體質

OT 網段隔離性檢測

解決立即性風險

核心競爭優勢

維運組織與流程

- 組織職掌與人員分工
- 人員訓練與證照完整
- ITIL作業規範與緊急事件處理積極度

完整服務與平台

- 建構全面資安服務
- 關聯規則守護之SIEM平台
- 知識庫與流程結合服務與專業人力成為穩定嚴謹的 SOC

大數據與AI

- 大數據資料累積足夠之資料分析，並擴大應用資料收集
- 結合AI之機器學習與深度分析，將主動發現以及趨勢預測化為可能
- 情資開採與整合，創造獨特競爭力

資安研究分析能量–CVE漏洞挖掘

No.	Vendor of Product / Affected Product	Vul. Type	CVE ID	ICS-CERT ID	Published by	Date
01	Rockwell Automation Allen-Bradley / PowerMonitor - 1000 廣泛用於能源領域之電能監控設備	Cross Site Scripting 跨網站腳本攻擊，導致使用者執行惡意腳本	CVE-2018-19615 6.1 MEDIUM	ICSA-19-050-04 6.1 MEDIUM	ICS-CERT ExploitDB PacketStorm CNNVD	2018.12
02		Incorrect Access Control 不安全的存取控制，導致攻擊者提權至特權帳號	CVE-2018-19616 8.1 HIGH	ICSA-19-050-04 9.8 Critical	ICS-CERT ExploitDB PacketStorm CNNVD	2018.12

說明

- 美國關鍵基礎設施的工控系統網路緊急應變小組(Industrial Control System Cyber Emergency Response Team, ICS-CERT)。
- 洛克威爾自動化公司是提供工業自動化、電源、控制及資訊方案公司。

安碁威脅情資研究中心
OT 威脅觀察與分析
2019 年 05 月刊

安碁威脅情資研究中心
IT 威脅觀察與分析
2019 年 05 月刊

文件編號

2019

安碁資訊月

本文件係屬安碁資訊股份有限公司所

【目　　錄】

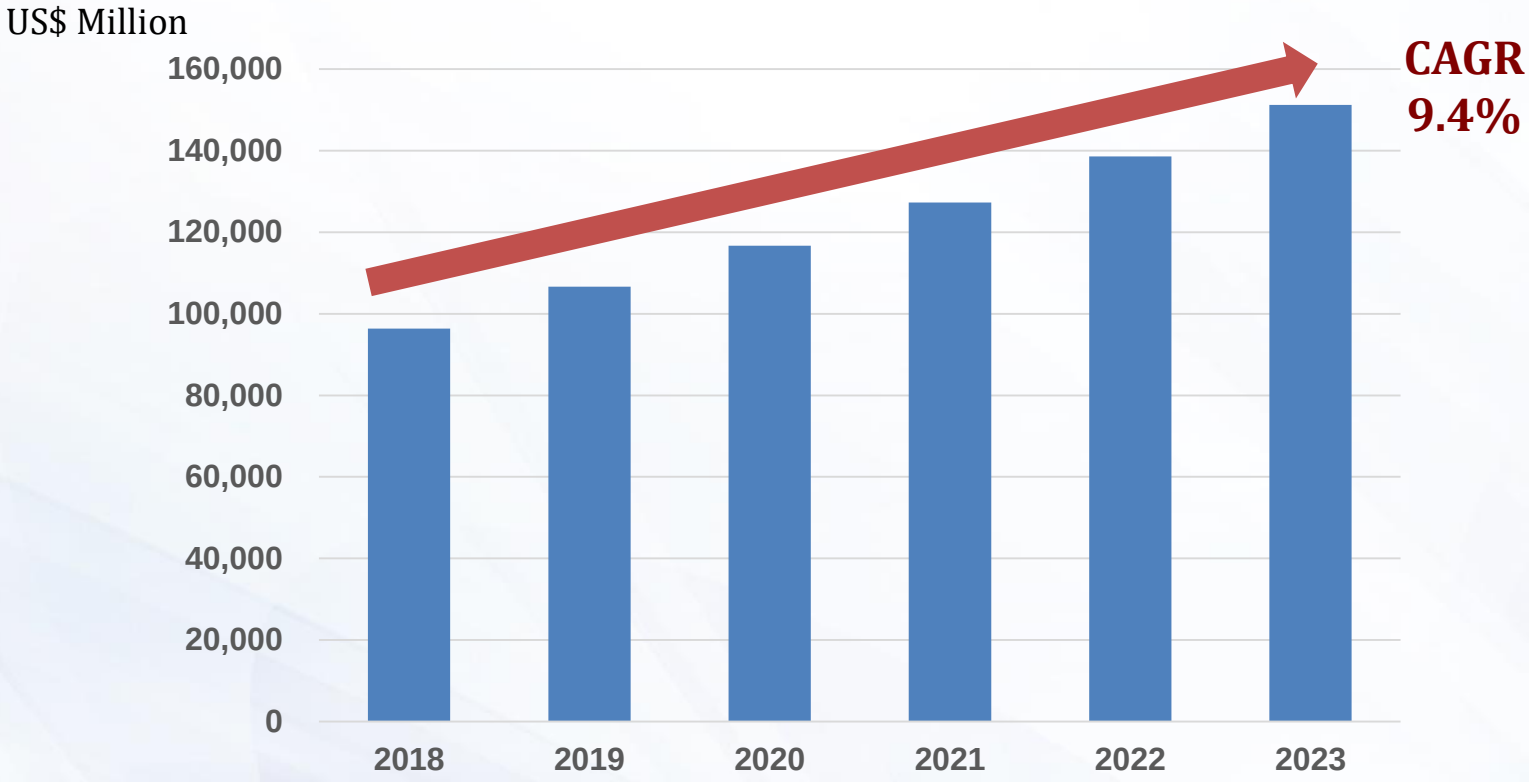
【目　　錄】

市場發展與業務佈局

① 資安市場產業概況
② 資安業者分析
③ 業務發展策略
④ 未來業務佈局

全球資安市場規模
(硬體、軟體與服務)

- **MSS Spending of US$ 22 billion (around 20%) in 2020**
- **資安市場方面，由於資安硬體代工多不在中國，影響有限。整體資安因受到線上會議需求、員工被隔離或在家工作情況增加影響，防疫性資安方案需求正逐步上升；遠端存取與控制，特權帳號管理與雲端資安監控分析等中長期發展機會值得關注。2020.2.24**



Source IDC's Customer Insights and Analysis Group, 2019

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

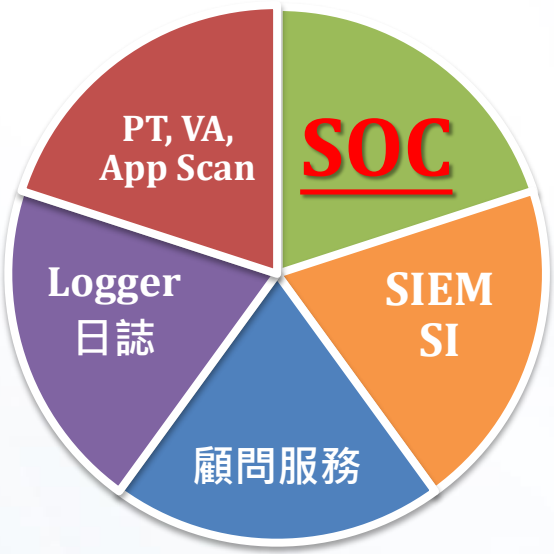
2018/06 資通安全管理辦法

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

696

資訊安全產業



系統整合商

顧問公司

電信業

資安軟硬體

國內資安軟體廠商

國內資安硬體廠商

資安服務商

經銷商

終端企業客戶

業務發展策略

營運智慧

Operation Know-How

轉而開發自有產品，並將之雲端化

機器學習

Machine Learning

現有大數據是最有效的Data Training

市集運用

Market Place

打造平台模式結合夥伴，開發國際業務

未來海外業務佈局

SIEM Platform

- 顧問服務: 系統最佳化，定期將新增規則資料庫導入，強化事件偵測能力。
- 建置 SOC : Build, Operation Training, Product Development
- 協同維運
  - ✓ 共同參與業務開發，產品包裝
  - ✓ 駐點協同基礎維運

AI Platform

- 同業、大型客戶技術授權
  - ✓ Subscription Model(使用權)
  - ✓ 墊高技術服務門檻，提升資安事件偵測能力
  - ✓ 減少維運技研發人力，成本下降

使命與願景

穩健成長並邁入國際市場

營業實績

① 營收屬性
② 損益表
③ 資產負債表
④ 現金流量表
⑤ 股利政策

安碁資訊營收屬性

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

- 資訊安全整合性監控及防護服務。
- 資訊安全專業顧問服務。
- 資訊安全平台建置服務。

客戶規模, 合約 類型, 潛在產業別(工業製造)

- 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。

損益表

Unit: NTD $ K

綜合損益表項目	2019		2018		YoY
	金額	%	金額	%	%
營業收入淨額	642,209	100%	509,893	100%	26%
營業毛利	271,059	42%	206,216	40%	31%
營業費用	(194,090)	30%	(134,898)	26%	44%
營業淨利	76,969	12%	71,318	14%	8%
稅前淨利	85,677	13%	70,739	14%	21%
本期淨利	67,696	11%	57,988	11%	17%
每股盈餘	5.11		4.72		8%

資產負債表

Unit: NTD $ K 資產負債表項目	108.12.31 金額	 %	107.12.31 金額	 %	YOY %
現金及有價金融商品投資	397,511	47%	175,527	32%	126%
應收票據及應收帳款	79,956	9%	70,056	13%	14%
合約資產	99,500	12%	71,093	13%	40%
無形資產	104,253	12%	105,025	19%	-1%
資產總計	843,703	100%	552,708	100%	53%
流動負債	243,450	29%	329,523	60%	-26%
非流動負債	17,618	2%	8,060	3%	119%
負債總計	261,068	31%	337,583	61%	-23%
股東權益總計	582,635	69%	215,125	39%	171%

現金流量表

Unit: NTD $ K	108年度	107年度
期初現金	175,527	114,400
營運產生之現金流入	127,220	203,802
收取之利息	237	107
支付之利息	(289)	(738)
支付之所得稅	(14,513)	(35,019)
營業活動之現金流入(出)	112,655	168,152
取得不動產、產房及設備	(12,561)	(4,373)
取得無形資產	(146,603)	(148,896)
其他金融資產	(19,400)	14,437
投資活動之現金流入	(178,564)	(138,832)
租賃本金償還	(10,200)	
發放現金股利	(37,889)	
現金增資	332,272	
員工執行認股	3,710	31,807
籌資活動之現金流入	287,893	31,807
本期現金及約當現金減少數	221,984	61,127
期末現金餘額	$397,511	$175,527

股利政策

	108年	107年
現金股利	3元	3元
股票股利	0.2元	0元
合計	3.2元	3元

6690

安碁資訊股份有限公司

THE BEST IS YET TO COME