

6690

ACSI 安碁資訊股份有限公司

總經理 吳乙南

2023 年 10 月 17 日

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

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



2022年資安服務標評選結果

資安健診服務 21家投標/2家不合格

序號	評選廠商
1	安碁資訊股份有限公司
2	凌群電腦股份有限公司
3	中華資安國際股份有限公司
4	數聯資安股份有限公司
5	中芯數據股份有限公司
6	三甲科技股份有限公司
7	安華聯網科技股份有限公司
8	精誠軟體服務股份有限公司

資安監控服務 8家投標

序號	評選廠商
1	安碁資訊股份有限公司
2	中華資安國際股份有限公司
3	數聯資安股份有限公司
4	開貿網路股份有限公司
5	凌群電腦股份有限公司
6	漢昕科技股份有限公司
7	凱信資訊股份有限公司
8	果核數位股份有限公司

弱點掃描服務 共29家投標/2家不合格

序號	評選廠商
1	華電聯網股份有限公司
2	凌群電腦股份有限公司
3	安碁資訊股份有限公司
4	聯準科技服務有限公司
5	數聯資安股份有限公司
6	中芯數據股份有限公司
7	精誠軟體服務股份有限公司
8	安華聯網科技股份有限公司

滲透測試服務 27家投標/2家不合格

序號	評選廠商
1	安碁資訊股份有限公司
2	新加坡商南實數位科技有限公司
3	精誠軟體服務股份有限公司
4	中華資安國際股份有限公司
5	安華聯網科技股份有限公司
6	凌群電腦股份有限公司
7	華電聯網股份有限公司
8	德欣寰宇科技股份有限公司

社交工程演練 19家投標/1家不合格

序號	評選廠商
1	安碁資訊股份有限公司
2	數聯資安股份有限公司
3	中華資安國際股份有限公司
4	開貿網路股份有限公司
5	凌群電腦股份有限公司
6	安華聯網科技股份有限公司
7	德欣寰宇科技股份有限公司
8	光盾資訊科技有限公司

附註：共同供應契約投標的需求建議書 (Request for Proposal, RFP)；廠商序號即評選結果名次 (2022年11月公告)

資料來源：數位產業署軟體採購辦公室 (software procurement office administration for digital industries, MODA)

資安為企業永續的標準配備

ESG

- **社會(S):** 為客戶保護智慧財產與各種個資的隱私，建立對企業的信賴，是企業永續之道。
- **公司治理(G):** 董事會對經營團隊的監督之責，除了建立對資安風險的認知，還應要求經營團隊須提出資安策略與鄉對應的行動方案。

數位政治戰爭

- **資訊戰** 已是現代戰爭的前戰事，沒有傳統武力的煙硝味但是對國家的攻擊力卻大增。
- 一旦造成**民眾恐慌**、**GDP 下滑**即會帶來傳播錯誤資訊的恐慌、金融秩序紊亂、甚至製造業的鍛鍊等，影響國家關鍵基礎的崩壞，需要透過資訊安全風險管理來避免。

安碁學苑(ACAD)：認證課程與培訓許可



勞動部
職能級別

Level 6
高手

Level 5
能手

Level 4
熟手

Level 3
上手

Level 2
新手

Level 1
生手

5

CCSK國家認證

-14個雲端資安知識領域

- 通過測驗即獲頒CSA原廠

CCSK認證

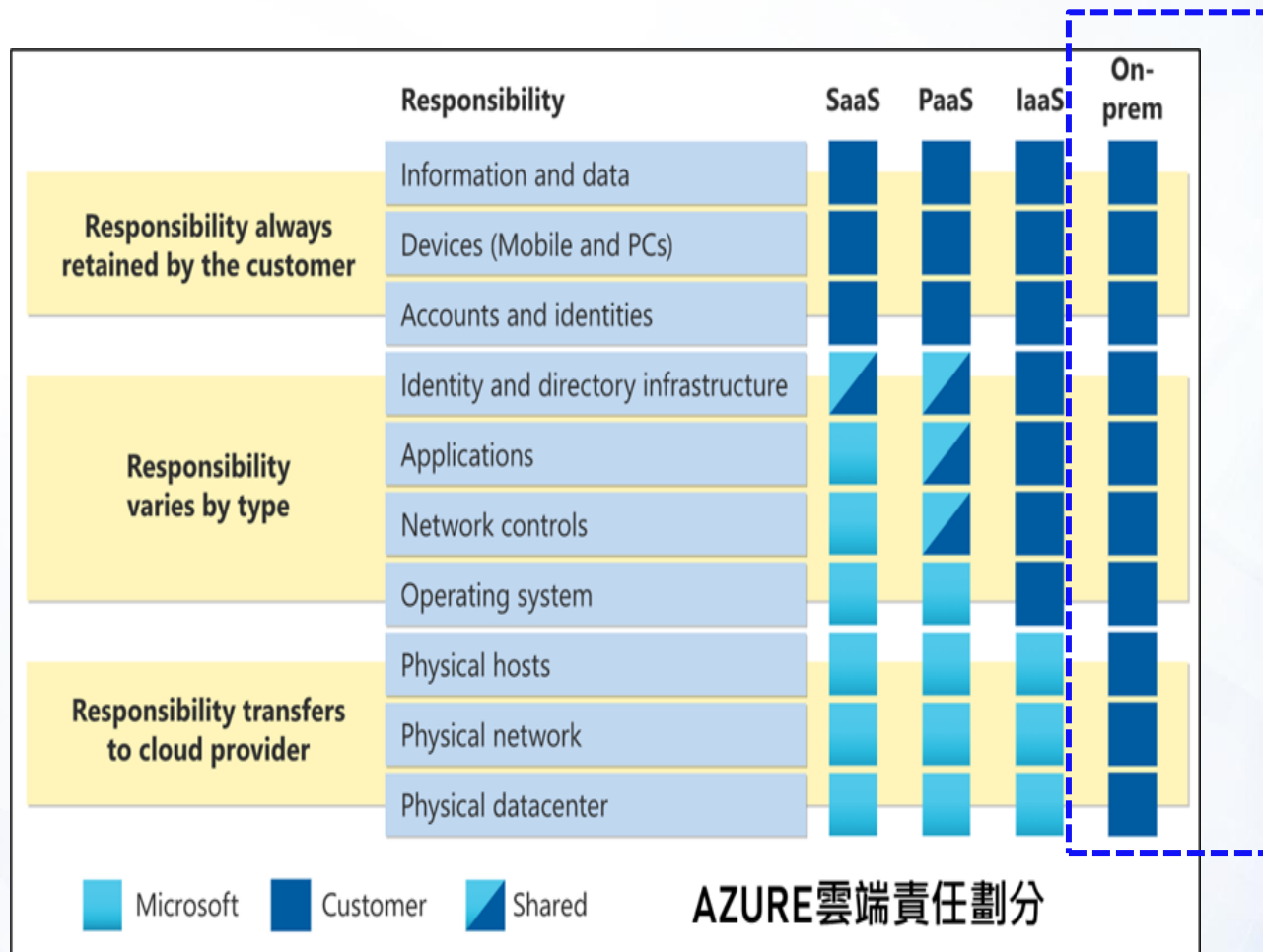
-成為雲端資安專家

■ New Hire

SOC for Hybrid Cloud



Top Security Partner Award (Aug 2022)



生成式AI的機會與風險

ChatGPT (AI) 對資安的未來發展趨勢

不輸入公司內部機敏資訊

不輸入客戶相關機敏資訊

不提供對話作為LLM訓練資料

確保機密(個資)
不外洩

提升自動化
(50% Up)
提升開發效率
(100% Up)

攻擊點線面、擴大範圍

- 社交工程、深度詐欺、惡意程式以及第三方
- 通報數目以及應變時間擴大加長
- 漏洞持續增加(CVE)

機會

威脅

頻率
次數
(+)

取代現有
產品
(X)

AI成為駭客的工具 or
AI會成為攻擊駭客

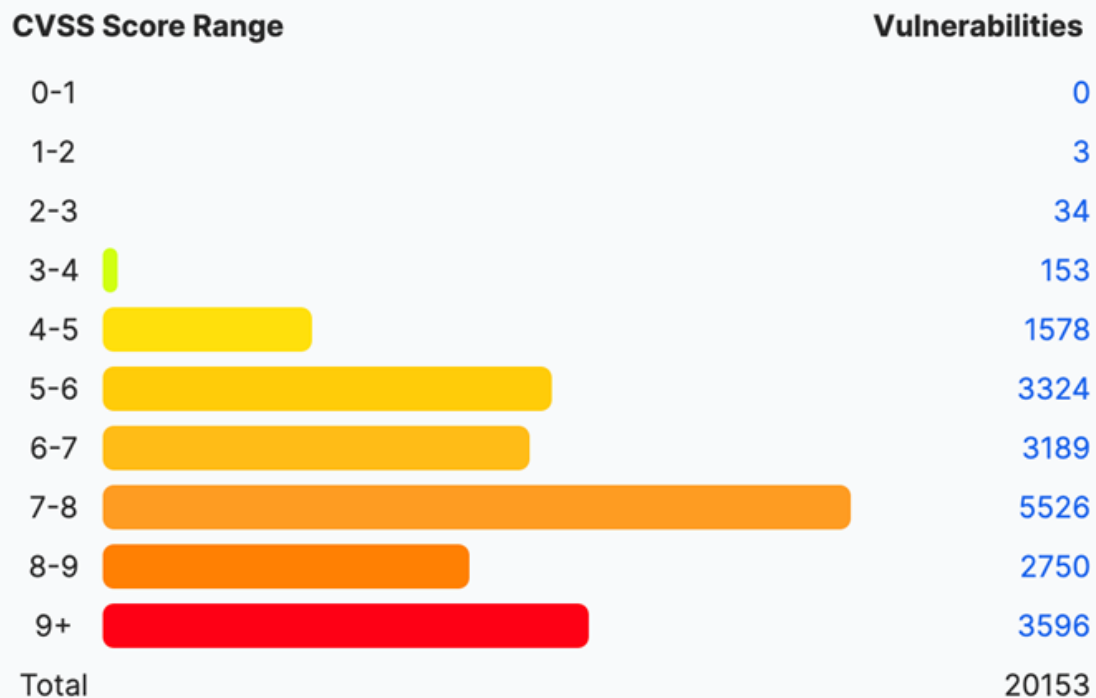
WormGPT: 商業郵件詐騙攻擊。
FraudGPT: 製作惡意軟體、編寫釣魚頁面、還能協助盜刷信用卡。
AI駭客: 越是定型化越容易被AI取代，文章、聲音、影像&程式

以靜制靜(歷史)但無法
以靜制動(前所未有)

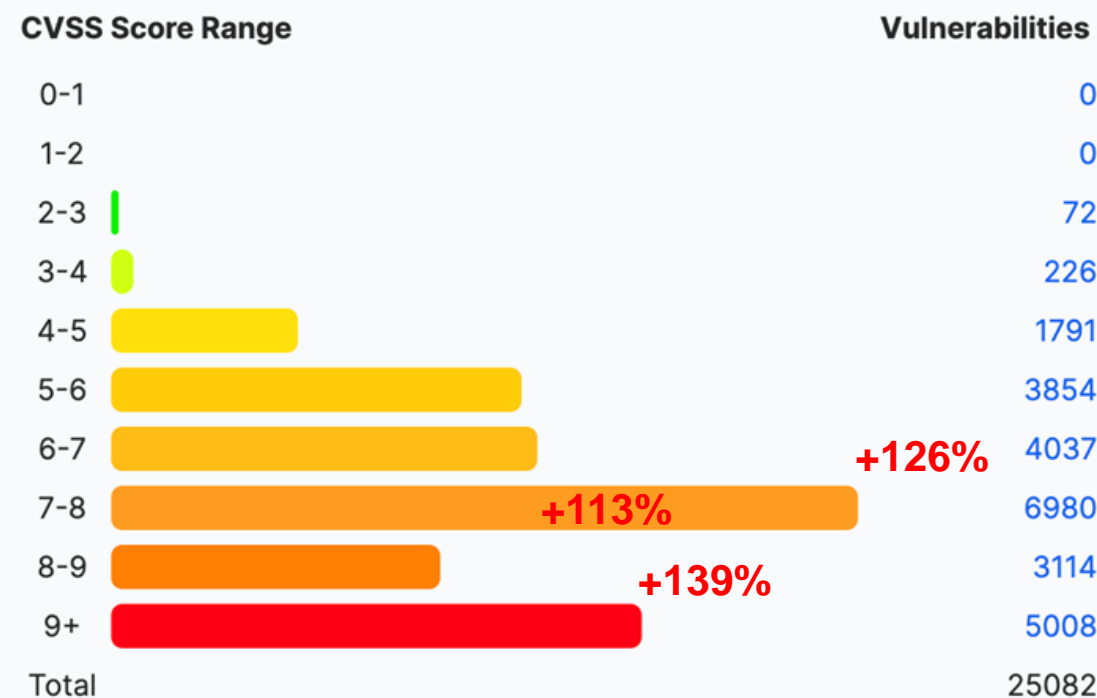
Logs(日誌)有其侷限性: 既有產品線、維運日誌、已發生...
資安事件: 零時差攻擊來自弱點，因為版本更新、新程式應用、人為錯誤

CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) 公開的漏洞資料庫

2021年



2022年



Source: https://www.cvedetails.com/cvss-score-charts.php?fromform=1&vendor_id=&product_id=&startdate=2021-01-01&enddate=2021-12-31 (2022)

總結: 市場利多

多元平台風 險增高

- IT、OT (CI:國家關鍵基礎)、雲端服務。
- 3rd Party (程式開發、生態供應商、開放原始碼)。
- AI: 攻擊樣態頻率增高，資料校準(Calibration)可能是未來準則。

法規趨於 嚴謹

- 金管會行動資安2.0(資安韌性、資安治理、資安監理、資安聯防)
- 罰則加重(上市櫃未發布重訊3-500萬，個資外洩罰則提高按次計罰)
- 稽核督導企業強度: 85%上市櫃企業，定期資安長聯席會議

採購預算 法案 (草案)

- 標案公告採購預算 $\geq 5\%$ 估算資安經費。
- 編列預備費以及物價調整費: 在費用內依照實際使用，超過一年長期服務契約，載明每年服務費用(例如軟體授權)因應物價或薪資調整之計算方式。
- 資訊服務不訂底價為最有利標，創意項目不得列回饋項目。

6690

ACSI 安碁資訊股份有限公司

The Best is Yet to Come

投資人關係聯絡人：凌秋玉

電話：02-8979-6286

email：ir@acercsi.com