

出國報告（出國類別：開會）

2024 東南亞資安產業拓銷 出國報告

單位名稱：數位發展部數位產業署 呂正華 署長
數位發展部數位產業署 邱建誌 科長

派赴國家：馬來西亞(吉隆坡)、泰國(曼谷)
出國期間：113 年 8 月 4 日~113 年 8 月 9 日
報告日期：113 年 9 月 10 日

摘要

數位發展部數位產業署(以下簡稱數產署)作為臺灣資安產業推動的馬達，為加速臺灣資安產業打入國際市場，於8月4日至9日率領8家臺灣資安業者前往馬來西亞及泰國，辦理臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day，並拜會當地重點公協會，促成臺灣資安方案國際落地。本次東南亞拓銷團由數產署呂正華署長會同電信技術中心吳宗成董事長，及中華民國資訊軟體協會、臺灣資訊安全協會、行動應用資安聯盟及工研院、資策會等單位代表，率領中華資安國際、精誠資訊、安瑞科技、竣盟科技、關鍵、奧義智慧科技、瑞擎數位、智慧資安科技等8家臺灣資安業者及 iThome 團隊，一同前往馬來西亞(吉隆坡) 與泰國(曼谷)進行拓銷及媒合交流。訪團除蒐集各相關意見，瞭解馬泰政府及各大企業需解決的資安議題外，也藉由與馬泰官方單位及當地公協會組織之間的交流，對未來合作各項議題進行討論。

目錄

壹、	目的.....	1
貳、	行程.....	2
參、	團員名單.....	3
一、	數位發展部.....	3
二、	隨隊成員.....	3
肆、	執行過程及內容.....	4
一、	東南亞資安產業拓銷概述.....	4
二、	臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day 活動.....	8
三、	拜訪馬來西亞及泰國公協會組織.....	26
(一)	拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM).....	26
(二)	拜訪泰國工業聯合會(The Federation of Thai Industries,FTI).....	28
(三)	拜訪泰國國家電信公司(National Telecom, NT).....	31
四、	與馬來西亞及泰國官方單位交流會議.....	34
(一)	與馬來西亞雪州資訊科技及數位經濟機構(Selangor Information Technology & Digital Economy Corporation, SIDEC)交流.....	34
(二)	與馬來西亞網路安全機構(CyberSecurity Malaysia,CSM)交流.....	39
(三)	與 Blackberry 馬來西亞網路安全卓越中心(Cybersecurity Center of Excellence,CCoE)交流.....	42
(四)	與馬來西亞通訊部(KKM)餐敘交流.....	45
(五)	與泰國數位經濟促進局(Digital Economy Promotion Agency,DEPA)交流.....	46
伍、	心得及建議.....	49
陸、	附件.....	51

圖目錄

圖 1：2021-2026 東南亞國家資安市場預測.....	4
圖 2：馬來西亞概況.....	6
圖 3：泰國概況.....	6
圖 4：東南亞資安產業拓銷規劃.....	8
圖 5：數產署呂正華署長於馬來西亞臺灣資安日開場致詞.....	9
圖 6：馬來西亞網路安全機構執行長 Dr Amirudi 致詞.....	10
圖 7：臺北駐馬來西亞辦事處經濟組組長章遠智致詞.....	10
圖 8：數產署呂正華署長於泰國臺灣資安日開場致詞.....	11
圖 9：泰國數位經濟促進局副主席 Dr. Preesan 致詞.....	11
圖 10：臺北駐泰國辦事處經濟組組長倪克浩致詞.....	12
圖 11：泰國臺灣資安日來賓簽到.....	12
圖 12：馬來西亞臺灣資安日活動議程.....	14
圖 13：馬來西亞臺灣資安日來賓大合照 前排：左起馬來西亞網路安全機構 (CSM)執行長 Dato Dr Amirudi Abdul Wahab、營運長 En. Roshdi Haji Ahmad、臺北駐馬來西亞辦事處經濟組組長章遠智、數位產業署署長呂正 華、電信技術中心董事長吳宗成.....	15
圖 14：CSM 技術部主任 Fazlan Hj Abdullah 至攤位交流.....	15
圖 15：馬來西亞臺灣資安日現場.....	16
圖 16：馬來西亞臺灣資安日攤位交流.....	16
圖 17：泰國臺灣資安日議程.....	17
圖 18：泰國臺灣資安日貴賓合照 左起：臺灣資訊安全協會理事長涂睿坤、 中華軟協副秘書長喻維貞、臺北駐泰國辦事處經濟組組長倪克浩、泰國 數位經濟促進局(DEPA)副主席 Dr. Preesan Rakwatin、數位產業署署長 呂正華、泰國國防技術研究院(DTI)高級研究員 Vissanu Mungkung、電 信技術中心董事長吳宗成、工研院資通所副所長黃維中、資策會策略總 監蕭榮興.....	18
圖 19：泰國臺灣資安日呂正華署長與來賓交流.....	18
圖 20：泰國臺灣資安日活動現場.....	19
圖 21：泰國臺灣資安日攤位交流.....	19
圖 22：馬來西亞臺灣資安日活動 EDM.....	20
圖 23：泰國臺灣資安日活動 EDM.....	21
圖 24：東南亞資安產業拓銷手冊.....	22
圖 25：PIKOM 執行長 Ong Kian Yew(左)與訪團交流.....	27
圖 26：數產署訪團拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM)合影.....	27
圖 27：FTI 副主席 Chartchai Panichewa(右)與訪團交流.....	29

圖 28：臺灣資安業者於 FTI 分享臺灣資安產品及服務.....	29
圖 29：數產署訪團於泰國工業聯合會(FTI)合影.....	30
圖 30：NT 總裁 Mr. Sanpachai Huvanundana(右)與訪團交流.....	32
圖 31：臺灣資安業者於 NT 分享臺灣資安產品及服務.....	32
圖 32：數產署訪團拜訪泰國國家電信公司(NT)合影.....	33
圖 33：呂正華署長歡迎 SIDEC 執行長楊凱斌(左)參與交流.....	37
圖 34：數產署呂正華署長介紹會議議程.....	37
圖 35：數產署訪團與 SIDEC 團隊會後合照.....	38
圖 36：CSM 技術研究與策略部主任 Fazlan 分享.....	40
圖 37：CSM 市場部經理 Fahdzli 分享.....	41
圖 38：數產署訪團與 CSM 團隊會後合照.....	41
圖 39：網路安全卓越中心(CCoE)主任 Mr. Adam Sloan 介紹.....	43
圖 40：網路安全卓越中心(CCoE)資安技術培訓部 Ms. Jaclyn 分享.....	44
圖 41：數產署訪團與 CCoE 團隊會後合照.....	44
圖 42：訪團代表與馬來西亞通訊部(KKM)交流合影.....	45
圖 43：DEPA 執行副總裁 Dr. Preesan Rakwatin 分享.....	48
圖 44：數產署訪團與 DEPA 團隊會後合照.....	48

壹、 目的

因應全球供應鏈重組，東協已為國際製造業大廠布局首選，帶動東南亞各產業的數位轉型速度也提升資安需求。臺灣在供應鏈資安強化方面有豐富的經驗，孕育出許多優秀資安方案供應商並深受國際肯定。

緣此，為促成東協國家與臺灣在資通安全上的合作，及推廣臺灣優質資安業者及解決方案，數位發展部數位產業署(以下簡稱數產署)聯合法人及公協會，組團率領多家臺灣知名資安業者，到馬來西亞及泰國辦理臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day 活動，拜訪當地公協會組織，促成臺灣資安方案國際落地。除了活動辦理及拜訪，也安排與當地官方代表會晤，就雙方關切議題及未來合作方向進行交流，期建立並強化國際資安合作關係。訪團期間也促成數產署輔導行動應用資安聯盟所推動之「行動應用 App 資安認證機制」於馬來西亞落地，成功推動臺灣首創行動應用 App 資安認證機制輸出國際。

東南亞資安產業拓銷團期能達到二大目的：

1. 提升臺灣資安產業能見度：辦理臺灣資安推廣活動，如臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day，由臺灣業者以「以大帶小」之模式，依特定領域主題，分享及展示對應之資安解決方案。
2. 促成國際合作：與當地重點公協會及指標業者媒合交流，推廣臺灣資安品牌，創造更多交流機會。此外，本次亦安排與當地官方代表會晤交流，了解當地政府的資安推動計畫及政策，期能建立雙方合作關係，共同強化國際資安防護。

貳、 行程

日期	行程
8月4日 (日)	<ul style="list-style-type: none"> • 出發日，前往馬來西亞吉隆坡
8月5日 (一)	<ul style="list-style-type: none"> • 辦理臺灣資安日活動 臺灣資安業者分享 IT/OT 資安主題、攤位展示及媒合交流 • 與馬來西亞官方單位交流會議 (一) 馬來西亞雪州資訊科技及數位經濟機構(SIDEC) (二) 馬來西亞網路安全機構(CSM) (三) BlackBerry 馬來西亞網路安全卓越中心(CCoE)交流 • 臺馬餐敘交流
8月6日 (二)	<ul style="list-style-type: none"> • 拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM) • 與馬來西亞通訊部(KKM)餐敘交流 • 轉機到泰國曼谷
8月7日 (三)	<ul style="list-style-type: none"> • 辦理臺灣資安日活動 臺灣資安業者分享 IT/OT 資安主題、攤位展示及媒合交流 • 與泰國官方單位交流會議 (一) 泰國數位經濟促進局(DEPA) • 臺泰餐敘交流
8月8日 (四)	<ul style="list-style-type: none"> • 拜訪泰國工業聯合會(FTI) • 拜訪泰國國家電信公司(NT)
8月9日 (五)	<ul style="list-style-type: none"> • 返國日/抵台

參、 團員名單

一、 數位發展部

	姓名	單位	職稱
1	呂正華	數位發展部數位產業署	署長
2	邱建誌	數位發展部數位產業署	科長

二、 隨隊成員

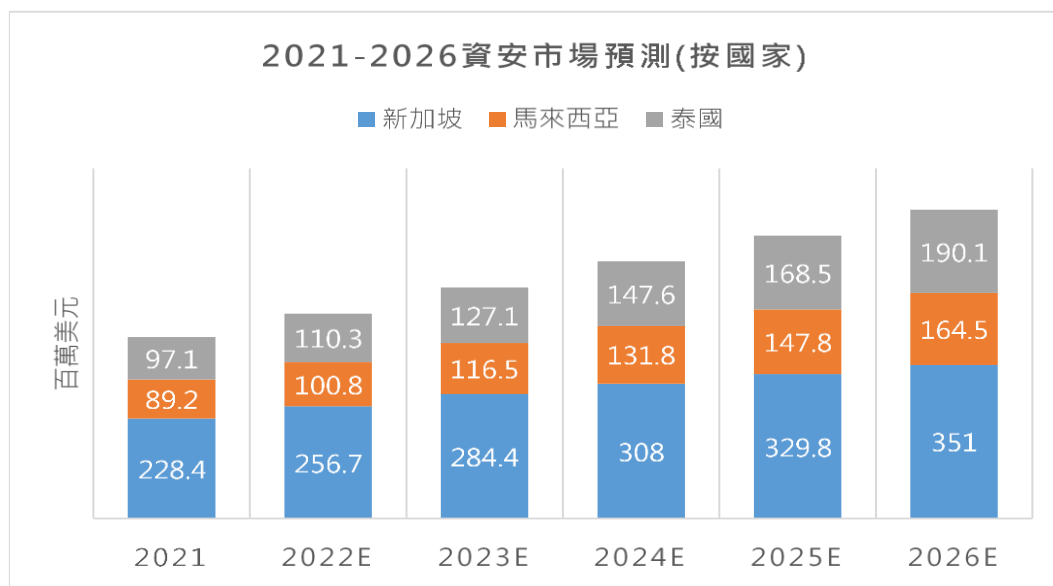
	姓名	單位	職稱
1	吳宗成	財團法人電信技術中心	董事長
2	陳坤裕	財團法人電信技術中心 資安組	經理
3	黃維中	財團法人工業技術研究院 資通所	副所長
4	雷穎傑	財團法人工業技術研究院 資通所	經理
5	李蘭湘	財團法人工業技術研究院 資通所	專案助理
6	蕭榮興	財團法人資訊工業策進會 資安所	策略總監
7	林岳	財團法人資訊工業策進會 資安所	業務總監
8	喻維貞	中華民國資訊軟體協會	副秘書長
9	甘世裕	中華民國資訊軟體協會	專案組長
10	涂睿坤	社團法人臺灣資訊安全協會	理事長
11	黃政嘉	行動應用資安聯盟	副會長
12	黃秀玉	行動應用資安聯盟	高級專員
13	洪進福	中華資安國際股份有限公司	總經理
14	陳怡如	中華資安國際股份有限公司	協理
15	鄭加海	竣盟科技股份有限公司	總經理
16	鄧翠盈	竣盟科技股份有限公司	營運管理經理
17	陳政敏	關鍵股份有限公司	副總經理
18	涂文曦	奧義智慧科技股份有限公司	架構顧問
19	黃建喬	美商安瑞科技股份有限公司	總經理
20	吳育愷	美商安瑞科技股份有限公司	業務開發經理
21	王騰嶽	瑞擎數位股份有限公司	技術長

22	賴家民	瑞擎數位股份有限公司	資深產品經理
23	詹伊正	精誠資訊股份有限公司	副總經理
24	吳建和	智慧資安科技股份有限公司	總經理
25	黃之應	智慧資安科技股份有限公司	協理
26	施乃安	智慧資安科技股份有限公司	產品主任

肆、 執行過程及內容

一、 東南亞資安產業拓銷概述

近年來，隨著數位化的演進，東南亞各國政府相繼推動數位轉型，全球供應鏈重組之下，國際製造業大廠紛紛向東南亞國家布局，帶動了東南亞各產業的數位轉型速度，也提升了資安需求。然而東南亞各國的資安成熟度不同，如新加坡、馬來西亞、泰國等國對於網路安全、託管和提供專業資安服務、端點安全、身分識別與存取管理、應用程式防火牆(Web Application Firewall)、雲端負載平衡器(Load Balancer)等需求的快速成長，將為當地資安市場帶來強大成長動能。新加坡網路安全市場規模，2022 年為 2.567 億美元領先，2021-2026 年的年複合成長率為 9%；馬來西亞和泰國則後勢可期。新加坡國際化程度高，偏好國際大廠方案，臺灣廠商較難切入。因此本次拓銷以馬來西亞、泰國作為灘頭堡，推廣臺灣資安品牌。



資料來源：工研院產科國際所

圖 1：2021-2026 東南亞國家資安市場預測

依據工研院產科國際所 IEK 東南亞資安市場拓銷策略研析(2023 年 11 月)資料，整理出臺灣資安業者切入馬來西亞及泰國之機會與挑戰：

(一)馬來西亞市場

- 機會：網路安全市場預計 2024 年達 1.3 億美元、2025 年達 1.4 億美元，2026 年達 1.6 億美元，年複合成長率為 13%。因地緣政治，馬來西亞成為半導體後段封測的全球重鎮，臺灣中鋼、日月光等大廠亦有設廠。2023 年 9 月馬來西亞加速推「雙 5G 網路」，2023 年底網路覆蓋率可達 80%，第 2 個 5G 網路計畫於 2024 年推出。數位政策的推動，促使馬來西亞電商呈爆發性成長(2022 年成長 20%)，預估 2027 年產值達 169.8 億美元，年均複合成長率為 13.6%，也帶動資安需求成長。資安專業人才短缺，增加對資安服務委外給第三方供應商的需求。
- 挑戰：5G 網路推動方面，首相安華面對美中地緣政治競逐嘗試打造「中立場域」，讓中國華為更有效參與。目前市場多為美國、澳洲及中國的資安方案，較少看到臺灣資安方案(對臺灣品牌印象還停留在個人電腦、路由器等產品為主)。近年有通膨與就業率下滑問題，整體製造業採購指數下滑。

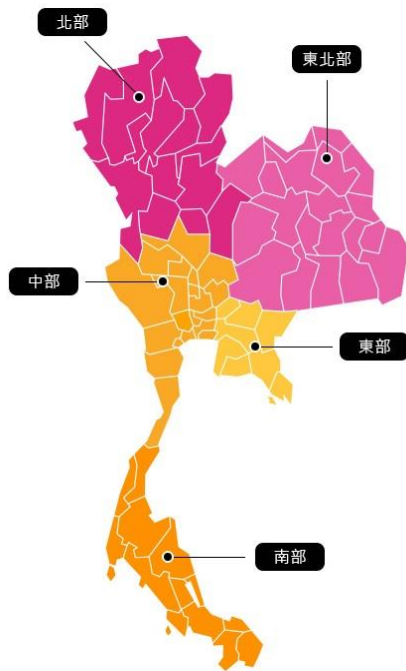
(二)泰國市場

- 機會：網路安全市場預計 2026 年達 1.9 億美元，年複合成長率為 14.4%。因地緣政治，泰國成為科技製造業新戰場，有「東方底特律」之稱，積極成為全球電動車製造業、電子產業聚落(AI 伺服器、PCB 製造)，臺灣宏碁亦於泰國設廠。政府成立東部經濟走廊(EEC)與數位經濟促進局(DEPA)，提高 5G 技術投資及產業數位化。已有資安相關法規，如網路安全法(2019)、個人資料保護法(2022)。
- 挑戰：大多終端使用者資安方案仍選擇具知名度之國際大廠品牌。中國企業大舉投資，將其上、下游產業鏈都帶進泰國。且泰國國家資安辦公室在 2022 年與中國資安辦公室簽署合作備忘錄，計劃加強雙方資安交流合作。通路仍多仰賴在地系統整合商或代理商，英語雖可通，但多數需求方仍更喜歡以泰語溝通。



馬來西亞概況	
政治體制	君主立憲之聯邦政府
地理位置	鄰近赤道，分成西馬半島、東馬沙巴/砂拉越兩大部分；北鄰泰國、南接新加坡、東馬與印尼/汶萊接壤
面積/人口	33萬400平方公里/3,270 萬人(2022)
首都	吉隆坡 (Kuala Lumpur)
主要族群	馬來裔(69.3%)、華裔(23%)、印度裔(6.9%)
語言	馬來語，不過一般廣泛使用英語
宗教	伊斯蘭教(國教)，但人民可自由選擇信仰
重要產業	製造業(電機電子/化學)、旅遊業及天然資源(石油/棕油/橡膠/木材)
重要經貿政策	<ul style="list-style-type: none"> 第十二馬來西亞計畫 (12th Malaysian Plan, 2021-2025) 新投資政策 (New Investment Policy) 工業 4.0 政策 (Industry4WRD) 數位經濟計畫 (MyDIGITAL)

圖 2：馬來西亞概況



泰國概況	
政治體制	君主立憲
地理位置	位於中南半島中心地帶，東南接連柬埔寨，南接馬來西亞，西鄰緬甸，東北與北部與寮國接壤
面積/人口	51萬3120平方公里/6,913萬人(2019)
首都	曼谷 (Bangkok) · 2022改名為 Krung Thep Maha Nakhon
主要族群	泰族(75%)、華人(14%)、其他(11%)
語言	泰文，部分人士通曉英文、華文、馬來文
宗教	佛教(94.6%)、伊斯蘭教(4.6%)、基督教(0.7%)
重要產業	汽車業、電腦電子業、珠寶業、橡膠業、塑膠化工業
重要經貿政策	<ul style="list-style-type: none"> 泰國4.0 (Thailand 4.0) <ul style="list-style-type: none"> First S-curve：增加現有產業附加價值，包括新世代汽車、智慧電子、優質醫療觀光、高效農業與生物科技、食品創新 New S-curve：發展新科技產業，包括自動設備與智慧機械、航空與物流、生質燃料與生物化學、數位科技物聯網、醫療照護 東部經濟走廊 (Eastern Economic Corridor, EEC)

圖 3：泰國概況

綜合上述列舉臺灣資安產業到東南亞市場拓銷應考量事項及推動建議：

1. 馬來西亞及泰國皆具備較發達的經濟條件、完善的基礎設施、開放的投資環境，排華疑慮也較低，但與中國的合作關係仍緊密。
2. 兩國皆致力推動數位轉型政策，在數位經濟領域(電商、旅遊、食品與交通、線上媒體及數位金融服務)屬於數位滲透率較高的國家，也帶動雲端服務迅速發展。
3. 因地緣政治影響，不少國際製造大廠轉往兩國投資設廠，面對歐美國際大廠對資安的規範，也開始有強化供應鏈安全之需求。
4. 馬來西亞及泰國的網路安全市場評估皆有 13-14%成長率，但資安人才不足，需專業第三方託管服務。
5. 目前主要銷售模式，仍是透過當地系統整合商或代理商，採購國際大品牌為主，包含美國、澳洲，以及中國深信服科技 Sangfor。
 - 以系統整合商或代理商來說，多數無軟體開發能力，因此會需要整合型資安解決方案。
 - 美國資安廠商配合彈性很低，中國資安廠商配合度高反應快。

馬來西亞及泰國資安需求較大的產業為電子製造業、網通設備、半導體封裝、電子商務等。資安需求類型為工控物聯網、安全閘道、資料安全、網路安全、託管和提供專業資安服務、雲端安全等。

臺灣在供應鏈資安強化方面有豐富的經驗，孕育出許多優秀資安方案供應商並深受國際肯定。因此，針對臺灣資安產業優勢，規劃出本次拓銷目的、形式及成員組成。首要為辦理臺灣資安推廣活動，如臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day，提升臺灣資安產業能見度。再與當地產業公協會及指標業者交流，協助臺灣資安方案國際落地。成員由規模較大的臺灣系統整合商或資安業者帶頭，以「以大帶小」之模式，組成特定領域之整合型資安解決方案，如工控資安、零信任資安、資安託管與合規輔導，及資安檢測等領域，主打當地製造業、中小企業及有合規需求者。資安業者須具在地銷售及支援人力，並依特定領域主題，展示對應之資安解決方案。

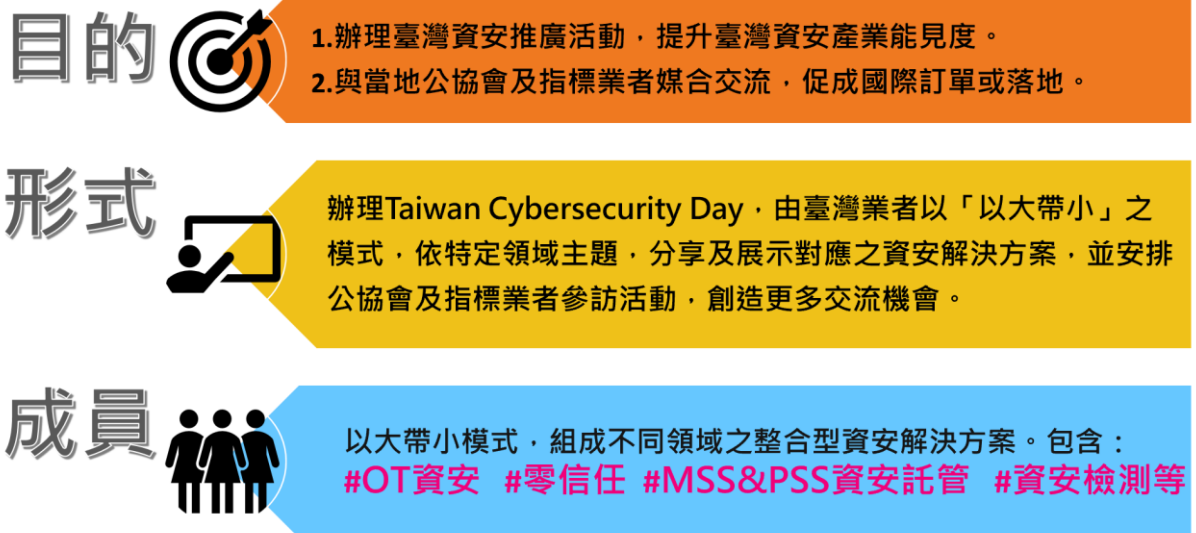


圖 4：東南亞資安產業拓銷規劃

二、臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day 活動

為推廣臺灣資安品牌，提升臺灣資安國際能見度，數產署呂正華署長會同電信技術中心吳宗成董事長，及中華民國資訊軟體協會、臺灣資訊安全協會、行動應用資安聯盟及工研院、資策會等單位代表，率領 8 家臺灣資安業者組成東南亞資安產業拓銷團，前往馬來西亞(吉隆坡)與泰國(曼谷)辦理臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day，進行拓銷及媒合交流。馬泰兩場臺灣資安日不僅有當地官方代表參與支持，也吸引了當地資安相關業者、代理商、系統整合業者等到場參與。馬來西亞網路安全機構(CSM)執行長 Dato Dr Amirudi Abdul Wahab 及泰國數位經濟促進局(DEPA)副主席 Dr.Preesan Rakwatin 等貴賓親自蒞臨會場致詞。

馬來西亞及泰國的臺灣資安日活動由數產署呂正華署長開場致詞，呂署長歡迎所有與會來賓的支持及參與，並於致詞時表示資安是全球性的議題，需要國際間的密切合作，面對日益複雜的資安威脅，臺灣已經建立了堅實的基礎。臺灣的資安產業不僅具備前瞻的技術能力，也在持續進行創新。透過臺灣資安日與馬泰資安相關業者交流，分享臺灣資安品牌及服務能量，也期待與馬泰建立更緊密的合作關係。

馬來西亞臺灣資安日邀請馬來西亞網路安全機構(CSM)執行長 Dato Dr Amirudin Abdul Wahab 及臺北駐馬來西亞辦事處經濟組組長章遠智致詞。CSM Dr Amirudin 表示 CSM 於 5 月受邀參加 CYBERSEC 臺灣資安大會及後量子資安產業聯盟成立大會，肯定臺灣資安自主研發技術能量，後續也有談成合作，期待未來共同加強資安防護。也歡迎訪團參加隔日由 CSM 參與指導的亞洲網路安全及防禦展 CYBERDSA 資安展。駐組章組長致詞時提到臺灣與馬來西亞有長期密切的經貿合作

關係，臺灣是馬來西亞的第四大進口國，也是第六大出口國，其進口有 50%是半導體及電子相關產品。臺灣作為高科技重鎮，在供應鏈資安強化方面有豐富的經驗，資安技術能量獲國際肯定。臺灣資安日展示及分享適用於產業各領域的資安解決方案及服務，是強化企業資安防護最好的選擇。

泰國臺灣資安日邀請泰國數位經濟促進局(DEPA)副主席 Dr. Preesan Rakwatin 及臺北駐泰國辦事處經濟組組長倪克浩致詞。DEPA Dr. Preesan 表示為推動產業數位化轉型及新創產業的發展，DEPA 協助制定智慧城市發展計劃、東部經濟走廊(EEC)計劃，培養數位人力，創造就業機會等。近期對接泰國當地業者與臺灣業者交流，合作智慧城市發展計畫，如智慧交通、智慧醫療、智慧環境、智慧生活等，也期待臺泰雙邊未來有更多合作機會。倪組長致詞時提到臺灣與泰國有長期密切的經貿合作關係，因應全球供應鏈重組及產業數位化轉型，也帶來了產業的資安風險。臺灣的自主研發資安防禦技術，獲國際肯定，優質的臺灣資安產品及服務，能提供泰國企業適當的資安解決方案。並鼓勵與會來賓透過臺灣資安日的交流，看見臺灣資安產品及服務，運用臺灣資安產品，強化泰國企業資安防護。



圖 5：數產署呂正華署長於馬來西亞臺灣資安日開場致詞



圖 6：馬來西亞網路安全機構執行長 Dr Amirudi 致詞



圖 7：臺北駐馬來西亞辦事處經濟組組長章遠智致詞



圖 8：數產署呂正華署長於泰國臺灣資安日開場致詞



圖 9：泰國數位經濟促進局副主席 Dr. Preesan 致詞



圖 10：臺北駐泰國辦事處經濟組組長倪克浩致詞



圖 11：泰國臺灣資安日來賓簽到

馬來西亞/泰國臺灣資安日貴賓致詞結束後，接著進行資安專家主題分享。首先由電信技術中心資安組經理陳坤裕分享無人機資安檢測主題，接著由臺灣資安業者以「以大帶小」模式，組成特定領域之整合型資安解決方案，分享如工控資安、零信任資安、資安託管與合規輔導等領域，主打當地製造業、中小企業及有合規需求者。

工控資安領域，由中華資安國際協理陳怡如分享資安治理與常見資安事件的對策、竣盟科技總經理鄭加海分享虛擬安全團隊簡化合規流程、關鍵副總經理陳政敏分享零信任資安能平衡營運安全與持續運作、奧義智慧科技架構顧問涂文曦分享XCockpit AI 資安威脅管理平台。

零信任資安領域，由安瑞科技業務開發經理吳育愷分享安瑞零信任資安架構、瑞擎數位資深產品經理賴家民分享網路可視性強化資安。

資安託管與合規輔導，由精誠資訊、智慧資安科技分享，全球 IT 服務解決方案、智慧資安科技郵件安全與終端防護服務，及與凱信資訊合作的 7x24 SOC 監控服務。

除了臺灣資安業者的資安主題分享，也有 iThome 團隊分享 CYBERSEC 臺灣資安大會，期透過推廣吸引當地業者參加臺灣規模最盛大的資安大會及亞洲資安高峰會 Asia Cyber Channel Summit(ACCS)媒合交流等。最後，進行攤位交流，臺灣資安業者展示不同領域之資安解決方案與服務，與來賓面對面交流，現場氣氛也相當熱絡，希望促成後續合作。

■ 馬來西亞臺灣資安日活動議程

時間：2024年8月5日(星期一) 12:00-17:00

地點：Pavilion Hotel Kuala Lumpur Managed by Banyan Tree, Malaysia

2024 Taiwan Cybersecurity Day in Malaysia

Powering Digital Economy in Malaysia: Secure Your Business with Taiwan's Cybersecurity Excellence

Opportunities and heightens cybersecurity risks. Taiwan's cutting-edge cybersecurity technology offers Malaysian businesses the ideal solution to protect your assets, ensure sustainable growth, and gain a competitive edge in this digital era:

- Comprehensive IT/OT Security:** Tailored solutions to fortify your entire digital ecosystem
- Internationally Certified:** Our technologies meet rigorous global standards, ensuring world-class protection
- Unbeatable Value:** High-performance security at prices that respect your bottom line

Catalyzing Malaysia's Cyber Resilience: IT/OT Security Summit	
Time: Monday, August 5th, 2024 (12:00-17:00)	
Venue: Pavilion Hotel Kuala Lumpur Managed by Banyan Tree, Malaysia	
Agenda	
12:00-13:30	Registration & Lunch
13:30-13:45	Opening Remarks
13:45-13:55	Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Cybersecurity Testing and Certification (Telecom Technology Center)
13:55-14:55	Malaysia's Manufacturing Evolution: OT Security as the Cornerstone of Smart Factories
	13:55-14:10 Cybersecurity Governance and Countermeasures from Common Cybersecurity Issues (CHT Security)
	14:10-14:25 The Virtual Security Team To Simplify Your Compliance Process (Billows Technology)
	14:25-14:40 ZTA Can balancing Secure OT with Sustained Operations (KeyXentic)
	14:40-14:55 XCockpit - Autonomous, AI-based Inclusive Cybersecurity for Every Enterprise (Cycraft Technology)
14:55-15:15	Coffee Break/Booth Exchange
15:15-15:45	Zero Trust Solutions for SME Success, Securing Malaysia's Business Future
	15:15-15:30 Zero trust is future: Array Networks Zero Trust Approach (Array Networks)
	15:30-15:45 Network Visibility Consolidates Cybersecurity (PacketX Technology)
15:50-16:15	Elevate Your Business Security-Tailored Managed Security Services & Compliance Solutions
	15:45-15:55 SYSTEX - Global IT Services Solutions (SYSTEX)
	15:55-16:05 The Rise of Cybersecurity Awareness: E-mail Security & Endpoint Protective Services (uniXecure Technology)
	16:05-16:15 7x24 SOC Cybersecurity Monitoring Services (Caresys)
16:15-16:25	CYBERSEC: A Gateway to Taiwan's Cybersecurity Innovations
16:25-17:00	Booth Exchange
17:00	Closing Remarks

Advised by 數位發展部數位產業署
Organized by 工業技術研究院

Co-organized by 電信技術中心 中華全國資訊軟體協會 財團法人資訊工業發展協會

圖 12：馬來西亞臺灣資安日活動議程

■ 馬來西亞臺灣資安日活動照片



圖 13：馬來西亞臺灣資安日來賓大合照 前排：左起馬來西亞網路安全機構(CSM) 執行長 Dato Dr Amirudi Abdul Wahab、營運長 En. Roshdi Haji Ahmad、臺北駐馬來西亞辦事處經濟組組長章遠智、數位產業署署長呂正華、電信技術中心董事長吳宗成



圖 14：CSM 技術部主任 Fazlan Hj Abdullah 至攤位交流



圖 15：馬來西亞臺灣資安日現場

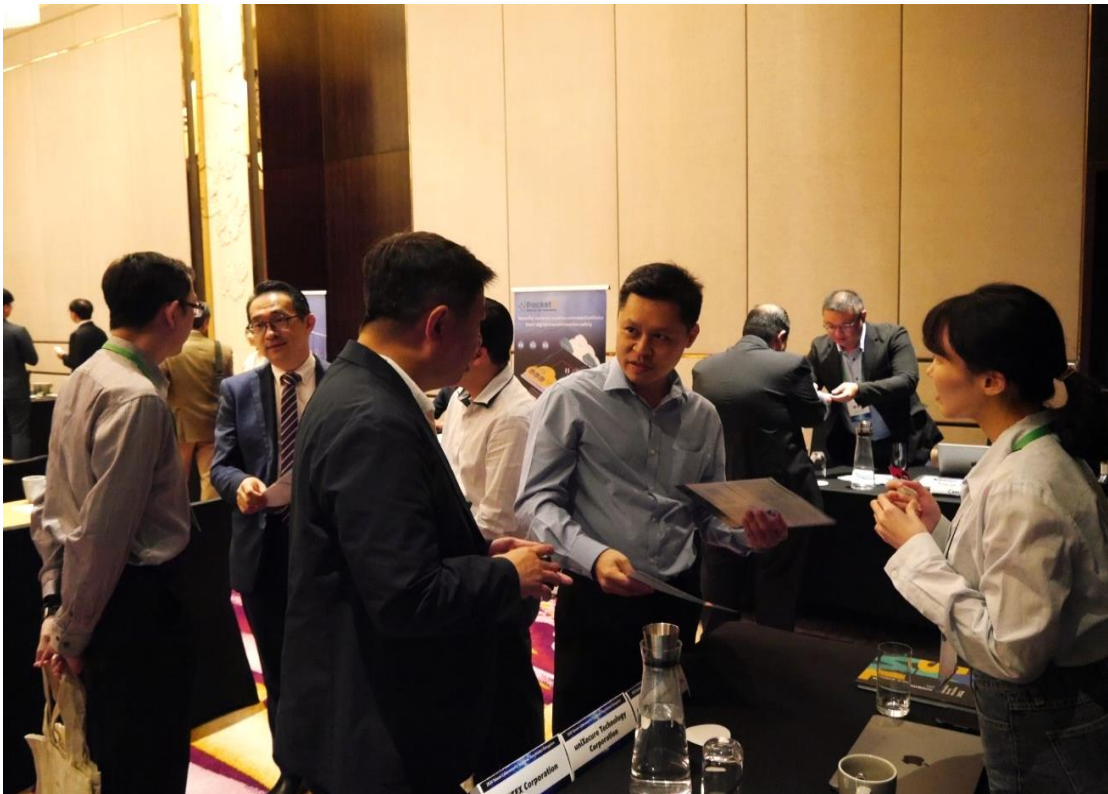


圖 16：馬來西亞臺灣資安日攤位交流

- 泰國臺灣資安日活動議程
 時間：2024年8月7日(星期三) 12:00-17:00
 地點：The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand

2024 Taiwan Cybersecurity Day in Thailand

Thailand's Digital Transformation: Secure Your Future with Taiwan's Cybersecurity Excellence

As Thailand's manufacturing and industrial sectors embrace rapid digitalization, the need for robust cybersecurity solutions has never been more critical. Protect your business and gain a competitive edge with Taiwan's cutting-edge cybersecurity technology:

- Comprehensive IT/OT Security:** Tailored solutions to fortify your entire digital ecosystem
- Internationally Certified:** Our technologies meet rigorous global standards, ensuring world-class protection
- Unbeatable Value:** High-performance security at prices that respect your bottom line

Empowering Thailand's Cyber Defenses: IT/OT Security Summit	
Time : Wednesday, August 7th, 2024 (12:00-17:00)	
Venue : The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand	
Agenda	
12:00-13:30	Registration & Lunch
13:30-13:45	Opening Remarks
13:45-13:55	Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Cybersecurity Testing and Certification (Telecom Technology Center)
13:55-14:25	Elevate Your Business Security-Tailored Managed Security Services & Compliance Solutions
	13:55-14:05 SYSTEX - Global IT Services Solutions (SYSTEX)
	14:05-14:15 The Rise of Cybersecurity Awareness: E-mail Security & Endpoint Protective Services (uniXecure Technology)
14:15-14:25	7x24 SOC Cybersecurity Monitoring Services (Caresys)
14:25-14:45	Coffee Break/Booth Exchange
14:45-15:15	Zero Trust Solutions for SME Success, Securing Thailand's Business Future
	14:45-15:00 Zero trust is future: Array Networks Zero Trust Approach (Array Networks)
	15:00-15:15 Network Visibility Consolidates Cybersecurity (PacketX Technology)
15:15-16:15	Thailand's Manufacturing Evolution: OT Security as the Cornerstone of Smart Factories
	15:15-15:30 Cybersecurity Governance and Countermeasures from Common Cybersecurity Issues (CHT Security)
	15:30-15:45 The Virtual Security Team To Simplify Your Compliance Process (Billows Technology)
	15:45-16:00 ZTA Can balancing Secure OT with Sustained Operations (KeyXentic)
16:00-16:15	XCockpit - Autonomous, AI-based Inclusive Cybersecurity for Every Enterprise (Cycraft Technology)
16:15-16:25	CYBERSEC: A Gateway to Taiwan's Cybersecurity Innovations
16:25-17:00	Booth Exchange
17:00	Closing Remarks

Advised by 數位發展部數位產業署 Administration for Digital Industries, MOEA

Organized by 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

Co-organized by 電信技術中心 TELECOM TECHNOLOGY CENTER

中華民國資訊軟體協會 Member Association of Information Software Association of the Republic of China

財團法人資訊工業業協會 INSTITUTE FOR PROMOTION OF INFORMATION INDUSTRY

圖 17：泰國臺灣資安日議程

■ 泰國臺灣資安日活動照片



圖 18：泰國臺灣資安日貴賓合照 左起：臺灣資訊安全協會理事長涂睿坤、中華軟協副秘書長喻維貞、臺北駐泰國辦事處經濟組組長倪克浩、泰國數位經濟促進局 (DEPA) 副主席 Dr. Preesan Rakwatin、數位產業署署長呂正華、泰國國防技術研究院 (DTI) 高級研究員 Vissanu Mungkung、電信技術中心董事長吳宗成、工研院資通所副所長黃維中、資策會策略總監蕭榮興



圖 19：泰國臺灣資安日呂正華署長與來賓交流



圖 20：泰國臺灣資安日活動現場



圖 21：泰國臺灣資安日攤位交流

■ 臺灣資安日廣宣規劃

為推廣臺灣資安日活動，吸引馬來西亞及泰國當地資安相關業者、代理商、系統整合業者等參與，透過臺北駐馬來西亞及泰國經濟文化辦事處、當地產業公協會組織、中華軟協友好協會、臺灣資安業者當地夥伴等，邀請當地會員或廠商參加。

➤ 馬來西亞臺灣資安日活動報名網址：<https://reurl.cc/MOqKk3>



**Powering Digital Economy in Malaysia:
Secure Your Business with Taiwan's Cybersecurity Excellence**

Opportunities and heightens cybersecurity risks. Taiwan's cutting-edge cybersecurity technology offers Malaysian businesses the ideal solution to protect your assets, ensure sustainable growth, and gain a competitive edge in this digital era:

- ✓ **Comprehensive IT/OT Security:** Tailored solutions to fortify your entire digital ecosystem
- ✓ **Internationally Certified:** Our technologies meet rigorous global standards, ensuring world-class protection
- ✓ **Unbeatable Value:** High-performance security at prices that respect your bottom line

Catalyzing Malaysia's Cyber Resilience: IT/OT Security Summit

Time: Monday, August 5th, 2024 (12:00-17:00) [Register Now!](#)
Venue: Pavilion Hotel Kuala Lumpur Managed by Banyan Tree, Malaysia

Agenda	
12:00-13:30	Registration & Lunch
13:30-13:40	Opening Remarks
13:40-13:55	Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Cybersecurity Testing and Certification (Telecom Technology Center)
13:55-14:55	Malaysia's Manufacturing Evolution: OT Security as the Cornerstone of Smart Factories (CHT Security, Billows Technology, KeyXentic, Cycraft Technology)
14:55-15:15	Coffee Break
15:15-15:45	Zero Trust Solutions for SME Success, Securing Malaysia's Business Future (Array Networks, PacketX Technology)
15:45-16:15	Elevate Your Business Security-Tailored Managed Security Services & Compliance Solutions (SYSTEX Technology, uniXecure Technology, Caresys)
16:15-17:00	Matchmaking
17:00	Closing Remarks

The organizer reserves the right to adjust the agenda.

Advised by:  數位發展部 數位產業署
Organized by:  工業技術研究院
Co-organized by:  電信技術中心
 中華民國資訊軟體協會
 財團法人資訊工業策進會

圖 22：馬來西亞臺灣資安日活動 EDM

➤ 泰國臺灣資安日活動報名網址：<https://reurl.cc/XG7KGD>



Taiwan Cybersecurity Day

Thailand's Digital Transformation:
Secure Your Future with Taiwan's Cybersecurity Excellence

As Thailand's manufacturing and industrial sectors embrace rapid digitalization, the need for robust cybersecurity solutions has never been more critical. Protect your business and gain a competitive edge with Taiwan's cutting-edge cybersecurity technology:

- ✓ **Comprehensive IT/OT Security:** Tailored solutions to fortify your entire digital ecosystem
- ✓ **Internationally Certified:** Our technologies meet rigorous global standards, ensuring world-class protection
- ✓ **Unbeatable Value:** High-performance security at prices that respect your bottom line

Register Now!



Empowering Thailand's Cyber Defenses: IT/OT Security Summit	
Time: Wednesday, August 7th, 2024 (12:00-17:00)	
Venue: The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand	
Agenda	
12:00-13:30	Registration & Lunch
13:30-13:40	Opening Remarks
13:40-13:55	Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Cybersecurity Testing and Certification (Telecom Technology Center)
13:55-14:25	Elevate Your Business Security-Tailored Managed Security Services & Compliance Solutions (SYSTEMX Technology, uniXecure Technology, Caresys)
14:25-14:45	Coffee Break
14:45-15:15	Zero Trust Solutions for SME Success, Securing Thailand's Business Future (Array Networks, PacketX Technology)
15:15-16:15	Thailand's Manufacturing Evolution: OT Security as the Cornerstone of Smart Factories (CHT Security, Billows Technology, KeyXentic, Cycraft Technology)
16:15-17:00	Matchmaking
17:00	Closing Remarks

The organizer reserves the right to adjust the agenda.

Advised by:  數位發展部 數位產業署
Administration for Digital Industries, Trade

Co-organized by:  電信技術中心
Telecom Technology Center

Organized by:  工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

 中華民國資訊軟體協會
T.S.A. Information Service Society Association of R.O.C.

 財團法人資訊工業策進會
The Information Industry Association of Taiwan

圖 23：泰國臺灣資安日活動 EDM

■ 東南亞資安產業拓銷手冊



圖 24：東南亞資安產業拓銷手冊

■ 東南亞資安產業拓銷業者簡介

NO.	廠商名稱	公司簡介	拓銷領域
1	中華資安國際 CHT Security	中華資安國際是臺灣最大的專業資安託管服務提供者，也已將業務範圍拓展至海外，包括泰國、越南、馬來西亞等亞太地區，以及美洲、南非等地。公司通過第三方測試實驗室頒發的 IEC 62443 CBTL(Certification Body Test Lab.)證書，ISO 27001、ISO 27701、ISO 20000、ISO 17025 等認證，並連續三年獲 Frost & Sullivan 2023 Taiwan Cybersecurity Services Company of the Year 獎項。 主打產品：CypherCom 端對端加密安全通訊	工控資安 /智慧製造
2	竣盟科技 Billows Technology	竣盟科技致力於幫助客戶遵守資通安全法規，使管理員能夠無縫整合各類資訊並實施符合其業務需求的安全措施。竣盟科技的解決方案體現了一種主動、智慧驅動的方法，使用戶能夠輕鬆管理法規。管理員可以即時同步全球資通安全情報，增強安全態勢，同時有效滿足資安監管要求。 主打產品：Billows 資通安全威脅偵測管理平台	工控資安 /智慧製造
3	關鍵 KeyXentic	關鍵股份有限公司成立於 2017 年，由專業資通安全團隊組成，專注於整合硬體、安全元件和軟體，具備生物特徵識別、多因素身份驗證、公鑰基礎設施技術。關鍵提供各種資訊服務的資安加密，解決帳號密碼容易忘記和被盜用等弊端，達到人證合一，權限管理更精準，成為「無密碼時代的必備利器」。 主打產品：Keyper 零信任無密碼管理平台	工控資安 /智慧製造
4	奧義智慧科技 CyCraft Technology	奧義智慧科技是一家專注於人工智慧自動化技術的資安科技公司，成立於 2017 年。總部設於臺灣，在日本和新加坡均設有子公司。為亞太地區政府機關、警政國防、銀行和高科技製造產業提供專業資安服務。獲得華威國際集團 (The CID Group) 和淡馬錫控股旗下蘭亭	工控資安 /智慧製造

		<p>投資 (Pavilion Capital) 的強力支持，並獲得國際頂尖研究機構 Gartner、IDC、Frost & Sullivan 的多項認可。</p> <p>主打產品：XCockpit – 自動化威脅曝險管理平台</p>	
5	<p>安瑞科技 Array Networks</p>	<p>Array 於 2000 年在美國矽谷成立，並於 2022 年由大宇資訊 SOFTSTAR 入主。除了原本既有的負載平衡器 (Load Balancer)、應用程式防火牆 (Web Application Firewall) 等核心產品之外，近年也轉型資安領域，整合多項臺灣資安優質廠商，提供完善的方案給客戶選擇。Array 一直以來均是印度的第一大品牌，自大宇入主以後，Array 除了維持印度的高市場占比之外，也把研發中心遷至臺灣，致力發展亞洲市場，把印度的成功案例帶向其他各國。</p> <p>主打產品：Array 零信任解決方案</p>	零信任資安
6	<p>瑞擎數位 PacketX Technology</p>	<p>瑞擎數位專注於自主資安技術發展，基於網路處理器開發網路流量控制引擎，擁有深度分包解析技術。相比競爭同業，瑞擎數位的技術提供更大操縱彈性和可程式化能力。基於此，公司開發了網路可視化平台、行動網路探針和行動邊緣運算安全平台，這些解決方案可跨不同產業，支援多種資通安全需求。</p> <p>主打產品：Grism 網路可視化平台</p>	零信任資安
7	<p>精誠資訊 SYSTEMEX Corporation</p>	<p>精誠資訊成立於 1997 年，是臺灣資訊服務產業龍頭企業，服務超過 40,000 家企業，涵蓋兩岸三地、亞洲以及歐美地區；代理經銷超過 70 項產品，為多家國際級原廠的首要合作夥伴。精誠以「a Data Software Company」為公司定位，透過全方位的軟體整合能力，以及上雲、用雲、管雲、護雲等雲服務為核心技術，協助企業客戶邁向國際市場。</p> <p>主打產品：精誠全球 IT 服務解決方案</p>	資安託管與合規輔導

8	智慧資安科技 uniXecure Technology	智慧資安成立於 2022 年，原精誠集團資深資安團隊，已成功協助超過 400 家以上客戶保護其核心競爭力，服務產業橫跨公部門、傳統產業、製造業、高科技業與金融業等，除代理引進國際知名先進資安技術，更提供由專業資安團隊建立資訊資產防護機制的角度，讓客戶享有事前預防、事中偵測、事後應處等一站式資安服務，全力防堵潛在威脅。 主打產品：RADIANT - 端點管理&防護服務、7x24 SOC(Security Operation Center)資安代管服務	資安託管與 合規輔導
---	-----------------------------------	---	---------------

三、 拜訪馬來西亞及泰國公協會組織

東南亞資安產業拓銷團除了在馬泰兩國辦理臺灣資安日 Taiwan Cybersecutiry Day 推廣臺灣資安品牌之外，也安排拜訪馬泰當地的重點公協會組織，創造更多交流機會，促國際訂單或落地。

(一) 拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM)

- 出席人員：Ong Kian Yew, CEO、Alex Loh, Chair, PIKOM Cybersecurity Chapter 及同仁
- 時間：2024 年 8 月 6 日 (星期二)09:30 ~ 11:10
- 地點：PIKOM office (El Empire Damansara Selangor)
- 主題：探討馬來西亞數位發展及資安需求

■ PIKOM 簡介：

馬來西亞國家資訊技術協會為馬來西亞極具代表性的公協會，擁有超過 1,000 名活躍會員，會員類型涵蓋中小企業、大型科技企業、雲端供應商、軟體開發商、通訊及資料公司、網路安全公司等，約佔據馬來西亞整體科技業務市場 80%。PIKOM 目前設立 7 個分會(全球商業服務、網路安全、資訊服務、風險投資、電子商務、科技女性和太空科技)；參與國際組織包含亞太資訊服務業組織(ASOCIO)、世界創新科技與服務聯盟(WITSA)、亞太資通訊科技聯盟(APICTA)等。

■ 交流重點：

PIKOM CEO Ong Kian Yew 指出，2023 年，資訊產業對馬來西亞國內生產總值的貢獻達到 24.4%，並有望在 2025 年前超過 25.5%的目標。PIKOM 作為科技行業的代言人，致力於促進成長並為其成員及所有馬來西亞人創造機會。並且期待與區域和全球的資通訊 ICT 機構建立聯繫，以進一步提升馬來西亞的資訊能力。

再者執行長也指出馬來西亞的國家和數位經濟涵蓋了以下幾個關鍵方面，包含數位經濟貢獻、各行業的數位化轉型，馬來西亞政府制定了多項政策和計劃，以促進數位經濟的發展，包括數位藍圖和相關的行業路線圖，並持續鼓勵創新和創業活動，支持新興技術和新創企業的發展，加強數位技能的培訓，以確保勞動力能夠適應數位經濟的需求。

此外，執行長也提及在網路安全領域，薪資趨勢顯示出以下幾個重要特點：網路安全專業人才的薪資普遍上升，顯示出該領域的需求持續增強。資安長的年薪預計增長約 6.2%，顯示高階職位的薪資增長潛力。中低階職位網路安全專家的年平均薪資較前一年增長了 6.9%，顯示出中低階職位的薪資也在上升。馬來西亞隨著數位化進程的加快，對網路安全專業人才的需求持續增長，進一步推動薪資上升。

接著由臺灣訪團電信技術中心代表介紹臺灣資安檢測及驗證服務，包含資策會的工控資安檢測技術、工研院的資料保護與識別技術、台北市電腦公會行動應用資安聯盟的檢測服務、電信技術中心的物聯網及無人機檢測服務等。再由臺灣資安業者分享資安解決方案及服務。最後進行交流與討論，雙方都期待未來能夠由 PIKOM 作為雙方企業合作之橋樑，將臺灣資安產品及服務推廣到馬來西亞落地。



圖 25：PIKOM 執行長 Ong Kian Yew(左)與訪團交流



圖 26：數產署訪團拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM)合影

(二) 拜訪泰國工業聯合會(The Federation of Thai Industries,FTI)

- 出席人員：Mr. Chartchai Panichewa, Vice Chairman、Ms. Petcharat Eksangkul, Vice Chairman 及會員
- 時間：2024 年 8 月 8 日 (星期四)10:00 ~ 11:30
- 地點：FTI office (8th Flr. Creative Technology Bldg. 2 Nang Linchi Rd., Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120, Thailand)
- 主題：探討泰國製造業/中小企業資安需求

■ 泰國工業聯合會簡介：

泰國工業聯合會，是泰國經濟和工業發展的重要角色，轄下有 39 個主要工業公會，共有 60 多個工業促進會及公會，會員遍及各領域產業別。該會致力於促進「泰國製造」(Made in Thailand, MiT)產品，推動泰國製造業發展，幫助泰國企業創造就業和增加收入。

■ 交流重點：

泰國工業聯合會是泰國主要的工業組織，成立於 1967 年。它的主要目標是促進泰國工業的發展，提升國內外的競爭力，並推動可持續發展。

FTI 的主要工作包括：

1. 政策建議：向政府提供有關工業政策的建議，協助制定有利於工業發展的政策。
2. 國際合作：促進泰國與其他國家的工業合作，吸引外資，並參與國際貿易展覽和會議。
3. 技術創新：推動工業技術的創新和升級，支持企業進行技術研發。
4. 環保措施：推動綠色工業發展，致力於實現可持續發展目標。

FTI 副主席 Mr. Chartchai 強調 FTI 致力於提升企業的網路安全意識和能力。協助泰國政府制定網路安全相關標準，以幫助企業建立健全的網路安全體系。透過舉辦研討會和培訓課程等，提高企業對網路安全的認識，了解最新的威脅和防護措施。另提供資通安全資源和工具，協助企業評估自身的安全狀況並進行改進。並協助企業制定應對網路攻擊的應急計畫，確保在發生安全事件時能迅速反應。希望能夠增強國內企業的網路安全防護能力，減少潛在的數位威脅。

此次交流會議，FTI 也邀請多位重要會員與會，本次會議以開放式交流方式進行，臺灣資安拓銷團員與 FTI 會員就資通安全、人工智慧、數位轉型、智慧製造等議題分享各自的看法，以增加彼此的了解。



圖 27：FTI 副主席 Chartchai Panichewa(右)與訪團交流



圖 28：臺灣資安業者於 FTI 分享臺灣資安產品及服務



圖 29：數產署訪團於泰國工業聯合會(FTI)合影

(三) 拜訪泰國國家電信公司(National Telecom, NT)

- 出席人員：Mr. Sanpachai Huvanundana President、Mr. Wongkot Vijacksungsithi Executive Vice President 及同仁
- 時間：2024 年 8 月 8 日 (星期四)14:00 ~ 16:00
- 地點：NT office (89/2 Chaeng Watthana Rd, Thung Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210 Thailand)
- 主題：泰國電信服務及泰國資安市場及產業需求

- 泰國國家電信公司簡介：

泰國國家電信公司，是泰國最大的國際電信網路提供商，也是國家級大型系統整合服務供應商。主要業務包括固定電話、行動電話、國際電信基礎設施，包括國際閘道、衛星和海底電纜網路連接等。NT 是泰國三大電信供應商之一，也是泰國財政部 100%持有的國營事業。

- 交流重點：

泰國國家電信總裁 Mr. Sanpachai 分享其所提供的電信網路服務，協助泰國政府打造泰國成為智慧城市，推動泰國數位經濟發展。泰國與臺灣在各產業之間都有很長時間的合作，泰國國家電信與臺灣中華電信也有密切合作關係，與中華電信共同合作協助臺商泰達電導入 5G 專網。近期與臺灣半導體業者洽談到泰國佈局，其中也包含資安議題，很期待未來與臺灣資安業者合作，強化企業資安防護。

接著由執行副總 Mr. Wongkot 分享泰國資安趨勢：泰國推動工業 4.0 計畫，加速泰國數位經濟發展，也增加了對資安的需求。經 Cisco 數據顯示，86%的泰國企業有計畫增加最少 10%的資安預算。泰國對資安的投資，今年將達到 15.5 億泰銖(約 14 億台幣)，估計 2025 年將增加到 17.7 億泰銖(約 16 億台幣)。其中較大的資安投資行業分別為金融業、公部門、醫療業等。驅動泰國資安投資成長的最大因素在於泰國工業 4.0 計畫的推動，讓傳統製造業數位轉型發展成物聯網，以及雲端服務增加，如數位支付、數位銀行、數位醫療快速成長所致，另外，公部門的網路安全需求，也帶動了泰國資安的需求，非常希望與臺灣資安業者未來有合作機會。

最後，數產署呂正華署長也強調資安即國安，在資安領域，臺灣已經建立了堅實的基礎，臺灣的資安產業不僅具備前瞻的技術能力，也在持續進行創新，以對抗日益複雜的資安威脅。期待未來雙方建立更緊密的合作關係。



圖 30：NT 總裁 Mr. Sanpachai Huvanundana(右)與訪團交流



圖 31：臺灣資安業者於 NT 分享臺灣資安產品及服務



圖 32：數產署訪團拜訪泰國國家電信公司(NT)合影

四、 與馬來西亞及泰國官方單位交流會議

為了解馬泰政府推動的資安相關政策，及增加與當地官方單位之間的交流，本次拓銷團除了辦理臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day 活動及拜訪當地產業公協會組織之外，也把握機會安排了與當地官方單位交流，探討馬泰政府及各大企業面對的資安議題，以及未來可能合作的方向。

交流會議以邀請當地官方代表到臺灣資安日活動會場並安排於會場的會議室交流，雙方依事前規劃議題進行討論，會議後接待與會者參加餐敘，進行更深入的交流。本次於馬來西亞及泰國辦理共 4 場交流會議，討論議題摘要如下：

(一)與馬來西亞雪州資訊科技及數位經濟機構 (Selangor Information Technology & Digital Economy Corporation, SIDEC)交流

- 出席人員：SIDEC 楊凱斌執行長、李偉明主任 新創企業與創投部及同仁，臺北駐馬來西亞辦事處經濟組章遠智組長、章凱婷秘書
- 時間：2024 年 8 月 5 日 (星期一)10:00 ~ 11:30
- 地點：Pavilion Hotel Kuala Lumpur (臺灣資安日會場 Disa 會議室)
- 主題：AI 產業發展及新創，以及 AI 人才交流培育

■ SIDEC 簡介：

雪州資訊科技及數位經濟機構，是雪蘭莪州政府機構，隸屬於雪蘭莪州貿易和投資常務委員會。2024 年 4 月馬來西亞政府宣布在雪蘭莪州打造東南亞最大的 IC 設計園區，將協助雪蘭莪州成為東南亞數位中心，並專注於三個領域：電子商務、新創企業、中小企業數位化等。SIDEC 與臺灣產業公協會合作，簽署多項備忘錄，強化培訓數位人才，加速新創企業發展等。如：(一)與臺北市資訊局簽署合作備忘錄，聯合在雪州創立雪州移動資料平台；(二)與高雄行政單位簽訂建立雪州移動資料平台備忘錄，以通過大資料平台整合交通資料，高效舒緩塞車問題與提高公交效率；(三)與臺北市電腦商業同業公會(TCA)簽署合作備忘錄，增強雪州與臺北之間的合作及創新契機，支援新創公司在競爭激烈之環境蓬勃發展；(四)與臺灣資訊工業策進會 (III) 建立合作夥伴關係，在智慧城市技術與 ESG 領域展開聯合研究、開發與試點專案；(五)與臺灣人工智慧學院及臺灣人工智慧實驗室配合，提供人工智慧課程，栽培更多擁有智慧專業之人才，(六)雪州新創手遊創意公司與醫療公司簽署備忘錄，透過創意平台提高健康意識。

■ 交流重點：

SIDEC 楊執行長表示近年來 Cybersecurity 及 AI 蓬勃發展，SIDEC 全力推動先進半導體 AI 學校，與馬來西亞九個地區約 12-15 所的大學院校合作，安排一站式的實習及工作，包括在半導體 IC 設計及 AI 產業，現已培育約 600 名學生。另與美

國 VC 投資機構合作，由 SIDEC 負責招募及培育印度、東南亞等地區的 AI 精英人才，提供舊金山的 AI 機構。馬來西亞在語言及人員工作便利性高，馬來西亞政府為招攬優秀人才進駐馬來西亞，推行就業金卡及銀卡，且條件相較臺灣寬鬆。馬來西亞政府也鼓勵馬來西亞的國際聯營公司到馬來西亞上市，其本益比高且股市也較新加坡好，半導體 AI 產業容易上市，共同上市的作法也可以減輕資金負擔。馬來西亞是清真資本市場最重要的通路，進口免稅，如今中東市場中產階級的電子商品需求成長快速，從晶片到終端產品，包括軟體都有機會進入。綜合上述，馬來西亞在人才的配合、資本市場的配合及中東市場的擴張都是很大的優勢，也是未來可以考量合作的方向。

楊執行長也分享馬來西亞 AI 產業發展，馬來西亞雪蘭莪州半導體 IC 設計園區以軟硬結合方式，以半導體 IC 設計結合 AI 驅動為發展方向，目前馬來西亞是東南亞最大的資料中心聚集地，AI 伺服器估計未來三年內也會擴張到 4-5 萬台。因應馬來西亞推動半導體戰略計畫，估計未來五年內在大吉隆坡地區會有四座半導體 IC 設計園區及 AI 園區，並與學校合作大量培育人才。SIDEC 半導體 AI 學校的人才培訓現階段以暑期約 40-60 小時的課程為主，並以工業需求為導向，學員先就業，再接受培訓。SIDEC 每年約培訓 2000 名工程師，並與創投機構合作提供美國矽谷半導體公司所需 AI 人才。馬來西亞政府除了發展半導體晶片設計、人才培育，也有應用面的需求，如無人機在榴槤園、國家安全及醫療方面的應用，期待在無人機及 AI 醫療領域，可與臺灣產業有密集的合作。

會中數產署邱建誌科長也分享數產署推動產業數位轉型及資安產業發展的策略，如透過顧問輔導、雲市集、人才培育、場域實證計畫等，協助臺灣企業數位轉型。在資安產業推動上，制定資安投資減稅策略，鼓勵更多公司投資資安產品及服務。在產業資安強化部分，協助各產業進行資安評級，並提供資安檢測補助等。資安人才培育部分，除開設線上及實體課程外，亦在臺南沙崙建置實作場域。另外，亦推動資安檢測及標準，以強化供應鏈資安：

1. 攜手國際半導體協會 SEMI 推動國際半導體設備資安標準 SEMI E187
2. 輔導行動應用資安聯盟，制定臺灣 APP 安全檢測標準及物聯網 IOT 設備資安檢測標準，並成功推動臺灣首創行動應用 APP 資安認證機制輸出國際

另外，也介紹臺灣的就業金卡制度，歡迎海外專業人士來台發展。

會中工研院黃維中副所長也分享臺灣的 AI 產業發展策略。臺灣身為資通訊及半導體產業大國，全臺 170 萬公司當中 98% 是中小企業，讓中小企業都能使用 AI 是首要的任務。首先培育人才把軟體基礎做好，從技術面讓產品商業化，再邁向

國際合作。近期重點包括：

1. 將 AI 應用到產業，如工具機、塑膠等產業，結合公協會已促成 152 個應用案例
2. 與人工智慧學校一起推動 AI 人才培育，並發展 AI 人才與產業媒合機制，推動 AI 人才落地重點產業。
3. 推動 AI 評測，驗測 AI 的可信任性，以降低 AI 普及後可能產生的隱私及資安風險。

接著，楊執行長表示馬來西亞受益於地緣政治，基礎設施完善，龐大的投資資金，吸引各國的人才進駐，不僅國內需求高，國際含東南亞、印度、中東市場需求也很大，而臺灣產業技術強，且重視細節，很適合到馬來西亞落地成立公司，SIDEK 可協助培育人才，進行軟硬整合研發，再推廣至國際市場。並提出未來雙方可能合作的方向：

1. 與臺灣 AI 園區或沙崙基地合作，推動人才循環及技術交流，讓人員在各地循環工作，解決國際專業人才缺乏的問題。
2. 無人機應用方面的合作：借重臺灣的技術，讓無人機在農業上的應用落地馬來西亞
3. AI 應用方面合作：借重臺灣的技術優勢，將 AI 應用於東南亞旅遊服務，如多國語言的客服、旅館服務，及可通用於東南亞多元貨幣的電子錢包(Fintech) 應用等。

最後，數產署呂正華署長回應臺灣在人才培育方面有與楊執行長概念相符的數位游牧計畫，可進一步來思考發展數位游牧的機會。電信技術中心吳宗成董事長則表示：臺灣目前有多間學校在進行 AI 人才培育，且在學術面及應用面皆有不錯的產出，尤其是在 AI 應用於金融產業資通安全及醫療長照部分，也歡迎馬來西亞相關單位到臺灣學習及觀摩。



圖 33：呂正華署長歡迎 SIDEc 執行長楊凱斌(左)參與交流



圖 34：數產署呂正華署長介紹會議議程



圖 35：數產署訪團與 SIDEC 團隊會後合照

(二) 與馬來西亞網路安全機構(CyberSecurity Malaysia,CSM)交流

- 出席人員：CSM Fazlan Hj Abdullah, Head, Technology Research & Strategy Department、Mohammad Fahdzli Bin Abdul Rauf, Marketing Manager
- 時間：2024年8月5日(星期一)15:00 ~ 16:00
- 地點：Pavilion Hotel Kuala Lumpur (臺灣資安日會場 Disa 會議室)
- 主題：探討資安對產業的影響

■ CSM 簡介

馬來西亞網路安全機構，是隸屬於馬來西亞數位部(Ministry of Digital)轄下。致力於提供創新導向的網路安全服務，降低數位系統的脆弱性，並增強馬來西亞的網路自主性。馬來西亞政府新發佈的資安法案 Cyber Security Bill 2024，保護國家關鍵資訊基礎設施領域，用罰款或刑責嚴格處分，CSM 是重要的推動及執行者角色。CSM 主席 General Zulkifeli 與密碼學專家 Hazlin 今年來臺參加 CYBERSEC 臺灣資安大會，分享東南亞資安市場趨勢，並參與「後量子資安產業聯盟」成立活動。後續促成與行動應用資安聯盟(MAS)於 App 資安檢測方面的合作關係，並於訪團期間由行動應用資安聯盟的馬來西亞合作夥伴 Total SE Solution 與馬來西亞網路安全機構 CSM 簽署合作備忘錄，推動「行動應用 App 資安認證機制」輸出國際。

■ 交流重點：

本場交流由馬來西亞網路安全部門的部門負責人 FAZLAN BIN ABDULLAH 說明 CSM 的任務：引領建立一個更安全和更具韌性的網路生態系統，以增強國家安全、經濟繁榮和社會和諧，並目標成為世界級的網路安全專業機構。

馬來西亞網路安全機構(CSM)主要職責，包括

- 馬來西亞電腦緊急應變小組 (MyCERT)：負責處理和應對網路安全事件
- 網路緊急服務：提供應急響應和支持服務，以應對網路安全威脅
- 資通訊安全專業發展與推展：推動資通訊安全專業的發展，並推廣相關活動
- 安全質量管理服務：確保網路安全服務的質量和標準
- 行業與研究發展：促進網路安全領域的行業發展和研究
- 網路威脅研究與風險評估：進行網路威脅研究和風險評估，識別潛在安全問題
- 國家技術協調中心：協調國內的網路安全技術和資源
- 國家網路安全政策實施：負責執行和推動國家網路安全政策

CSM 也提供網路安全的戰略性建議，促進馬來西亞網路安全相關政策的協調和執行，並與國際網路安全相關機構建立合作機制，以實現安全的網路環境。

接著由資策會林岳總監介紹臺灣的晶片安全檢測能量，以及工控資安技術的推動經驗。重點包括：

1. 工控資安解決方案：介紹工控資安解決方案如何協助工控環境進行風險評估，並分享協助包含臺灣電力公司和臺灣自來水公司，進行安全風險評估的實務經驗。
2. 晶片安全檢測：介紹資策會的晶片安全檢測能量，如何透過晶片安全測試框架，進行晶片資安檢測，協助產業提升資安成熟度。

林岳總監也分享資策會如何通過研究、開發和與行業夥伴的合作及技術移轉，推進臺灣業者的資安強化，也期望未來能與馬來西亞業者建立合作關係。

工研院雷穎傑經理則分享臺灣如何加速推動量子遷移，包括：

1. 投入後量子密碼晶片公版平台研發，打造行業參考設計：為了加速後量子密碼走入晶片設計，投入公版平台開發，以矽智財參考設計降低業者的進入門檻。
2. 後量子資安產業聯盟的推動：透過後量子資安產業聯盟的成立，舉辦人培課程、應用推廣活動，讓更多人了解後量子密碼技術議題，也加速量子安全意識的推廣。
3. 制定量子安全遷移指引：透過參考指引的制定，協助產業快速了解如何有效遷移至量子安全的環境。

與會者也針對網路安全認證的驗證問題進行了討論，也期望臺灣與馬來西亞的網路安全機構應進行更深入的合作，包括在情資交流和技術交流等多面向的合作。



圖 36：CSM 技術研究與策略部主任 Fazlan 分享



圖 37：CSM 市場部經理 Fahdzli 分享



圖 38：數產署訪團與 CSM 團隊會後合照

(三) 與 Blackberry 馬來西亞網路安全卓越中心(Cybersecurity Center of Excellence,CCoE)交流

- 出席人員：Mr. Adam Sloan, Director, Sales Engineering、Mr. Han Ther Lee, Director、Cybersecurity Training and Education、Ms. Bonny Yeung, Enterprise Account Manager、Ms. Jaclyn Sim, Principal Cybersecurity Technical Trainer
- 時間：2024 年 8 月 5 日 (星期一)16:00 ~ 17:00
- 地點：Pavilion Hotel Kuala Lumpur (臺灣資安日會場 Disa 會議室)
- 主題：探討網路安全技能培訓及課程發展

■ CCoE 簡介

網路安全卓越中心，是加拿大 BlackBerry 黑莓公司於今年 3 月在馬來西亞吉隆坡成立。協助馬來西亞政府及合作夥伴進行網路安全培訓、預防和阻止印太地區的網路威脅。CCoE 提供有關網路安全的培訓課程，並運用 BlackBerry 網路安全解決方案，協助馬來西亞政府及企業加強組織的網路安全防護能量，防範惡意網路攻擊。

■ 交流重點：

本次會議 Mr. Adam Sloan 分享 CCoE 提供有關網路安全的培訓課程，並運用 BlackBerry 網路安全解決方案產品和服務，協助馬來西亞政府及企業進行網路安全技術培訓，提升員工技能，加強組織的網路安全防護，防範惡意網路攻擊。

CCoE 的三個主要任務：

1. 技能培訓：從網路安全意識培訓，到專業的資通安全認證、透過專業認證課程，加強學員的專業技能。
2. 實務經驗：通過實習、協助學員獲得實務經驗。
3. 就業機會：提供受訓人員就業媒合計劃，幫助學員在網路安全領域找到就業機會，並支持他們的職業發展。

會中資策會蕭榮興總監分享目前數產署在資安人才培育方面的推動方向和發展實績，包括：

1. 針對不同層級以及程度，設計對應的培訓框架跟課程內容。
2. 除技術教學分享，也透過工作坊、攻防演練等不同活動型態，提升受訓者的專業技能和實戰能力。
3. 引入國際資安認證課程，幫助學員獲得全球認可的資安認證，進一步提升其職業競爭力。
4. 配合政策推動方向，協助重點人才培訓。如針對關鍵基礎設施，以專班形式協助既有資訊人才強化資安技術能量。

數產署的資安人才培養策略通過多元化的課程設計、實務演練和政策支持，在系統性地提升臺灣的資安專業人才，滿足不斷增長的市場需求，並加強整體的資安防護能力。

蕭總監介紹數產署在台南設立的沙崙資安服務基地（ACW SOUTH），提供全面的資安攻防演練和培訓，透過模擬應用情境並進行資安攻防腳本，讓參與者能夠以實際案例學習各種防禦技術和解決方案。並與業界專家合作，提供專業的諮詢服務，幫助企業和機構評估其資安防護措施，並提出改進建議，以提升整體資安防護能力。截至目前，沙崙資安服務基地已培訓超過 2400 人，涵蓋智慧製造、關鍵基礎設施、智慧綠能、物聯網和半導體等多個領域，顯示出其在資安人才培養方面的成效。

經過此次交流雙方期望未來有機會可以在課程內容和國際接軌與合作能夠有更進一步的討論和研析，也互相表示可以安排馬來西亞 CCoE 及台南沙崙資安服務基地互訪。



圖 39：網路安全卓越中心(CCoE)主任 Mr. Adam Sloan 介紹



圖 40：網路安全卓越中心(CCoE)資安技術培訓部 Ms. Jaclyn 分享



圖 41：數產署訪團與 CCoE 團隊會後合照

(四) 與馬來西亞通訊部(KKM)餐敘交流

- 出席人員：馬來西亞通訊部張念群副部長、黃詩棋議員、梁德志議員、機要秘書王雙妍、特別事務官譚政宗 Dr Sean Thum，駐馬來西亞代表葉非比大使、駐馬來西亞政務組洪正彬組長、施建志秘書、經濟組章遠智組長、章凱婷秘書
- 時間：2024年8月6日(星期二)12:30 ~ 14:30
- 地點：JU Banquet & Restaurant

■ KKK 簡介

馬來西亞通訊部(馬來語：Kementerian Komunikasi Malaysia，英語：Ministry of Communications of Malaysia)是馬來西亞政府轄下的一個部門，負責管理馬來西亞的通信、多媒體、廣播、大眾媒體、電影業、行動通訊服務、固定無線電通訊服務、寬頻、國際廣播和媒體內容等服務。馬來西亞通訊部的前身為馬來西亞通訊與數位部。通訊部部長為法米法茲、副部長為張念群。

■ 交流重點：

本次餐敘會議馬方先分享馬來西亞通訊與數位部於2023年12月12日後，分為通訊部及數位部兩個單位，因兩部會拆分時程尚短，在部會業務分工迄今仍有許多待協調之處。會中馬方亦詢問我數位發展部應對新型態詐騙犯罪的相關政策，本署呂正華署長說明本部推動之「111政府專屬短碼簡訊」以及說明我國「打詐專法」已三讀通過，其中要求Google、Meta等一定規模的境外網路廣告平台業者須在臺灣設法律代表人「類落地」，配合臺灣防詐業務，網路廣告平台刊登或推播的廣告，不得含有涉及詐欺的內容。馬方對我國管制境外平台業者方式表示認同，該方式也是目前馬來西亞通訊部規劃修法的方向，期待未來可以持續與我方交流。



圖 42：訪團代表與馬來西亞通訊部(KKM)交流合影

(五) 與泰國數位經濟促進局(Digital Economy Promotion Agency,DEPA)交流

- 出席人員：Dr. Preesan Rakwatin, Executive Vice President、Mr. Hatsadin Kampiranond, Interim Vice President，臺北駐泰國辦事處經濟組倪克浩組長、段應萱秘書
- 時間：2024年8月7日(星期三)14:30 ~ 16:00
- 地點：The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok, Thailand (臺灣資安日會場 Chelsea Meeting Room 會議室)
- 主題：泰國數位政策及產業數位經濟促進與發展

■ DEPA 簡介：

泰國數位經濟促進局，是數位經濟與社會部(Ministry of Digital Economy and Society)轄下，推動國家數位經濟建設與產業發展，制定智慧城市發展計劃、東部經濟走廊(EEC)計劃等，以促進產業數位化轉型，創造就業機會和收入。東部經濟走廊(EEC)計劃是泰國 4.0 發展計劃下的項目，於 2018 年立法通過，將曼谷東部省份打造成貿易與產業重鎮，透過許多外資優惠措施，以振興泰國經濟。泰國 4.0 發展計劃，讓泰國從過往的製造業生產基地，逐漸轉型為創新研發與服務業導向型經濟(高科技、高附加價值、高創造力)。泰國 4.0 計劃十大目標產業包含汽車、電子、觀光、農業與生物科技、食品、自動設備與機械、航空物流、生質燃料、物聯網、醫療等，扭轉國家經濟結構，促進產業升級轉型，驅動新興產業發展。

■ 交流重點：

泰國數位經濟促進局副總裁 Dr. Preesan 提到 DEPA 身為泰國智慧城市指導委員會秘書，協助泰國推動國家數位經濟建設與產業發展，設置智慧城市發展推動辦公室，協助數位相關領域產業升級轉型，發展成為智慧城市，如醫療、農業、金融、中小企業等，創造就業機會和收入。泰國數位經濟促進局致力於將泰國發展成為智慧城市，設立數位轉型基金，資助培育新創投入智慧農業、智慧醫療、智慧金融等行業；提供青年就業簽證，吸引各地優秀青年到泰國工作，以緩解泰國人力資源的缺乏。使用於農業且檢測合格的無人機，也是泰國最需要的。臺灣在數位化也有經驗，非常期待與臺灣資安業者合作，也歡迎臺灣企業到泰國投資。

數產署呂正華署長也表示臺灣在數位新創培育透過國家發展基金，支持新創的發展，而泰國數位經濟促進局培育新創，配合標準導入數位化，成為智慧城市的生態系統也是臺灣可以參考作法。另外，電信技術中心有無人機檢測服務，未來在無人機檢測這方面有機會交流與合作。

數產署邱建誌科長分享數產署推動臺灣產業數位轉型的作法，根據 IMD 的數據，臺灣在 2023 年的全球數位競爭力排名中，從第 11 名上升到第 9 名，2024 年的全球競爭力排名第 8 位。於此，臺灣不僅有堅實的基礎，也有能量協助產業數位轉型。數產署協助臺灣產業數位轉型，推動如「臺灣雲市集」助產業數位轉型，提升產業數位韌性；「臺灣 AI 行動計畫 2.0」，由人才培育、技術深耕、產業發展及評測與驗證等 4 大面向扣合推動人工智慧(AI)帶動產業轉型升級；「臺灣智慧城鄉計畫」以數位服務帶動商機，在全臺灣 22 縣市提供約 258 項數位服務解決方案，並有 73 案輸出海外，如運用 AI 來協助城市的空汙防制方案輸出到韓國與東南亞國家。也分享臺灣就業金卡，吸引具建築、教育、數位等領域的專業人才到臺灣工作。

會中工研院雷穎傑經理分享數產署如何協助臺灣資安產業國際拓銷，包含促成臺灣資安業者與國際技術人才交流，或參加國際資安競賽如全球百大科技研發獎 R&D 100，美國黑帽大會 Black Hat USA 等；另外也協助臺灣的資安解決方案在國際場域進行導入實證，提升與國際企業或單位合作機會；同時與舉辦資安媒合活動如在臺灣資安大會期間辦理亞洲資安高峰會 Asia Cyber Channel Summit(ACCS)，協助資安業者與國際潛在買家有機會一對一進行交流。最後也支持每年臺灣資安大會 CYBERSEC 辦理，打造亞太最大資安展會，同時帶領臺灣資安業者參與國際半導體資安展 SEMICON、日本資安展 CEATEC、IT Week 等大型國展會，提升品牌國際知名度。希望未來也有機會參與東西亞大型展會，並與 DEPA 有更多合作機會。

臺灣資訊安全協會涂睿坤理事長也介紹該協會會員超過 60 家專業資安廠商，協助臺灣資安業者國際合作與交流。另於今年 7 月初成立臺灣資安大聯盟 Taiwan Digital Defense Consortium(TWDDC)，聚焦推動資安防禦、資安認證、資安合規、資安人培等。也希望臺灣資安業者有機會到泰國合作，共同強化國家資安韌性。

副總裁 Dr. Preesan 提到 DEPA 近期於曼谷合作辦理的全球峰會 Techsauce Global Summit(Techsauce)，是東南亞最大科技會議之一，其中 AI 新創競賽：由 iFLYTEK 與 Techsauce 合作舉辦，為全球新創企業提供展示創意並擴展業務到亞太市場的機會，臺灣新創企業也有組隊參加。這是非常好的交流機會，也歡迎訪團參與交流。DEPA 致力發展泰國成為智慧城市，未來與臺灣在國際人才的培育，產業技術的合作等，都是可以合作推動的方向。

最後，呂署長也補充臺灣在人才培育也有相當多的經驗，電信技術中心吳宗成董事長也協助推動 AI 人才培育，在學術面及應用面都有產出。尤其 AI 應用面在金融產業資通安全及醫療長照部分有顯著的成果，也希望未來與 DEPA 在國際人才培育方面有合作機會。



圖 43：DEPA 執行副總裁 Dr. Preesan Rakwat in 分享



圖 44：數產署訪團與 DEPA 團隊會後合照

伍、 心得及建議

本次數產署會同電信技術中心、中華民國資訊軟體協會、臺灣資訊安全協會、行動應用資安聯盟、工研院及資策會等單位代表，率領中華資安國際、精誠資訊、安瑞科技、竣盟科技、關鍵、奧義智慧科技、瑞擎數位、智慧資安科技等 8 家臺灣資安業者，分別於馬來西亞及泰國舉辦「臺灣資安日 Taiwan Cybersecurity Day」，藉以媒合東南亞商機。

除了辦理臺灣資安日，也有安排拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM)、泰國工業聯合會(FTI)、泰國國家電信公司(NT)等單位，藉由分享臺灣資安解決方案及檢測服務，讓與會者更加認識臺灣資安品牌，提升臺灣資安知名度，促成臺灣資安方案國際落地。在臺灣資安日當天，另安排與雪州資訊科技及數位經濟機構(SIDEC)、馬來西亞網路安全機構(CSM)、BlackBerry 馬來西亞網路安全卓越中心(CCoE)、泰國數位經濟促進局(DEPA)等單位交流，藉以了解當地政府的資安推動計畫及政策，促進國際合作關係，共同強化國際資安防護。

數產署首次由呂正華署長親自組團到東南亞拓銷，與馬來西亞及泰國當地資安相關業者、產業公協會及企業面對面交流，分享臺灣資安產品及服務能量，推廣臺灣資安品牌，拓展商機與國際鏈結媒合。雖是首次出訪，根據團員回饋本次出訪獲得許多寶貴的當地市場資訊，也藉由本次數產署組團模式接觸到很多潛在客戶，有助於產業降低海外客戶自行開發與摸索的時間與成本。亦有廠商回臺後立即著手準備簽署合作備忘錄或與當地需求方討論資安技術場域驗證事宜。此次經驗，將有助於數產署後續舉辦東南亞拓銷活動之參考，以持續協助資安業者開拓國際市場。

經由本次東南亞拓銷活動，透過辦理臺灣資安日及拜訪交流等活動獲得相當多寶貴經驗，以下就訪團組成、活動規劃、邀訪對象等面向，提供未來類似活動建議參考：

1. 訪團組成：本次訪團組成由規模較大的臺灣系統整合商或資安業者帶頭，採「以大帶小」之模式，組成特定領域之整合型資安解決方案，如工控資安、零信任資安、資安託管與合規輔導等，以不同資安技術主題作分組。未來訪團規劃仍可採以大帶小整合模式，但可評估以資安應用產業領域別作為拓銷團組成主軸，以金融資安主題、醫療資安主題等有較高資安需求領域，展示特定領域資安整合解決方案，並邀請相關領域需求業者參與，提升商機媒合機會。

2. 活動規劃：本次馬來西亞臺灣資安日活動日期為搭配馬來西亞 CYBERDSA 展會活動辦理，且臺灣資安日活動地點鄰近 CYBERDSA 展會地點，本次活動藉此順

利邀請在地參展業者或參訪廠商參與我臺灣資安日活動，且隔日訪團成員可回訪展會做進一步交流。未來拓銷團活動可依循此成功經驗辦理，除結合在地資安展會外，亦可評估鏈結數位領域相關展會進行交流，擴大出訪效益。

3. 邀訪對象：本次安排拜訪馬來西亞國家資訊技術協會(PIKOM)、泰國工業聯合會(FTI)、泰國國家電信公司(NT)等單位，以在地公協會與公司為主，也獲得相當多寶貴經驗及商機。但除拜訪在地單位外，仍建議與當地臺商團體維持良好互動，並邀請參與我訪團活動及交流，本次訪團皆有邀請當地臺商團體來訪餐敘，未來拓銷團仍可透過當地辦事處經濟組聯繫邀請當地臺商團體如：泰國臺灣商會總會、馬來西亞臺灣商會聯合總會等等，可持續接觸擴大邀請，有助於協助我資安業者建立當地人脈關係，提升商機媒合機率，降低業務開拓成本。

陸、 附件

- 馬來西亞臺灣資安日與會者名單

	UNIT	NAME	TITLE
1	CyberSecurity Malaysia(CSM)	Dato' Ts Dr Amirudin Abdul Wahab	CEO
2	CyberSecurity Malaysia(CSM)	Fazlan Hj Abdullah	Head of Technology Research & Strategy Department
3	CyberSecurity Malaysia(CSM)	Mohammad Fahdzli Bin Abdul Rauf	Marketing Manager
4	Cybersecurity Center of Excellence (CCoE)BlackBerry	Mr. Tash Stamatelos	Vice President of Asia Pacific Sales
5	Cybersecurity Center of Excellence (CCoE)BlackBerry	Mr Gustav Brunner	Director of Malaysia Business
6	Cybersecurity Center of Excellence (CCoE)BlackBerry	Mr. Adam Sloan	Director, Sales Engineering
7	Cybersecurity Center of Excellence (CCoE)BlackBerry	Mr. Han Ther Lee	Director, Cybersecurity Training and Education
8	Cybersecurity Center of Excellence (CCoE)BlackBerry	Ms. Bonny Yeung	Enterprise Account Manager, North Asia
9	Cybersecurity Center of Excellence (CCoE)BlackBerry	Ms. Jaclyn Sim	Principal Cybersecurity Technical Trainer
10	Malaysia Digital Economy Corporation(MDEC)	Anfaal	Manager
11	Malaysia Digital Economy Corporation(MDEC)	Aizat Hashim	Business Development Manager
12	Malaysia Digital Economy Corporation(MDEC)	Gordon Loke	Business Development Manager
13	Selangor Information Technology & Digital Economy Corporation (Sidec)	Yong Kai Ping	CEO
14	Selangor Information Technology & Digital Economy Corporation (Sidec)	Lee Wai Meng	Head of division for Startups & Venture
15	Selangor Information Technology & Digital Economy Corporation (Sidec)	Angel Low	Managing director for Selangor Digital School
16	Selangor Information Technology & Digital Economy Corporation (Sidec)	Louis Chee	Business development manager for Selangor Digital School

	UNIT	NAME	TITLE
17	The National Tech Association of Malaysia (PIKOM)	Ong Chin Seong	Chairman
18	The National Tech Association of Malaysia (PIKOM)	Alex Loh	Cybersecurity chair
19	The National Tech Association of Malaysia (PIKOM)	David Wong	Advisor
20	The National Tech Association of Malaysia (PIKOM)	Ong Kian Yew	CEO
21	Taipei Economic and Cultural office	James Chang	Director, Economic Division
22	Taipei Economic and Cultural office	Kai Chang	Second Secretary, Economic Division
23	Taiwan Trade Centre, Kuala Lumpur	Eva Peng	Director
24	Taiwan Trade Centre, Kuala Lumpur	Kevin Chang	Manager
25	Netsec Sdn Bhd	Azman Azizi	Managing Director
26	NETSEC Sdn. Bhd.	Dato' Shafik Rizaal Hj. Saaban DIMP. BKM	Chief Strategic Officer
27	Digiforen (M) Sdn Bhd	Yew Seng Ong	CEO
28	Digiforen (M) Sdn Bhd	Azzuddin Abang Bohari	BDM
29	Digiforen (M) Sdn Bhd	Yao-Chang Yu	CTO
30	AppAsia Bhd	Bryan Wong	Business Development Manager
31	ICMS CO., Ltd.	Kwangyel (Kei) Lee,	Director of International Business development
32	Notable Frontier Sdn Bhd	James Ng	GM
33	Notable Frontier Sdn Bhd	Arina Leow	Product Manager
34	Tricor Axcelasia Sdn Bhd	Boon Hung Lim	Director

	UNIT	NAME	TITLE
35	Asia E-Pros	CK Cheong	COO
36	SMD Semiconductor Sdn. Bhd.	Shariman Jamil	Group CEO
37	SMD Semiconductor Sdn. Bhd.	Mohd Khalil Yaacob	Vice President - Technology Operation
38	Siggen tech sdn bhd	Zainal Ariffshah	Business Development director
39	Siggen Tech Sdn Bhd	Natasha Leow	Chief Financial Officer
40	Siggen Tech Sdn Bhd	Ariff Anuar	CEO
41	Meta Splendors Sdn Bhd	Gobinath Nadarajan	MD
42	Datafire sdn bhd	Lib kee Lew	Director
43	K2 Baseline Sdn Bhd	Wai Kok Cheng	CEO
44	NetAssist (M) Sdn Bhd	Fun Ping Hon	Managing Director
45	Silver Ridge Bhd	Lee Wei Chiek	CEO
46	Silver Ridge Bhd	Dato' CT	Division VP
47	Silver Ridge Bhd Telco Div.	Azam Salleh	CEO
48	Silver Ridge Bhd Telco Div.	Fias Hamdan	COO
49	Silver Ridge Bhd Data Center Div.	Sivan Umopathy	CEO
50	Total Group Bhd and Silver Ridge Bhd	Dato David Khoo Yik Chou	Managing Director
51	Total SE Solutions Sdn. Bhd.	Patrick Wang	COO
52	Total SE Solutions Sdn. Bhd.	Nurulhani Ramli	Project Manager

	UNIT	NAME	TITLE
53	Total SE Solutions Sdn. Bhd.	Lim Boon Hung	Business Development Head
54	TSE Sdn Bhd	Lew Choy Fook	General Manager
55	TOTAL SE SOLUTIONS SDN BHD	Wayne Wang	CEO
56	Sin Chew Media Corp Bhd	Chee Soon Loke	Chief Digital Officer
57	Sin Chew Media Corp Bhd	Ng Junn Mun	Chief Technology Officer
58	FatNinjas Kaizen Sdn Bhd	Boon Hung Lim	Director
59	THT MATRIX	Michael How	
60	Aerosea Exhibitions	Ezriq Sajad	Project Director
61	Aerosea Exhibitions	Ezwan Effenddy	Sales Manager
62	Aerosea Exhibitions	Hazdi Hasrul	Assistant Sales Manager

- 泰國臺灣資安日與會者名單

	UNIT	NAME	TITLE
1	Taipei Economic and Cultural office	Nick Ni	Director, Economic Division
2	Taipei Economic and Cultural office	Chelsea Tuan	Third Secretary, Economic Division
3	ITRI Southeast Asia Office	Karen Ma	Director
4	Taiwan Trade Centre, Bangkok	Mia Liang	Director
5	Digital Economy Promotion Agency(depa)	Dr. Preesan Rakwatin	Executive Vice President
6	Digital Economy Promotion Agency(depa)	Mr. Hatsadin Kampiranond	Interim Vice President
7	Defence Technology Institute(DTI)	Mr. Vissanu Mungkung	Senior Researcher
8	THAI-DONGSHUN	Major Wang	CEO
9	THAI-DONGSHUN	Samuel Liang	Director
10	NECTEC	Dr. Chalee Vorakulpipat	Lab Head
11	ICOM TECH	Rick Hsiao	Managing Director
12	EEC-Technology	Mr. Aneak	President
13	SMART CONNECT	WINAI NOISRE	Business Director
14	CEO Technology	Mr. WATCHARAWUT	Project Manager
15	CEO Technology	Mr.ATTAPHON CHAOCHAB	
16	JJPOWER	Miss JIRAPORN CHAOCHAIB	
17	TDS Technology	Sampat Kunatham	Sales Manager

	UNIT	NAME	TITLE
18	AIMS Data Centre	Mr. Sombat Sangsawang	Head of Operation
19	DCOM Digital cable communication	Mr. Putuchon Sirimongkonlawan	CEO
20	SIMAT TECHNOLOGIES	Mr. Boonlerd lewpornchai	CEO
21	ComSolution	Mr. Supot Charoenpathompong, Business Development Director	CEO
22	Suan Sunandha Rajabhat University	Thanakorn Uiphanit	Lecturer
23	km	Tanaporn Kaewcheed	Education
24	TMW	Patchara Kaewnukul	Director
25	ZMW SOLUTIONS	Zaw Moe Win	President/CEO(Founder)
26	LONG TAIL CO.,LTD	Bundit Kijsiphong	General Manager
27	LONG TAIL CO.,LTD	Khunawat Poonkham	Managing Director
28	PERFECT COMPUTER	Apirak Wattanapinya	CEO & Founder
29	PERFECT COMPUTER	Namthip Wattanapinya	Co-Founder
30	Magic Software Thailand	Boonchuay Sanguanvorapong	Chief Marketing Officer