ABOUT US

以專業的態度和技術
為企業提供最優質的資安服務

TRAPA

關於 TRAPA Security

TRAPA Security 由四位擁有豐富資訊安全領域經歷的合夥人所創立，其攻擊與防禦相關的實務經驗為 TRAPA Security 帶來強大的資安能量。鑒於網路攻擊不斷進化，企業和政府不斷遭受各種網路威脅，TRAPA Security 希望能夠結合自身強大技術，幫助企業提升資安實力，降低因資安事件所帶來的損失，同時填補資安人才缺口。

藉由 TRAPA Security 所提供的服務，希望能夠實踐我們的願景，為台灣與國際進一份心力。

資安人才培訓服務

- 協助企業了解最新的資安威脅和攻擊手法，提高員工對資安的警覺性，加強企業的防護能力。
- 提供全方位資安培訓課程，填補資安人才缺口。

資安漏洞研究與顧問服務

- 協助企業提升產品軟體品質，降低因產品遭受網路攻擊而導致損失的可能。
- 對企業產品進行詳細的安全測試，發現可能存在的漏洞，提供有效的修補方案，以確保企業產品的安全性和穩定性。

豐富的 攻防實務經驗

藍隊實務經驗

TRAPA Security 的資安團隊曾任職於世界頂尖企業的 Blue Team 、SOC Team 、Product Security 等職務，擁有專業的藍隊技術背景和豐富的實務經驗。

紅隊實務經驗

TRAPA Security 的資安團隊擁有豐富的弱點研究經驗，曾於 BlackHat USA 、HITCON 、 POC Conference 等國際頂尖資安會議發表研究成果，並在 Pwn2Own Tokyo 2020 中獲得第三名的佳績。我們成員也曾參與多個漏洞賞金計畫，回報了多個國際大廠的嚴重漏洞，如 Microsoft 、 Samsung 、 Trend Micro 、 WD 、 Synology 、 NETGEAR 等。此外，我們的成員也曾獲選 MSRC 2019 、 2020 最有價值安全研究員。這些豐富的經驗和成果，將為企業提供最專業的資安服務保障。

國際攻防賽事經驗

TRAPA Security 的資安團隊擁有國際級的技術實力與豐富的比賽經驗，其中創辦人皆為 HITCON CTF Team 成員，曾多次獲得 DEF CON CTF 亞軍、各大國際 CTF 冠軍，包括 PlaidCTF 、 Boston Key Party CTF 、 WCTF 等，並擔任 HITCON CTF 2015 至 2021 的主辦方，更推出了 HITCON Hackdoor 密室脫逃情境設計。透過這些比賽經驗， TRAPA Security 能夠精通攻擊與防禦，並在資安產業中站穩腳步。

TRAPA CYBER RANGE™

TRAPA Security 提供全球領先的藍隊演練平台，以真實行動攻擊進行演練，並結合國際標準，協助企業規劃員工學習藍圖，精確提升員工的資安技能，讓企業隨時準備好應付最新的網路攻擊。

- 提供各式典型 APT 行動，搭配最新的攻擊技術，讓學員在演練中體驗真實世界中存在的威脅，提高學員的資安意識和技能。
- 藉由第一線面對網路威脅，學員可以理解要如何預防或阻止攻擊，並反思現有的 資安設備/解決方案可以防禦哪些攻擊，還有哪些不足之處，從而提升企業的資安防護能力。
- 結合國際標準 MITRE & NICE ，量化學員成長，讓企業能在第一時間掌握人才培育的進度，確保團隊技能與行業標準保持一致，並為應對最壞的情況做好準備。

TRAPA Zone™

TRAPA Security 結合多年防禦實務經驗，以及近十年的資安教學經驗，打造全新藍隊防禦訓練平台TRAPA Zone™，透過互動解題與題組分類，TRAPA Security 協助企業員工完善多個資安防禦面向的知識及能力。

TRAPA

藍隊演練平台 TRAPA CYBER RANGE™
資安漏洞研究
顧問服務

TRAPA Security 菱鏡資安
220 新北市 板橋區 大同街47號4樓
02-2254-0577 | www.trapa.tw

SERVICE

TRAPA CYBER RANGE™

給您全新的資安學習旅程

數位化學習，量化學員成果與團隊反應能力

TRAPA Security 的演練平台根據學員在演練過程中的即時表現，量化所有人的演練成果。幫助訓練學員調查的準確性和判斷團隊成員能力落差，透過詳細的數據分析，企業能夠進一步強化其 SOC 團隊技能和反應能力。

攻擊視覺化，深入了解 APT 行動路線

TRAPA Security 將 APT 行動中造成的攻擊流量即時呈現於 3D 戰場上，讓學員能夠透過流量動畫深入了解攻擊者在企業中的實際移動路線，以便更精確地了解攻擊的全貌。

資安事件威脅評估
縮短資安事件反應時間與加強 SOC 團隊

TRAPA Security 的演練平台模擬有限人力資源的 SOC ，讓學員在進行事件調查的同時，必須學習評估事件嚴重性並指派調查順序，這樣的訓練方式有助於學員在有限資源下將成果最大化，並且準確評估資安威脅的優先度，進而縮短企業反應時間。

融合國際標準，提升學習成效與企業資安實力

TRAPA Security 演練平台整合了國際標準 MITRE ATT&CK 與 NICE 框架，將每次的演練所需的背景知識對應成相應的資安技能，幫助學員快速找出能力不足之處，並進行針對性的加強與經驗累積。
同時，企業也可透過此平台來評估面試人員的基礎能力，確保他們具備足夠的知識背景，從而提高企業的資安水平，優化聘雇人員的質量。

TRAPA CYBER RANGE™ 能夠幫助企業

✓ 精進資安人才	✓ 實際體驗威脅	✓ 增加基礎資安意識
透過 Cyber Range，企業可以發現缺少哪一種技術的資安人員來增強戰力實際體驗真實環境中存在的威脅，同時學習如何正確使用資安設備。	Cyber Range 能夠讓企業實際體驗真實環境中存在的威脅，提高面對威脅時的即時應變能力，並補強基礎網路建設中的資安破口。	透過 Cyber Range，企業可以提高員工的基礎資安意識，降低企業風險。