AI 時代的 DNS 濫用與防制：當前國際政策焦點

■ 活動簡介

網域名稱系統（DNS）長期遭網路犯罪分子濫用，成為發動網路釣魚攻擊、散播惡意程式、操控殭屍網路等非法或惡意活動所依附的基礎設施，不僅造成全球每年高達數兆美元的損失，更對全球 DNS 的安全與信任帶來嚴峻挑戰。而隨著 AI 時代來臨，攻擊者進一步利用「域名生成演算法」（DGA），大規模且快速地自動生成域名，藉此頻繁更換域名以規避偵測和封鎖。

為有效防制 DNS 濫用，全球 DNS 協調管理機構 ICANN（網際網路名稱與號碼指配機構）已於 2024 年修訂註冊協議，明確要求註冊管理機構和註冊商履行減緩通用頂級域名（gTLD）濫用的義務。本座談之討論亦延伸至運用 AI 技術強化防制 DNS 濫用。此外，ICANN 社群也完成「惡意軟體及殭屍網路相關的 DGA 框架」，透過建立非約束性的自願協作機制，強化執法機關和註冊商共同打擊不法的力道。

本場座談將剖析當前國際政策發展與討論焦點，包括 AI 技術在 DNS 濫用與防制的雙重角色；ICANN 政策如何兼顧安全維護、人權保障、營運可行性；濫用程度相對較低的國碼頂級域名（ccTLD）可提供的參考經驗，及 gTLD 是否有正面案例等。透過國內多方利害關係人的對話，掌握國際政策趨勢，並探討我國需關注的治理重點，以及在國際場域可提出的主張與意見。

■ 活動資訊

※本活動將同步 Youtube 線上直播 ※

- 時間：2026 年 5 月 29 日（五）下午 14:00-16:00
- 地點：IEAT 會議中心 3 樓第二會議室（臺北市中山區松江路 350 號）
- 報名網站：https://ievents.iii.org.tw/EventS.aspx?t=0&id=3265

■ 活動議程

時間	主題	講者
13:40 - 14:00	報到	
14:00 - 14:05	活動介紹	
14:05 - 14:20	引言報告：ADC 政策發展和 DGA 框架	講者 • 喬敬 總經理（大點數據科技有限公司）-線上
14:20 - 15:50	綜合座談	與談人 • 林方傑 股長（中華電信） • 喬敬 總經理（大點數據科技有限公司）-線上 • 台灣網路資訊中心 • 內政部警政署刑事警察局（黃禎慶 股長）
15:50 – 16:00	Q&A	

※主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

■ 活動聯絡窗口：

TEL：(02)2508-2353 分機 331 蔡小姐

E-Mail：service-1@nii.org.tw