

# 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億美元的損失，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 <ul style="list-style-type: none"> <li>喬敬 總經理 ( 大點數據科技有限公司 ) -線上</li> </ul>
14:20 - 15:50	綜合座談	與談人 <ul style="list-style-type: none"> <li>林方傑 股長 ( 中華電信 )</li> <li>喬敬 總經理 ( 大點數據科技有限公司 ) -線上</li> <li>台灣網路資訊中心</li> </ul>
15:50 - 16:00	Q&A	<ul style="list-style-type: none"> <li>內政部警政署刑事警察局 ( 黃禎慶 股長 )</li> </ul>

※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