

教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

聯絡人：裴善成

電話：(02)77129045

傳真：(02)27377043

Email：scpei@mail.moe.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國107年9月5日

發文字號：臺教資(四)字第1070148491號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動海報、來文

主旨：函轉交通部辦理「ICANN網際網路議題推廣活動」系列活動之第五場

「全球根伺服器基礎架構的治理挑戰」專家座談會(如附件)，惠請

轉知貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依107年8月31日交郵字第1075011967號函辦理。

二、活動相關事宜惠請逕洽NII產業發展協進會許小姐(電話：(02)2502

2353轉140，電子郵件：margaret@nii.org.tw)。

正本：各公私立大專校院

副本：電子印章
107/09/05
15:06:38

總收文 107/09/05

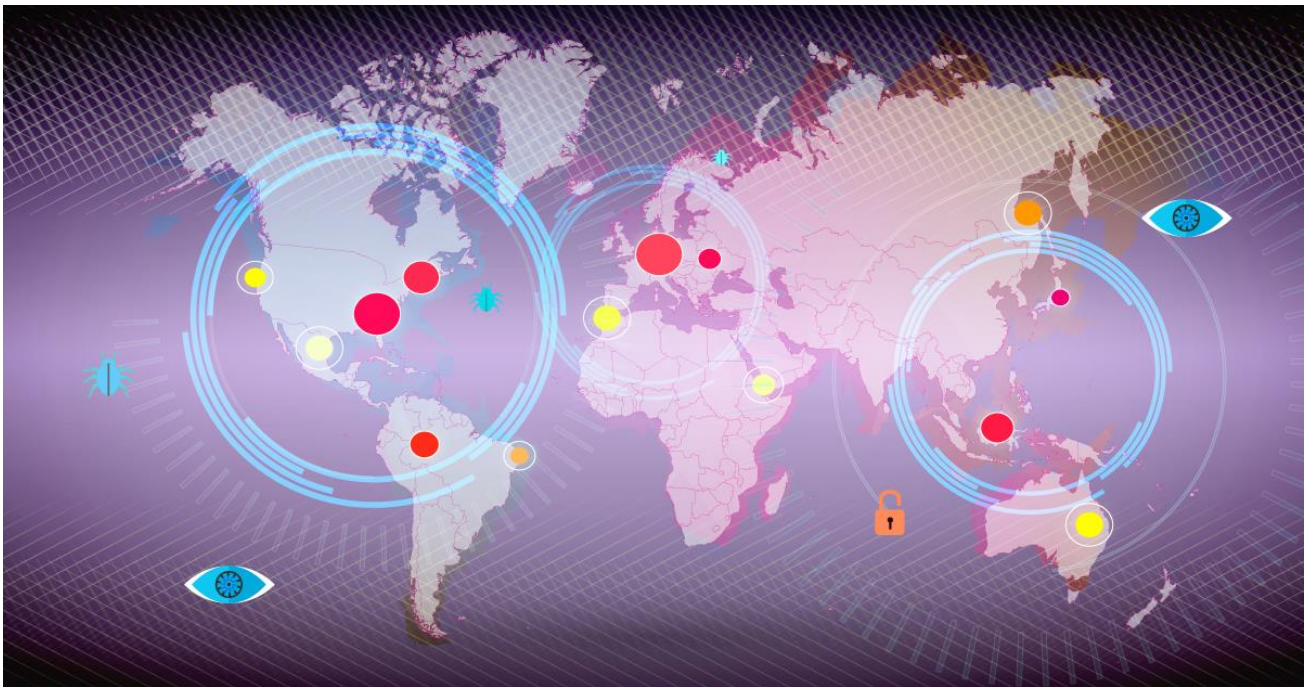


ICANN & 網際網路議題推廣活動#05

「全球根伺服器基礎架構的治理挑戰」專家座談會

活動時間：107 年 9 月 18 日（星期二） 14 時至 17 時

活動地點：3 CAFE STUDIO（台北市中山區建國北路二段 18 號）



會議簡介

根伺服器 (Root Server) 是網域名稱系統 (Domain Name System, DNS) 的一部分，與 IP 位址及網域名稱均為全球關鍵網路資源。全球目前一共有 13 顆根伺服器，位於全世界各地，負責將描述 TLD 權威伺服器的位置及造訪方式的根區域文件發布到網際網路上的其他 DNS 伺服器和客戶端，使全球的網際網路得以正常運作。當根伺服器和網路用戶間越靠近，會立即影響 DNS 服務速度，而 Root Server 的部署也會影響網際網路的穩定性與韌性。

近年來，國際上開始出現改變當今根伺服器運作，或替代性網際網路 (Alternative Internet) 的倡議與研究，試圖改變全球網路由特定國家主導的現況，也或者是期待打掉重練一個以安全為出發點的全新網路，避免當今各式網路攻擊、犯罪等安全問題。

本座談會將介紹全球根伺服器若變動對當今網際網路架構的影響，以及對整體網路環境、政治、經濟、社會、外交、法律、人權等面向的衝擊，並探討透過治理機制來解決可能衍伸的安全等問題之可能性。

活動議程

時間	議程	主講者
13:30 ~ 14:00	來賓報到（備有茶點）	
14:00 ~ 14:10	主持人致詞	陳文生 NII 執行長
14:10 ~ 15:00	引言報告 為何根伺服器重要及其爭議 根伺服器變動的衝擊及影響 根伺服器的技術提案	吳國維 NII 顧問 黃勝雄 TWNIC 執行長 林方傑 中華電信工程師
15:00 ~ 15:10	break	
15:10 ~ 16:20	綜合座談	吳國維 NII 顧問 黃勝雄 TWNIC 執行長 林方傑 中華電信工程師
16:20 ~ 16:50	Q&A	所有來賓
16:50 ~ 17:00	主持人總結	陳文生 NII 執行長

- 主辦單位：交通部郵電司
- 承辦單位：NII 產業發展協進會 協辦單位：臺灣網路治理論壇（TWIGF）
- 報名網址：<https://nii-icann.kktix.cc/events/icann05>
- 若您對於本活動有任何疑問，歡迎電洽(02)2508-2353 分機 140 許小姐
亦可 mail 至 margaret@nii.org.tw

交通部 函

地址：10052臺北市仁愛路1段50號
傳真：(02)2381-3928
聯絡人：高境良
聯絡電話：(02)2349-2233
電子郵件：cl_kao@motc.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國107年8月31日
發文字號：交郵字第1075011967號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：邀請海報(1075011967-0-0.pdf)

主旨：敬邀貴單位參加「ICANN網際網路議題推廣活動」系列活動之第五場「全球根伺服器基礎架構的治理挑戰」專家座談會，並請轉知所屬業務相關同仁踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本部為促進政府相關單位及民間對ICANN及網際網路議題發展之了解，辦理旨揭系列活動，以使國內網路各社群投入相關討論，並提高對ICANN多方利益相關者(multi-stakeholder)模式之認知，以落實公共政策之形塑。
- 二、旨揭專家座談會為本系列活動之第五場，可透過本次座談會了解根伺服器對於當今網際網路架構之影響，並探討透過網路治理機制來解決可能產生之安全問題的可行性。相關時間、地點及報名方式請參閱附件「邀請海報」。

正本：國家通訊傳播委員會、外交部、教育部、科技部、行政院資通安全處、行政院科技會報辦公室、法務部調查局、內政部警政署刑事警察局、經濟部智慧財產局、行政院國家資通安全會報技術服務中心、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、中華電信股份有限公司、財團法人台灣網路資訊中心、網路中文資訊股份有限公司

副本：財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會

