



Netflix 強棒首映並攜手日本最大網路交換中心 JPIX、歐美電信領導者

Cogent、Google、Cisco、Juniper 等網路巨擘來台分享最新網路願景

集結國內外網路領域專家，TWNOG 擴大論壇規模

網路技術社群內萬眾期待的第四屆台灣網路維運論壇 TWNOG 4.0 將於 12 月 6 日於台大醫院國際會議中心舉辦，第三屆 TWNOG 座無虛席幾乎沒有足夠走道的熱鬧程度仍記憶猶新，本屆更是邀請了世界最大也最神秘的網路影音巨擘 Netflix 前來台灣分享巨量串流影音的傳輸網路架構經驗及願景，日本最大網路交換中心 JPIX 也將來台如何吸引及維運超過 200 ASN 會員及超過 1TB 流量的大型交換中心，而且同樣精彩的是國內外網路相關各領域專家們的演講，包含 Google, Cogent, Epi, Zenlayer, Gandi, Dr. Peng, IPIP, Cisco, Juniper, Edgecore Networks 等，議題領域涵蓋 OTT、交換中心、網域名稱伺服器 DNS 安全、數據中心、跨國網路維運布建、軟體定義網路 SDN、內容遞送 CDN、網路與地理位置對應 IP-geo DB、IPv6 及網路不可或缺的資安架構 Security，TWNOG 已然成為網路領域不可錯過的盛會。

除演講之外，本屆論壇也參考國際會議形式首度在台引進各網路相關人員/組織的自我介紹，增進彼此的認識，並建立順暢的網路維運溝通管道，並且加入網路社群的會議安排機制，讓前來參加且有意願互相交流的與會者可以藉由論壇平台媒合並於論壇當天安排會議，藉由這些創新的機制，台灣網路維運論壇已經連續獲得中華電信、是方電訊、APNIC、AWS、TWNIC 台灣網路資訊中心、及 Zenlayer 的連續贊助，並取得 Anson 安訊、Cogent 高駿、ICANN、Netflix 網飛、Edgecore Networks 鈺登、Juniper 瞻博、RETN、鵬博士、Mtech 安穩特 及台灣數位安全聯盟 TWCSA、台灣國際網路學會 ISOC、中華民國電腦學會 CSROC 及台灣各大電信業者的贊助或協辦，活動精彩可期。

網路維運社群（Network Operators' Group，簡稱 NOG）雖然對大部分人很陌生，但在網路技術人員的世界裡，卻是早就在世界各地蓬勃發展的社群組織，例如美國早在 1994 年就已經在聖地牙哥以 NANOG 為名建立北美地區的網路維運社群。NOG 是一種將網路維運者、技術人員及其他專家們聚集在一起，討論關於路由、網路安全、網路互連(peering)、線路互通(interconnect)及其他網路維運相關議題的非正式組織，以推廣網路基礎設施的穩定、安全及網路連通性為宗旨，以便協助該區域有更好、更容易接取的網路環境，NOG 對所有網路相關人員張開雙臂，會員來自網路服務、電信、行動、社群媒體、內容及內容遞送、學術界、政府、雲端運算、企業及金融業等組織。

全世界的 NOG 正處於蓬勃發展階段，例如北美的 NANOG、日本的 JANOG、香港的 HKNOG，其會員人數多則上萬，而所舉辦的活動都有千人參加，NOG 已然成為國際與該國網路業界交流的重要管道。亞太地區的亞太網路資訊中心（APNIC）對於各地區 NOG 也提供計畫性的支

持，催生了 16 個國家級 NOG 及囊括南亞八國的 SANOG 及太平洋上 18 國的 Pacific NOG 等 2 個區域性 NOG。

台灣的 TWNOG 甫於 2018 年成立，集結網路領域相關精英，協助台灣開啟網路維運發展之路，希望透過各界力量讓台灣的網路更為蓬勃發展，歡迎網路領域相關的各界翹楚加入。

活動註冊 Registration: <https://twnog.kktix.cc/events/2019twnog4>

TWNOG 臉書: <https://www.facebook.com/groups/twnog/>

聯絡人: TWNOG 主席 魯堯 William Lu twnogservice@gmail.com

luyau2001@gmail.com+886 958188856

關於 台灣網路維運者組織 TWNOG

台灣網路維運者組織(TWNOG)是專門為了在台灣有網路節點或對台灣網路發展有興趣的網路工程人員，網路架構人員、網路維運人員及網路相關專家人員成立的組織，透過台灣網路維運者組織，我們希望持續改善網路傳輸科技、最佳實作、基礎設施及網路環境，以促使台灣網路環境及網路相關產業能日新月異且蓬勃發展。

台灣網路維運者組織是採用會員制的非營利性組織，我們會透過每年舉辦兩次的論壇活動、會員電子郵件名單、臉書社團網頁及網站等活動等，促進網路技術及維運面的知識及資訊交流，我們也希望能匯集各方利害關係人以吸引各方意見充分交流，聚焦網路維運者重視或有興趣的議題並促進相關技術引進、探討、創新及實務上的交流。



(NANOG 活動照片)



(JANOG 活動照片)



(HKNOG 活動照片)

NOGs in the ASIA PACIFIC



(亞太區 NOG 分布圖)



(TWNOG3.0 活動照片)