

擁抱開源文化 掌握 OpenInfra 結合人工智慧的商機

OpenInfra Ecosystem Meetup 2018



台灣雲端物聯網產業協會為推動雲端資料中心生態系之發展，今6月15日與電腦公會共同舉辦Open Infra meetup，以「AI + Infra. & Service」為主軸，邀請到OpenStack基金會董事王惠民、工研院技術經理黃俊傑、數位無限總經理陳文裕、技嘉科技行銷經理陳怡碩以及漢門科技事業部主管齊玉美與會員分別就OpenStack技術上的發展狀況，和現在十分流行的Container、kubernetes的應用狀況以及人工智慧導入案例、資料中心的銷售趨勢等各面向進行分享。

此外，本會也邀請到經濟部相關代表，希望官部門能跟我們產業界夥伴一同學習OpenInfra的發展，因台灣產業發展軟體相對辛苦，但如果是走軟硬整合，將能運用台灣硬體製造優勢，對台灣較有利，而這也是OpenInfra重要之處。

近年來開放文化風行了全世界的軟體圈，Google、Microsoft等多家科技巨頭都在積極擁抱開源文化，Microsoft甚至收購了開源程式碼的代管網站Github，展現了他們朝向開放文化轉型的決心，此舉風潮也吹到了資料中心的系統架構中。





OpenStack 董事王惠民就表示，未來很明顯會是雲端的時代，去年董事會也已經決議，要朝 OpenInfra 的方向發展，整合不同的軟體，並從用戶的角度出發。

工研院資通所黃俊傑則分享了他們使用 Kubernetes 快速部署一兩千台伺服器的經驗，Kubernetes 能夠協助快速自動化部屬、管理 Container 應用程式的系統，而其微服務架構也大大減少程式複雜度，是發展 OpenInfra 重要技術之一。

數位無限總經理陳文裕則是跟大家分享了協助國網中心架設雲端人工智慧平台的案例，此外，身為 OpenStack Taiwan 的創始會員，他也非常歡迎大家抱持著共創、分享、開放的精神，參加一年一度的 OpenStack Day Taiwan 2018。

技嘉科技行銷經理陳怡碩談到，台廠伺服器出貨量佔全球比重已接近九成，而硬體直接輸出大型公有雲正形成一股新勢力。此外，他也說道人工智慧是物聯網時代之核心，人工智慧市場在零售、交通運輸和自動化、製造業及農業等各行業垂直領域具有巨大的潛力，而目前人工智慧市場也因智慧型手機及穿戴式裝置的普及、IT 基礎建設逐漸完善而崛起。

今年雲協持續以「開源生態系」為主題，邀請相關軟硬體廠商與專家分享國內外產業趨勢與技術現況，從而推動台灣廠商共同建構從硬體(Hardware)、基礎建設(IaaS)、平台(PaaS)、軟體(SaaS)、應用(Application)俱足的完整雲端資料中心生態系，以軟硬整合的優質解決方案，共同發展新世代的雲端物聯網市場。

