

## 掌握 2018 開放資料中心浪潮 台灣雲協舉辦台灣開放運算分享會

台灣雲端物聯網產業協會於 5/16 (三) 舉辦台灣開放運算計畫成員分享會，由 OCPT 主席/緯穎總經理洪麗甯主持，特別邀請到 OCP 的 International Channel 副總 Steve Helvie 跨洋連線分享國際 OCP 進展，以及 IDC 分析師 Leon 主持座談，工研院組長王啟龍、OCPT 副主席/鈺登科技總經理 George Tchapanian、緯穎科技副總呂舜星、光寶科技處長賀信強、台達電主任專員邱志豪等與談，一同討論 OCP 伺服器、儲存、網路、電源、硬體管理、開放機櫃現況，OCP Marketplace，以及 OCPT 未來展望，最後由雲協秘書長/工研院資通所所長闕志克總結建議 OCPT 後續發展。



台灣雲協於 5/16 (三) 舉辦台灣開放運算計畫成員分享會，由 OCPT 主席/緯穎總經理洪麗甯 (左二) 主持。

Facebook 於 2011 年成立的開放運算計畫 (Open Computing Project, OCP)，公開資料中心規格，提供製造商更透明生產依據。雲協於 2013 年與 OCP 合作，聯合工





研院號召 9 家台灣重要硬體業者，包括緯穎、英業達、華碩、台達電、技嘉、中華電信、遠傳電信、台灣大哥大、廣達等業者，宣布成立台灣開放運算計畫台灣分會（OCPT）。OCP 為伺服器、儲存、電源、機櫃，乃至電源備援系統等資料中心生態鏈，引領最佳化能源利用、可規模化、精巧的創新規格設計，並吸引百度、Goldman Sachs、Intel、Microsoft 等超過 200 家業者加入及貢獻，形成全球最大且最主要的資料中心硬體開源標準組織。

分享會中，Steve Helvie 分享，今年的 OCP 峰會為歷年來最盛大，參加人數高達 3441 人，比去年增長了 17%，參展廠商超過 80 間，媒體、分析師合作夥伴多達 100 名，峰會中共有 12 個技術工作坊，其中也包括台灣工程師主持的工作坊，而國際間參展人數第二多就屬台灣。OCP 除了 Hardware Management、HPC、Data Centre Facilities、TELCO 技術等議題之外，今年更新增 Open Systems Firmware 和 Security。

Steve Helvie 表示，一般人可能認為 OCP 參與廠商多為硬體廠，軟體業者無著墨之地，但是 OCP 十分歡迎軟體業者加入，並表示有很多專案需要軟體專長公司支援，目前 OCP 也積極跟 Linux Foundation、OpenStack Foundation 等開放組織積極合作，未來希望能跟電信相關業者合作，一起討論 5G 相關技術應用。

緯穎副總呂舜星在會中談到，希望藉著 OCPT，台灣廠商可以超越純代工的局面，未來能夠有機會扮演定義規格的角色。台達電主任專員邱志豪也不諱言說道，台達電加入 OCPT 就是為了找到可以合作的業者，並且讓解決方案可以躍上國際舞台。





而 OCPT 副主席 George 則表示，OCPT 未來將會更開放，依循 OCP 的路線，歡迎更多類型的廠商一同加入。

台灣雲協秘書長、工研院資通所所長工研院資通所所長闕志克也點出，OCP 的模式跟現在火熱發展的 5G 不同，5G 領域各廠商競爭激烈，只要訂到規格就可以賺到錢，但是 OCP 則是提倡貢獻，只要有貢獻，大家自然會來找你談生意。「我認為重點是要找出獲利成長的方法，找出瓶頸在哪裡，然後對症下藥。」闕志克說道。

台灣雲協近年來在經濟部工業局雲端服務暨巨量資料產業發展計畫支持下，推展國際雲端開源軟硬體標準，台廠在 OCPT 市場中已站穩供應鏈龍頭地位。自 2013 年起每年與日本雲端協會（CBA）暨 OCP 日本分會（OCPJ）交流合作辦理 Cloud Computing Day Tokyo 活動，已成為台日雲協每年秋季的雲端交流盛會。日本率先成立 OCPJ，但日本卻不是 OCP 的供應商，台灣跟在日本之後成立 OCPT，掌握雲端開放源碼的商機，建立全球 OCP 開放架構硬體供應鏈的主導地位。縱使新興技術不斷興起，從雲端、物聯網到人工智慧，台灣廠商仍須站穩優勢硬體切入利基市場，維持優勢產業的領先地位。

