



## 系統委員會 2016 年活動規劃

- 臺灣雲端運算產業協會系統委員會 2016 年度活動仍將延續四大主軸，包括鏈結政府政策資源、推動國際產業標準、建置國產解決方案、推動海外市場拓銷。2016 年度將持續配合政府政策資源推動雲端服務暨巨量資料產業發展，從雲端共同採購供應契約、接軌國際開放源碼軟硬體技術標準、建置雲端資料中心國產化、推展雲端整體解決方案的海外拓銷等工作展開；並將擴大連結雲端產業配合政府新興政策和全球市場趨勢發展。
- 在推動國際產業標準方面，除將由本會技術專家參與國際 OCP、OpenStack、OpenPOWER 等年度高峰會，收集最新開放技術標準資訊分享會員之外；並規劃辦理年度國際雲端產業軟硬體開放標準 Taiwan OpenStack User Group (TWOSUG)、OCPT 等系列 Meetups 活動，包括 OpenStack 國產解決方案發表會、OCP Summit Update, When OCP Marries with OpenStack, Network/Open BMC Technology Exchange... 等。
- 去年度 7 月本會和 OpenStack 社群聯手舉辦全台最大規模的 OpenStack 技術大會 2015 OpenStack Day Taiwan，吸引了超過 1,700 人參與；雲協會會員亦積極參與 10 月 OpenStack 國際盛會「2015 OpenStack Summit Tokyo」，充分展現我國在 OpenStack 國際能見度。雲協汲取國際活動辦理經驗，匯集我國 OpenStack 技術能量和展現應用成果，本年度將與臺灣社群再次合作辦理大型 OpenStack 活動，首先在 3 月 18 至 20 日將辦理 OpenStack Taiwan Hackathon，以 Future City 為主題，目標 200 人組隊參與競賽，預期本次活動將會是目前全球最大規模之 OpenStack Hackathon，OpenStack 基金會將以此活動推廣為 OpenStack Hackathon 辦理之國際參考典範。7 月 12 日將辦理 OpenStack Day Taiwan 2016 活動，並規劃連結其他亞洲國家城市之 OpenStack Day 活動，擴大邀請國際 OpenStack 專家分享最新技術發展。
- 在推動建置國產解決方案方面，本會會員已組隊參與提案，近期將確認建置團隊，整合我國雲端產業研發之國際雲端開放軟硬體解決方案，並於 2





年內完成建置主題式研發公用雲端資料中心開發與應用服務，預期將帶動雲端資料中心相關產業供應鏈發展，透過驗證國內產業雲端運算解決方案確保服務品質，提供政府雲永續經營服務之專用雲端資料中心，帶動我國產業深化與擴散應用發展，將擴充建置私有雲、混和雲建置，推動亞熱帶綠能資料中心建置（PUE<1.5 以下），進而達成推動軟硬整合整案輸出及海外拓銷等效益。本案除將成為 2017 年我國主辦 WCIT 之亮點應用成果外，本會為 OpenStack 黃金級會員，近年積極推動國內 OpenStack 技術應用發展，擬協助本案營運商爭取於 OpenStack Summit 10 月西班牙巴塞隆納 OpenStack Summit 國產資料中心應用案例發表，並期進一步推動促成我國國產資料中心營運商成為於明年 2017 OpenStack Super User，提高我國國產雲端產品在國際能見度和知名度。

- 在推動海外市場拓銷方面，2013 年起在本會李理事長帶領下，推動台日雲端合作，每年辦理 Taiwan Cloud Computing Day Tokyo，本年度持續推動台日雲端合作，擬串聯本會雲端解決方案等伺服器、儲存、網路和系統整合業者，與日本雲端協會業者，研商雙方技術合作，交流雲端應用服務發展、軟硬整合服務及應用商機，期促成臺灣雲端軟硬體整合方案對日輸出，我共同開創海外合作商機。除推展日本市場之外，並將關注歐美先進市場雲端應用發展，以及新興市場之雲端市場需求，期帶動雲端新創科技發展。
- 2016 年度系統委員會將持續推動雲端產業軟硬體開放標準，推動 OCP 雲端開源系統硬體價值鏈，聚焦 OpenStack 雲端開源系統軟體發展，以軟硬開放標準技術產品發展為基礎，推動國產雲端資料中心建置，期提高雲協在國際參與影響力與雲端供應鏈廠商之國際能見度。

