



雲協 2015 OpenStack Day Taiwan 吸引全臺 1,700 人參與


席捲全球的 OpenStack 浪潮吹進臺灣

OpenStack 是 2010 年 7 月由美國太空總署和民營企業共同訂定的雲端開源管理系統，2012 年 Collier 等人成立 OpenStack 基金會，OpenStack 發展至今已滿五年，現已涵蓋 166 個國家、超過 1,000 家企業與 3 萬名以上的個人會員參與。驅動 OpenStack 猶如旱地拔蔥，快速竄紅之主因，在於 OpenStack 具開放介面、可自由設計插件，採取社群民主貢獻的機制，誘使為了獲取市場影響力的企業，競相投入大量研發人力，改良 OpenStack，帶動 OpenStack 急速成長。許多科技公司相繼宣佈採用 OpenStack 建構雲端服務平台，其中不乏微軟、HP、紅帽、IBM 等知名公司，去年 8 月美國零售業龍頭 Walmart 也宣布採用 OpenStack 架構雲端，而網路巨擘 Google 亦於今年 7 月宣布加入 OpenStack 陣營。OpenStack 聲勢日益壯大，今年 OpenStack 於加拿大溫哥華舉辦之高峰會，更創下 6,000 人參與的紀錄，OpenStack 浪潮節節高漲，刻正席捲全球。

2015 OpenStack Day Taiwan 吸引了全臺超過 1,700 人，更展現臺灣社群在 OpenStack 參與之國際能見度。OpenStack 基金會創辦人暨營運長 Mark Collier 親自來臺開場主持，他直言：「這是年會之外，全球最大規模的 OpenStack 活動。」更提到臺灣的 OpenStack 社群非常活躍，是最常造訪 OpenStack 網站的前十名國家；OpenStack 基金會員工不超過二十人，其中 OpenStack 的基金會社群經理 Tom Fifield 即長駐在臺灣，足見 OpenStack 臺灣社群受到高度重視。

多年前，工研院雲端運算中心即自行研發國產 Cloud OS，展望 Cloud OS 2.1 版，將以 OpenStack 為核心，搭配 Neutron、Cinder 等插件，並運用工研院研發的 HA 架構所孕育而成，值得期待是預定於 10 月日本東京 OpenStack 高峰會亮相展示第一個結合 OpenStack 的國產 Cloud OS。工研院張裕杰副組長特別在 OpenStack Day Taiwan 會中分享 OpenStack HA 架構設計及實務，使開發者了解從安裝到開發的流程與困難，當天共吸引近 200 位業界



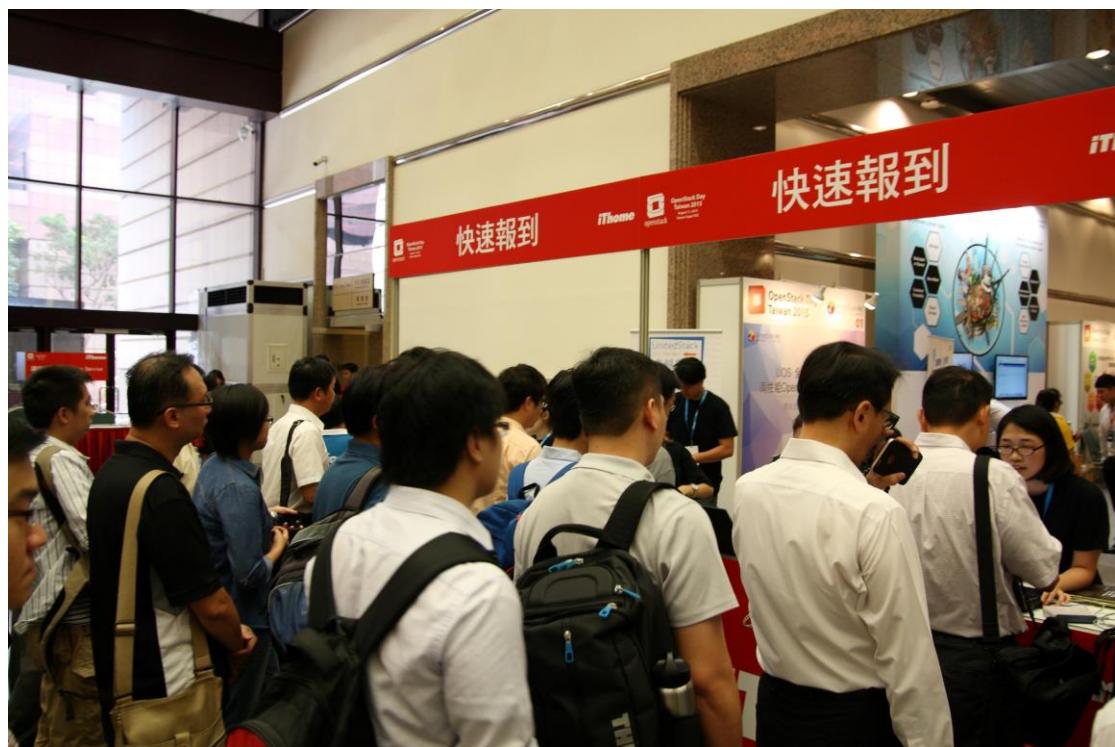


先進到場參與，與開發者熱烈討論，對於台灣開發相關技術業者有相當大的助益。

臺灣雲端產業協會在 2013 年率先成立 TWOSUG (Taiwan OpenStack User Group)，協助產業布局全球雲端產業商機。本次 2015 OpenStack Day Taiwan 活動除工研院和國際大廠 IBM、HP 之外，雲達科技、雙子星、數位無限等也積極參與贊助。尤其，面對雲端運算產業最熱門的開放源碼軟體架構平台 OpenStack，長期隱身幕後擁有 OCP 及 OpenStack 頂尖雙 O 實力的臺灣 ODM/OEM 硬體大廠，近年來已經意識到運用硬體製造優勢結合軟體服務，將可以創造市場利基，已將 OpenStack 部署在伺服器與儲存設備產品之上，提供最完整的全球雲端資料中心解決方案，確保全世界市場地位，例如雲達科技也加入 OpenStack 基金會企業會員之列。除雲端協會在工研院支持下成為 OpenStack 黃金級會員，台灣新創和電信公司對 OpenStack 也貢獻良多，例如雲端協會的會員數位無限和中華電信也積極部署 OpenStack 產品服務。

預期在今年 10 月於東京舉行的 OpenStack 高峰會中，大會討論將聚焦於物聯網、如何蒐集與整合不同裝置的資料，以及面臨 5G 時代的來臨，電信公司該如何以軟體作為服務核心，更將會是繼北美區溫哥華高峰會後，亞洲區最大規模的盛會，是否會再刷新 OpenStack 紀錄，讓我們拭目以待！





報到實況



國際會議中心大會堂 實況





工研院資通所 張裕杰 副組長 演講實況

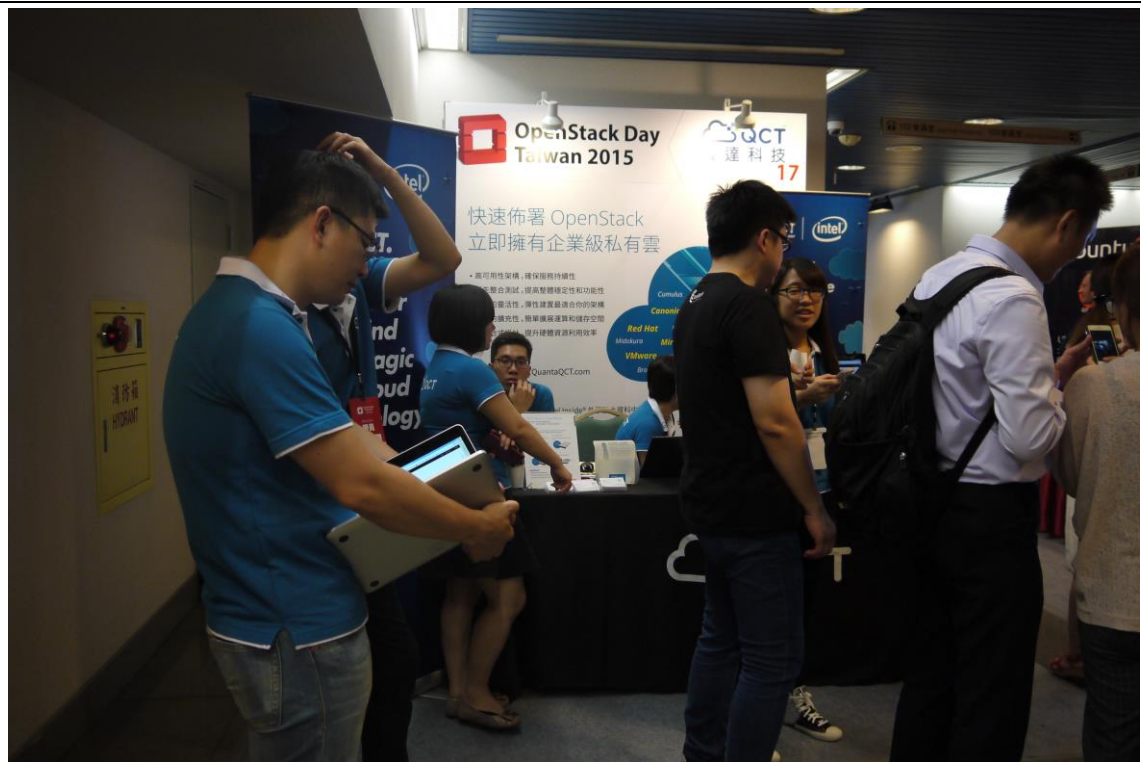


雲協會員-數位無限





雲協會員-雙子星



雲協會員-雲達科技





參考資料：

- 1、iThome OpenStack 在臺灣 2015/8/21
- 2、數位時代 OpenStack 基金會營運長首度來台：台灣對 OpenStack 貢獻良多
2015/8/11
- 3、Digi Times 妙用 OpenStack 建構高彈性雲端服務平台 2015/8/20
- 4、iThome 2015 OpenStack Day Taiwan 領航觀點 工研院：開放 API 加程式貢獻
模式，造就 OpenStack 盛況

