



台灣雲端運算產業協會(2012.01~2012.12)重要成果

2012 年本協會完成五大項重要工作與成果：鏈結政府政策資源、建置「台灣雲谷」、推動國內雲端技術發展、促進國際交流與商機媒合、建立整案輸出案例，具體內容說明如下：

1. 鏈結政府政策資源。

- 陸續邀請副總統、行政院長及張政委等重要政府首長親臨協會，表達對會員最大的支持與關注，讓政府施政理念與產業發展有更緊密的結合。
- 行政院「雲端運算應用與產業發展推動辦公室」進駐雲谷，彰顯雲協結合政府力量，共同服務會員，推動台灣雲端應用與產業發展。
- 藉由「台灣雲報」開闢「政府雲端政策專欄」，邀請雲端推動辦公室主筆，為協會會員傳達第一手的政策訊息。
- 積極參與政府主導之「應用開發測試平台 (Cloud Open Lab)」讓會員的研發成果，落實到政府雲的各種應用。

2. 建置「台灣雲谷」並開放展示中心。

台灣雲谷分三期，落實推動雲端產業發展：

- 第一期「展示中心」：「台灣雲谷展示中心」業於 2012 年 3 月正式啟用，雲集精華展出 30 餘項台灣雲端 IaaS/PaaS/SaaS 產品。至 2012 年底止，參訪雲谷展示中心逾 300 個國際重要貴賓與產業團體，雲谷第一期展示中心戮力要「讓世界談到雲端，就想到台灣」。
- 第二期「育成中心」：育成雲端創新應用服務，透過育成機制，將台灣雲谷發展為雲端產業示範聚落，進而協助政府推動「人民有感雲端應用體驗」及「IT 產業轉型」。
- 第三期「雲谷園區」：以台灣雲谷為基地，擴及建設新北雲谷或其他中南部雲谷園區，促進台灣轉型成為『雲端軟體創新應用服務』科技島。

3. 推動國內雲端技術發展。

- 加入國際雲端開源軟體組織：





- ◇ 成立 Taiwan OpenStack User Group (TWOSUG)
 - ◇ 本協會獲選為「OpenStack Foundation Gold Member」，與國際級重量公司 (IBM、HP、AT&T、RedHat、Cisco、Dell) 並列為基金會創始會員 (白金會員與黃金會員)，促使台灣躍上國際舞台，積極進行技術參與及貢獻，更期許取得主要發言權以提昇協會會員優勢地位。本協會闕秘書長並代表協會榮譽獲選為 Board of Directors 之一員。
 - 舉辦「2012 雲端創新獎」：為加速國內雲端運算產業之創新，並鼓勵開發雲端平台/應用，於 2012 年 9 月至 12 月舉辦「雲端創新獎」選拔活動；透過獎勵創新卓著之雲端平台/應用開發，對國內產業產生示範作用，並藉由展示及表揚，提昇國內雲端運算平台技術與應用服務水準。
 - 推動 SIG 提案：為促進會員間的高度合作，推動 SIG (Special Interest Group) 運作，由協會提供跨業合作平台，藉此吸引會員參與，促成新興雲端服務開發。在此目標下，分別舉辦 SIG 提案說明、成果展示會；新提案包括：Taiwan OpenStack User Group (TWOSUG)、雲端風險管理、雲端化資料庫及其應用、雲端應用伺服器 (Cloud Application Appliance)、Hadoop in Taiwan User Group (HITUG)、Low Power Cloud Forum。
 - 編纂「台灣雲端技術發展策略芻議」：邀集國內雲端技術專家共同撰文，導引產業技術發展重點，擘劃台灣發展雲端運算軟體與服務五大領域 (雲端服務、雲端伺服器、雲端智慧終端、雲端資安、巨量資料) 之前瞻技術發展策略方向與具體技術項目，提供會員技術發展參考。
 - 掌握其它雲端關鍵議題：分析「國際雲端運算服務 SLA 發展趨勢」，提供會員雲端服務營運參考；分享雲端最受關注議題「國際雲端資安管理」，提出指引供會員參考；分享「美國 Cloud Connect Chicago 展會資訊」，協助會員掌握國際最新雲端產業與技術發展趨勢。
4. 促進國際交流與商機媒合。
- 編纂「台灣雲端運算產業協會發展成果年鑑」：年鑑成為出訪及受訪場合的重要推廣工具，真正做到「讓世界談到雲端就想到台灣」。



• 推動國際交流與商機媒合


◇ 台日雲端產業策略結盟

- ✓ 2012.03：日本電信參訪團(一)
- ✓ 2012.03：Tokai Communication / DBmaker Japan Inc
- ✓ 2012.05：日本電信參訪團(二)
- ✓ 2012.06：CBA (Cloud Business Alliance) 40 餘人來訪
- ✓ 2012.07：日本電氣株式會社參訪團
- ✓ 2012.09：CBA(Cloud Business Alliance)理事長帶團來訪
- ✓ 2012.11：本協會邀請 CBA (Cloud Business Alliance)參與「第 4 屆台日 IT 商務對話會議」

◇ 兩岸/國際參訪與交流

- ✓ 2012.05：組團赴大陸參訪，並參加第四屆中國雲計算大會，第二屆海峽兩岸雲計算圓桌合作論壇，首屆雲計算與智慧城市發展論壇。此行除交流兩岸發展經驗外，亦增進團員對大陸二線及雲計算重點發展城市（崑山、北京）與濱海新區（天津）相關建設規劃之了解。另外，參訪團趁便拜會昆山市書記、副市長，雲計算技術與產業聯盟吳基傳理事長以及天津市長等領導，雙方進行友好互動，積極落實兩岸合作，期為台灣雲端產業發展開啟新局。
- ✓ 2012.09：參加南京第二屆海峽雲產業高峰論壇，除由秘書長及會員代表發表演講，說明台灣雲端產業發展狀況及兩岸合作項目建議外，也由闕秘書長代表協會與南京海峽雲產業聯盟商會秘書長姚櫟簽訂合作意向書。
- ✓ 2012.10：辦理亞太雲端應用創新論壇，邀請亞太雲應用聯盟合辦論壇，除探討專業議題及經驗分享外，亦由雙方秘書長(闕志克，商松)簽署合作意向書。
- ✓ 2012.11：京台論壇 - 雲端分論壇，北京由信息化協會郭為理事長率團員約 30 人，參訪英業達、中華電信、廣達等會員，並與雲端協會理事長及相關主管等，進行良好互動，同時，亦趁便參觀台灣雲谷，與工研院、資策會、緯穎等會員代表面對面





溝通。11月27日辦理第三屆雲計算高峰論壇，共有兩岸領導及產業代表共十位發言，吸引逾百人參加，現場氣氛熱烈，活動圓滿成功。

- ✓ 加拿大世界資訊科技大會(WCIT)參訪：由協會會員與其他 ICT 業者、政府部門代表共 45 人組團，並設立台灣雲端主題館，向全球展示台灣在雲端運算的成就與未來發展計畫。本次大會期間由經建會吳明機副主委參加資通訊部長論壇(ICT Minister Forum)，展現我國在資通訊領域的成果。另外，由資策會率領「台灣 CAFÉ 雲端聯盟」開發的企業雲端伺服器(CAFÉ, Cloud Appliance for Enterprise)系統產品，亦榮獲「全球資通訊產業傑出獎」，提高台灣能見度，成果豐碩。

5. 建立整案輸出案例

- 台灣(中華電信雲機房、G-Cloud 標案…)
- 日本(電信公司之雲端資料中心建置…)
- 東南亞(新加坡、越南試點…)
- 中國大陸(北京中軟、南京海峽建設…)

