

apophasis / October 15, 2010 11:06PM

[\[雲端運算\] 中大電算中心「雲端運算平台」上線](#)

[雲端運算] 中大電算中心「雲端運算平台」上線 ([英文版](#))

《中央大學新聞》(2010/10/15) 近年來投入雲端運算的應用研究團體越來越多，但是應用研究人員往往缺乏大規模的測試中心設施，支持其進行具信賴結果的規模運算實證工作。雲端研究測試平台，讓應用研究人員藉由可自主控制部署，和託管的電腦運算服務消費模式，更容易進行雲端應用與服務的規模實證研究。

緣此，中央大學電算中心、軟體研究中心、資訊工程學系，建置以學研為服務對象之「雲端開放源碼整合測試實驗室 (Open Source Test Lab for Cloud Computing)」，讓用戶隨時使用媲美超級電腦的運算能力與最新應用軟體。預計正式上線以後，提供學、業界虛擬主機的整合方案服務。

中央大學在分散式系統、平行運算、軟體工程、科學計算高速叢集電腦系統、網格運算(LCG Grid)，有非常豐富的研究及營運經驗，並且扮演著桃園區域連網中心(GigaPop)角色，協助學術領域關鍵技術之研究與實驗工作。中央大學電算中心主任李允中表示，透過雲端計算的相關工作知識，配合中大校園高速網路10GbE的建置，整體規劃整合架構，建置雲端開放源碼整合測試實驗室，提供大量使用者共享大量的雲端資源，期望能推動用戶規模達數百萬以上之各式智慧生活雲端服務應用。

財團法人資訊工業策進會 (資策會) 接受經濟部補助執行99年度「雲端運算科技及產業技術發展計畫」，也投入支持中央大學創設「雲端開放源碼整合測試實驗室」，用以協助國內廠商，測試基於開放源碼所發展的雲端系統。資策會目前租用此實驗室的運算資源，協助趨勢科技子公司騰雲計算(TCloud Computing)，進行國內自主研發的IaaS雲端作業平台—Elaster的效能與安全測試。

資訊來源：

[中央大學新聞 2010/10/15](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
