



## 台灣雲端運算產業協會 Low-Power Workshop

節能減碳是當今環保最重要的指標，台灣雲端運算產業協會透過成立「CCAT Data Center SDN SIG」來促成協會成員及產業間的互動與連結。暨去年舉辦過三場交流會之後，台灣雲端運算產業協會透過「Low-Power Workshop」來促進資訊產業的節能減碳，以及技術開發上的實際合作。本次「CCAT Data Center SDN SIG」第四次交流會分別於 9/29(星期一)與 9/30(星期二)在新竹及台北舉行，協助業界瞭解 SDN 相關議題。

節能減碳是當今環保最重要的指標，為促進資訊產業的節能減碳，台灣雲端運算產業協會系統委員會特別舉辦「Low-Power Workshop」，伺服器是資料中心非常重要的元件，資料中心經營者需要低耗能的伺服器是很明顯易懂的，硬體方面，有許多製造商發表從 system on chip 到伺服器系統的解決方案，對於保護全球生態系統已有進展，但為落實資料中心低耗能伺服器的利益，軟體將扮演一個關鍵的角色。

因此，本次 Workshop 專注於展現低耗能的伺服器軟體的產業現況，邀請來自 open source 社團(CCAT, Linaro)、廠商(ARM, Ambedded Technology)及使用單位(ITRI)的領導者分享他們的觀點和願景。本次 Workshop 於 10/28(星期四) 在台北台灣雲端運算產業協會舉行，內容包含 Introduction of SBSA and SBBR、Status and Roadmap for Power Efficiency Gains、VM Fast Cloning on Low-power Platform、Rack-level Low-Power Storage Server Deployments in Europe and the US，與會者於會中反應熱烈並與主講者技術交流討論。





