



台灣雲端運算產業協會
Cloud Computing Association in Taiwan

2012 低耗能伺服器產業技術國際研討會 (2012 Low-Power Ecosystems and Solutions)

在雲端運算成為主流科技之際，降低能源消耗是目前雲端運算的一大挑戰。而低耗能系統與伺服器是一個極具吸引力的解決方法。在這個題目上，經濟部推動一系列相關的研發計畫。而此次研討會主題針對低耗能系統與伺服器產業的兩大主流體系，進行完整的介紹與推廣。

【第一場】整體產業系統：超越硬體實力的新興低耗能平台

為整體產業發展出低耗能平台是需要透過設計實力、硬體系統整合、軟體作業系統、及操作需求累積出完整的技術實力。此次邀請到低耗能產業的關鍵人士與我們共同參與此盛會。並透過產業人士的視野，了解低耗能處理技術和市場動態各項觀點。

Time	Topic	Speaker	
8:30~9:00	報到		
9:00~9:05	長官致詞	經濟部技術處	吳明機 處長
9:05~9:50	The Future of Server Platforms	Gartner	Jennifer Wu
9:50~10:35	Shared Infrastructure: Where does the server end and the data center begin?	Dell	Artice Cheng
10:35~10:50	休息		
10:50~11:35	Micro Server – Low Power and High Density Server Architecture for Data Center	Mitac	Albert Mu
11:35~12:20	Ubuntu for Hyperscale Server	Canonical	Mark Baker
12:20~13:10	午餐		

【第二場】低耗能設計與技術展示

低耗能系統設計和虛擬化技術是低耗能產業的技術平台上的兩大環。此會榮幸邀請低耗能系統和虛擬化技術設計者與我們分享他們的技術發展藍圖、產業遠景和最新技術。工業技術研究院也展示低耗能虛擬化技術的目前成果。

Time	Topic	Speaker	
13:10~13:15	長官致詞	工研院雲端中心主任 台灣雲端運算產業協會秘書長	Tzi-cker Chiueh
13:15~14:00	A Fresh Look at Low Power Server Technology	AMD	Greg Poole
14:00~14:45	The KVM-on-ARM Vision and Challenges for Green Servers	Virtual Open Systems	Antonios Motakis / Daniel Raho
		工研院雲端中心	Alexey Smirnov
14:45~15:00	午茶・休息		
15:00~15:45	Datacenter 3.0:The Efficiency Revolution	Calxeda	John Mao
15:45~16:30	X-Gen: Enabling Next Generation Power Efficient Data Centers	Applied Micro	Tarak Brahmabhatt

指導單位：經濟部技術處

主辦單位：台灣雲端運算產業協會

執行單位：工業技術研究院雲端中心

報名網址：<http://college.ritri.org.tw/SeminarView1.aspx?no=66120002&msgno=309309>

出席回函

時間：2012年6月4日(一)AM8:30~PM4:30

地點：台灣雲端運算產業協會 (台北市大安區信義路四段74巷7號1樓)

出席名單：研討會可免費參與(備有午餐、茶點)，座位限制80人，敬請於5/28(一)前報名，以免向隅，謝謝!!

公司/單位	姓名/職稱	連絡電話/手機/E-mail	午餐
			<input type="checkbox"/> No, Yes(<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素)
			<input type="checkbox"/> No, Yes(<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素)
			<input type="checkbox"/> No, Yes(<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素)

聯絡人：余佳融 小姐

連絡電話：03-5914670

傳真：03-5820292

E-mail：caroline@itri.org.tw

備註：1.會議內容以英文為主，中文為輔。

2.以上資訊提供參考，主辦單位保有調整相關議程內容之權利。