

與 DSG, Imperial College London 討論 IC Cloud 建置技術會議記錄

1. 時間：2012/4/30
2. 地點：Department of Computing, Imperial College London
3. 出席人員：
 - a、Discovery Science Group (DSG), Department of Computing, Imperial College London
 - Dr. Li Guo, Research Associate
 - Mr. Chun-Hsiang Lee (李駿翔), PhD Student
 - b、National Universities Alliance in Southern Taiwan (南臺灣大學研發策略聯盟)
 - National Cheng Kung University (成功大學)
 - ◆ Mr. Hsien-De Huang (黃獻德), PhD Student
4. 討論內容：
 - a. 繼 04/25 參訪 DSG, Imperial College London 後，進一步討論瞭解 Cloud Computing 相關建置技術。
 - b. 針對 TWMAN+ 的虛擬及實體惡意程式分析環境提出需求及未來方向。
 - 說明 TWMAN+ 之架構及其差異和必要性。
 - 討論應用 IC Cloud 於惡意程式分析
 - 惡意程式分析雲之未來建議研究建置方向：
 - 惡意程式樣本庫
 - 行為特徵資訊庫
 - 分析計算資源分配
 - c. Dr. Li Guo 解說 IC Cloud 相關技術。
 - 底層採用 XEN 來建置虛擬機器。
 - IC Cloud 為自行開發，可控制資源隨需即用，並可提供特定對象建置教育訓練。
 - 建議亦可採用 Open Stack 自行建置，但需考慮耗時頗長。
 - d. 整理今日討論之相關技術問題資料，預計 05/02 再次請 Dr. Li Guo 撥空解惑及建議。
 - e. 期望未來 DSG, Imperial College London 能協助南臺灣大學研發策略聯盟建置 IC Cloud 平台技術及其使用教育訓練，促進雙方更實質交流及討論合作。