

《通信網路》台灣大創新，大甲媽乘「運算雲」出巡

2014年04月11日 12:57

時報資訊【時報記者王逸梵台北報導】

A A A

32 點閱 | ★ 0 | 我要評比 ☆☆☆☆☆ | f 讚 0 | g+ 0



每年吸引國內外百萬人共襄盛舉的大甲媽祖祈福遶境，已於4月6日晚間11點隆重展開，今年台灣大(3045)再次與大甲鎮瀾宮獨家合作，除了在通訊軟體M+成立唯一授權官方帳號「我愛大甲媽」、推出媽祖圖貼免費下載外，為提供媽祖最新動態給全台信眾，特地將遶境即時衛星定位服務搬上「運算雲」服務平台，讓無法參與遶境活動的民眾也能透過電腦、智慧型手機 APP 掌握媽祖的動態；而參與遶境的隨行信眾，也可透過此一網站隨時掌握即時氣象、周邊用餐、盥洗位置等最即時、最便利的媽祖遶境資訊。



台灣大雲端服務「運算雲」，今年首度與大甲鎮瀾宮、逢甲大學地理資訊系統研究中心合作，提供「天上聖母遶境進香即時衛星定位服務網」必要的系統運算資源。根據廟方以往經驗，網站流量高峰約落在第一天媽祖神轎起駕，以及最後一天媽祖神轎回鑾時，為應付瞬間高達數百萬的網站流量，台灣大哥大提供優質的雲端主機(VM)租用服務，讓廟方可隨時依隨網站流量迅速調整所需IT資源，避免因流量的瞬間暴衝，導致系統無法負荷，造成網站當機或延宕。搭配台灣大哥大雲端資料中心所配備之雙迴路電力供應及不斷電系統、通過ISO27001及ISO27011國際資訊安全管理服務認證、以及專業工程師24小時之監控，確保大甲媽遶境實況不中斷。

台灣大表示，短期活動的網路流量高低落差很大，且遶境活動一年只有9天，使得IT設備的建置面臨成本及效能的兩難，透過台灣大「運算雲」服務，廟方不需自建機房或採購設備，網站管理者只要在發現流量激增時，透過專屬入口網站，即可在3至5分鐘內完成VM申請，彈性調整系統運算資源，讓IT部門避免因採購高額設備所造成的閒置浪費。