

兼具經驗與技術能量 深獲台灣企業肯定

百加資通運用經濟部雲端開發測試平台 付費驗測服務 101 SaaS平台服務再進化

市面上推出雲端特性驗測服務的業者不少，但是彼此之間的技術能力差異很多，而經濟部雲端開發測試平台付費驗測服務項目非常完整，且擁有絕佳的經驗與技術能量，所以再次獲得百加資通的肯定，成為優化 101 SaaS平台服務的最佳選擇。

在協助台灣雲端運算產業的發展，消弭政府機關與民間企業對雲端應用服務的疑慮，經濟部雲端開發測試平台至成立以來，已協助眾多企業完成雲端服務特性驗測服務，累積相當多的成功案例，更有民間業者積極尋求後續合作。如百加資通在2016年申請經濟部雲端開發測試平台的付費驗測服務，提高101 SaaS服務平台的穩定性與效能，進而在競爭激烈的公有雲市場中佔有一席之地。

百加資通總經理林崇仁說，雲端特性驗測是非常複雜的工作，並非單純操作測試工具即可完成。在經濟部雲端開發測試平台付費驗測服務的協助下，使得百加資通的101 SaaS服務回應速度提升50%以上，讓我們對在此平台上新推出的101 HR服務深具信心，可為台灣企業提供最佳人力資源管理服務，迎接符合一例一休新制度上路帶來的挑戰。

免費測試成效佳 再度申請付費驗測

從2004年創立至今的百加資通，是台灣相當知名的軟體研發公司，延續過去在套裝軟體市場的優異表現，看準企業對雲端應用服務的接受度日增，該公司亦在AWS平台上建構雲端101 SaaS平台，並且陸續推出企業營運所需的101 EIP、101Project、101 CRM、101 ISO以及101Form等服務。由於軟體功能正好符合台灣企業需求，所以每年雲端業績逐年成長，特別是在2015年接受經濟部雲端開發測試平台的驗測服務之後，更讓101 SaaS應用服務平台的效能獲得改善，在不需要增加伺服器的狀況下，得以服務更多企業客戶群。

鑑於台灣雲端市場競爭日趨激烈，百加資通深知必須持續強化101 SaaS應用服務平台架構，同時針對市場變化推出新服務，才能夠維持得來不意的成績。所以在2016年重新優化101 SaaS架構之後，同步決定申請經濟部雲端開發測試平台的付費驗測服務，期望藉眾技術團的專業知識與豐富經驗，讓101SaaS系列雲端服務的效能更為優異，也為新上市101 HR服務奠定良好基礎。

百加資通技術長吳國倫指出，在公有雲端服務



百加資通總經理林崇仁（左）、百加資通技術長吳國倫（右）

盛行的帶動下，市面上推出雲端特性驗測服務的業者也比過去增加不少，而且驗測價格非常混亂，光是要選擇就得耗費不少功夫。儘管各業者都號稱可提供壓力測試、架構改善建議等服務，但雲端特性驗測需要豐富經驗與技術能力，所以百加資通多番考量之後，依然決定與過去合作愉快的經濟部雲端開發測試平台配合，確保專案測試能夠如期完成，避免影響到公司預先排定的工作計畫。

雲端開發測試平台付費驗測服務細膩 奠定101HR良好基礎

百加資通在101 SaaS平台上新推出的101HR服務，是針對企業人資管理部門設計的解決方案，不僅適用於單一公司、集團式組織等等，更能迎合一例一修實施之後的彈性排班設計，能協助企業符合勞基法的規範。該服務最大特色之一，是能夠與台灣多家門禁業者的系統整合，如中興保全、新光保全等等，並且提供瀏覽器、APP等管理介面，可完全迎合人資部門的工作所需，大幅降低資料轉換以及薪資計算所需的時間。不僅如此，百加資通更加入其他品牌軟體欠缺的表單簽核、績效評量以及結合智慧手環的健康管理功能，讓人資部門只需單一介面之中，便可完成人力管理的種種工作。

經濟部雲端開發測試平台付費驗測服務內容相當完整，技術團隊會先依照雲端應用服務的五大特性，如多租戶、資源彈性部署、廣泛網路存

取、隨需自助服務、服務度量功能等，分別對雲端程式架構進行多租戶設計、大量服務連線、大量資料運算、資源彈性調度、服務不中斷、隨選自助服務、服務計費量等7大雲端特性，進行多達49項驗測項目。

林崇仁解釋，相較於免費驗測服務，我們明顯感覺到經濟部雲端開發測試平台付費驗測服務過程更為謹慎，測試情境設計上也更為細膩。以壓力測試為例，也會依照產品市場定位，進行不同時間的大量連線承載能力測試，確認應用

伺服器在長時間運作下，是否仍然可以保持應有的效能，全力協助百加資通強化101 SaaS平台的穩定性與效能。

101 SaaS回應速度提升50% 經濟部雲端開發測試平台能力受肯定

經濟部雲端開發測試平台規劃的測試項目，是參考NIST, ECSA等國際標準所設計，不但能夠真實呈現雲端應用服務的真是運作狀態，配合專業技術服務團隊的協助，亦有助於改善整體運作效能。如百加資通新發表的101HR服務，系統回應速度便一口氣大幅達50%，也能夠創造出絕佳的使用者體驗，連線數容量也增加20%左右，即便同時上線人數大幅增加，用戶也不會感覺到效能下滑的問題，對百加資通拓展業務將帶來極大幫助。

吳國倫指出，經濟部雲端開發測試平台是非常公正的測試單位，多年來已經深獲眾多企業與民間企業認同，所以參與付費驗測服務不僅能享受到專業技術支援外，亦能藉此獲得產品媒合得機會，讓更多企業享受到專為台灣勞基法設計的雲端應用服務，共同創造三者皆贏的局面。

經歷過免費測試、付費測試之後，百加資通認為經濟部雲端開發測試平台的測試項目非常完整，技術團隊經驗與專業知識兼具，更是台灣最具公正性的測試單位。因此，在該公司規劃中，未來會隨時與經濟部雲端開發測試平台保持緊密合作，讓自家產品更具市場競爭力，也讓台灣企業用戶能夠享受到全球頂級的雲端應用服務。