



雲端系統測試指引

Cloud System Testing Guideline



國內資訊硬體廠商投入發展雲端系統產品、資訊軟體廠商與電信業投入發展雲端應用服務解決方案，都需要跟虛擬化技術進行整合，過去 IT 系統或解決方案多為一台、實體伺服器的運作，要進行系統測試比較容易；現今雲端系統是多台、虛擬伺服器機群的運作，加上線上服務強調高安全、高效能與穩定服務水準，要進行系統測試，複雜甚多。國內業界普遍缺乏對雲端系統產品與雲端應用服務的測試經驗與能力，嚴重影響到國產雲端產品與應用服務的上市時程。

本指引從驗測國際大廠以及國產雲端作業管理系統產品（Cloud OS/Operation System）經驗，成功建立起雲端系統測試環境、方法與工具的全套知識。資策會特將此經驗編撰成「雲端系統測試指引」，希望讓國內從事雲端系統發展的產、學、研各界，減少摸索時間，一次掌握雲端系統測試全貌，以能加速打造高安全、高效能與高服務水準的雲端系統產品與應用服務解決方案，及時掌握雲端商機。

本案聯絡人：雲端服務委員會 吳佩珊 小姐 TEL: 02 6607-2264

E-mail: celesteswu@server.iii.org.tw

