

VoIP 測試 創造四贏

本刊與工研院交通大學網路測試中心（NBL）日前在交通大學電子資訊大樓，共同舉辦「VoIP 公開測試評比座談會」，由於這是第一次在國內舉辦「插拔大會；Plugfest」吸引了國內近 30 家 VoIP 業者參與，整體活動共分效能評比與互通性測試兩大項，這項測試報告將在明年 2 月底完成，相關測試結果會在本刊 4 月份雜誌內容中全文刊出。

這次測試評比是依據工研院經資中心產業分析報告來篩選市佔率較高的品牌，邀請對象包括國內用戶端設備廠商及國外局端設備廠商為主（阿爾卡特、Avaya、思科、北電網路）。NBL 實驗室主任林盈達指出，近來 VoIP 產品甚囂塵上，國內許多業者也相繼投入 VoIP 產品市場的研發與生產，經由這次的評比測試，可以達到 VoIP 用戶端（CPE）、局端、NBL 和消費者四贏的目的。

就國內局端設備廠商而言，參與這項測試，可以增加市場曝光率達到市場行銷的目的，另外，也經由與用戶端廠商的交流，選擇更多可合作的國內 IPO 業者，對國內 CPE 端廠商而言，經由測試功能比較，可藉此了解各家產品的優缺點及進一步了解市場的脈動，做為產品研發修正的參考，當然也可藉這種重大場合的互動過程中，爭取國外大廠的青睞，尋求更多 IPO 加工代工的市場機會。

「插拔大會;Plugfest」是第一次在國內舉辦，這種互通性的測試，在國外早已行之有年，對 NBL 而言最大的好處是，可藉這次的機會累積舉辦「插拔大會；Plugfest」的經驗，熟悉如何在場地安排、相通測試環境建立等細節的執行。相通性測試最大的義意在於了解產品本身符合標準及包容性為何？這對用戶選購設備時是項很重要的考量依據，相通性雖不等同於產品的品質效能，但確能直接主導用戶未來選擇產品的自主權，使用者不易被“綁死”，就目前市場產品來看 VoIP 和 ADSL 會有相通性測試的明確需求，NBL 計畫在明年 7 月針對 ADSL 舉辦類似的「插拔大會；Plugfest」。

參與這次測試評比計畫的國內業者，包括有國庭科技（Accel）、畢迅科技（BCM）、友訊科技（D-Link）、昱源科技（Vodel）、偉僑電腦（WellTech）等公司，提供 VoIP 測試儀器設備的廠商包括有 Abacus（廣聯科技）、Interwatch（華智科技）、VQT（安捷倫、碩誠科技）、WinSIP/Win323（蓋通科技）。