

TANet 台南區域網路中心管理委員會

會議紀錄

時間：99 年 5 月 25 日(二)上午 9:30

地點：成功大學計算機與網路中心

出席：TANet 台南區網各連線單位代表

紀錄：陳永川

壹、主席報告（成大計網中心謝錫堃主任）

- 一、本中心網路作業組李忠憲組長幾年來對本中心貢獻良多，恭喜李組長升任本中心副主任。
- 二、教育部建議區網管理委員會至少每年開 2 次會，本次會是 98 學年第 2 次會，上次開會 98 年 12 月 1 日。
- 三、99 年 1 月台南區網有 3 所高中職由 ADSL 改為光纖網路，目前台南區網連線單位已全部使用光纖網路。
- 四、教育部電算中心機房整建工程已於今年 1 月完成，採用開放式機架，為具備節能減碳概念之現代化「綠色機房」，為 TANet 提供更穩定的服務。
- 五、教育部高中職資安防護計畫本年度將繼續執行，針對主機之 SQL Injection 與 XSS 弱點掃描，並提供修補建議。本計畫由教育部委託本校電機系賴溪松教授辦理。除 SQL Injection 與 XSS 弱點，未來可能爭取經費開發其他掃描項目。
- 六、全球 IPv4 位址預計於 2012 年枯竭，教育部電算中心趙涵捷主任日前接受媒體訪問表示：TANet 將建立 IPv4/IPv6 雙協定(Dual-Stack)網路環境，以因應 IPv4 位址之不足。

貳、台南區網中心工作報告（成大計網中心李忠憲副主任兼網路作業組組長）

- 一、教育部新頒布「台灣學術網路管理規範」。

說明：

- (一) 教育部 99 年 1 月 11 日頒布「台灣學術網路管理規範」(台電字第 0980210235C 號令，已發各級學校)，同時廢止 81 年及 85 年制定之「台灣學術網路使用規範」與「台灣學術網路管理原則」。
- (二) 本規範針對校園保護尊重網路智慧財產權、保護學童避免不當資訊的影響、提升校園資通訊安全等，讓學術網路的各管理階層者（區網中心、縣市網路中心、學校）與校園網路使用者有所依循。
- (三) 教育部電算中心為加強學術網路的管理與連繫，已建立 TANet 的 whois 資料庫，可由 IP 位址查詢使用單位及管理單位之連絡人資料。

二、教育部 TANet 語音交換平台「第二階段區網中心語音交換服務計畫」採購案已於 99 年 4 月 15 日決標，本計畫採購 11 個區網中心之 SIP Server，近期將提供連線學校網路電話服務。

說明：本計畫相關資訊請參考教育部 VoIP 網站：<http://voip.tanet.edu.tw/>

三、請勿使用 1.0.0.0/8 網段當內部之 Private IP 位址。

說明：

(一) 教育部電算中心轉 TWNIC 通知，1.0.0.0/8 網段已於 2010 年 1 月核發給 APNIC，近期 APNIC 可能將 1.0.0.0/8 的位址核發至亞太地區。請各校檢視單位內部是否誤用該網段。

(二) 單位內部之 Private IP 位址請使用正規之網段。

(如 10.0.0.0 - 10.255.255.255 、172.16.0.0 - 172.31.255.255、
192.168.0.0 - 192.168.255.255)。

(三) .255 的 IP 位址為 broadcast 專用，TANet 技術小組建議不要分配使用。

四、教育部 TANet 國際電路現況。

說明：

(一) TANet 國際骨幹網路由教育部、中研院及國網中心的共同建置，中研院負責 TANet 往日本、歐洲等流量，國網中心負責往 Internet2 的流量。

(二) 教育部目前正進行「99-101 年台灣學術網路國際骨幹電路租用」採購案。

(三) 在國際電路未擴充前，請多利用 TANet 國外學術期刊及專用 IP 位址 (163.28.0.0/16) 保留頻寬。歡迎各校 proxy server 申請使用區網中心之 Proxy server(163.28.112.100) 為上層 proxy。台南區網中心 Proxy 連絡人：黃琮富先生，電話：2757575 轉 61013，bentley@mail.ncku.edu.tw。

參、議案：

德光中學、台南高工、家齊女中、瀛海中學等 4 校申請以 100Mbps 連接 TANet 骨幹，業經審查委員審查通過，敬請備查。

說明：德光中學劉兆麟老師、家齊女中房樹生老師網管經驗分享簡報。

(台南高工、瀛海中學網管老師因有課未與會)

決議：同意備查。

肆、專題演講：

一、「網路服務提供者(ISP)民事免責事由」，演講者：國立高雄第一科技大學科技法律研究所周天所長。

二、「Moodle 數位學習平台建置經驗分享」，演講者：成大計網中心教學研究組王峙中先生。

伍、散會