

台南區域網路中心管理委員會

時間：92年9月24日(三)上午10:00

地點：國立北門農工（日新大樓四樓會議室）

主 席：賴溪松主任（黃悅民組長代）

出席人員：TANet 台南區網連線單位(詳簽到表)

紀錄：陳永川

壹、主席致詞（略）

貳、區網工作報告

一、台南區網不當資訊防制計畫執行現況。

說明：

- (一) TANet 南區不當資訊防制參與單位包括：成大、中山、中正等區網中心，台南縣市、嘉義縣市、雲林縣、高雄縣市、屏東縣、澎湖縣等縣市網中心。
- (二) 防制設備已安裝完成，目前執行方式為「只紀錄、不阻擋」，等候教育部防制小組公佈申訴流程後再決定阻擋日期。
- (三) 南區不當資訊承辦人員：成大計網中心邱志傑先生(TEL:2757575 轉 61024, e-mail:chiucj@mail.ncku.edu.tw)。

二、台南區網各單位連線架構與頻寬現況。

說明：

- (一) 台南縣市網中心與區網中心之連線頻寬於本年7月由45 Mbps提升為2 Gbps。
- (二) 大專院校共16所(敏惠護校升級)，其中9所已通過TANet新世代骨幹連線審查。
- (三) 高中職共45所。早期由教育部提供之路由器(Cisco 7513)部份介面不敷使用，由成大提供二部新路由器(Cisco 3550)改善高中職連線品質，自本年3月起已改接之高中職計30所。
- (四) 國中1所、研究單位1所。

三、「疾風」病毒相關防制措施。

說明：

- (一) 由於近日「疾風」變種病毒影響區網路由器運作，故區網大部分時間關閉icmp服務，對ping與tracert(或traceroute)將無回應。
- (二) 目前發現中毒電腦會發出大量icmp封包，大小為92 bytes。中毒電腦也會攻擊其他電腦的port 135。(其他特徵請參考相關網站)
- (三) 請各連線單位務必全面清查單位內中毒主機，並宣導修補系統漏洞之重要性。

四、TANet ANTI-SPAM 相關措施。

說明：

- (一) 請各連線單位建立 abuse、security、postmaster 這三個 e-mail 帳號(例如：abuse@單位領域名稱，成大為 abuse@ncku.edu.tw)。
- (二) 教育部電算中心已授權區網中心限制發送廣告信之主機對外連線。被限制之主機經通知使用單位後，若長期不改善並回應給區網中心及教育部電算中心，教育部電算中心將限制該主機所屬網段對外連線直到改善。
- (三) 參考網頁：<http://www.edu.tw/tanet/spam.html>

五、TANet DNS 運作。

說明：

- (一) 大專院校(領域名稱.edu.tw)由教育部電算中心登錄，台南縣高中職(領域名稱.tnc.edu.tw)及台南市高中職(領域名稱.tn.edu.tw)，分別由台南縣、市教育網路中心登錄。
- (二) DNS 之反解登錄除部份 163.26.X.X 網段在區網中心登錄外，其餘大部分於教育部電算中心登錄。
- (三) 連線單位 DNS 主機異動或 IP 網段增加時，請通知上一層 DNS 管理者更改設定。
- (四) 因部分連線學校在其他網路服務正常狀況下 e-mail 被退回，原因為 Name server timeout。請各連線單位檢查所屬單位之領域名稱授權 DNS 主機是否正確。(可使用 nslookup 查詢)
- (五) 教育部電算中心 DNS 負責人：劉守仁先生(TEL:02-27377010 轉 295，e-mail:sozen@mail.moe.gov.tw)

六、TANet IPv6 位址分配原則。

說明：

- (一) TANet IPv6 位址擴增為 /32，依 TANet 技術小組會議結論，分配如下：

台南區網(成功大學)	2001:288:7000::/36
成功大學	2001:288:7001::/48
台南市	2001:288:7200::/39
台南市網	2001:288:7201::/48
台南縣	2001:288:7400::/39
台南縣網	2001:288:7401::/48

- (二) 高中職及大專院校若有使用 IPv6 位址的需求者可向區網中心提出申請。聯絡人：黃志欽先生(TEL:2757575 轉 61013，e-mail:chihchin@mail.ncku.edu.tw)

七、TANet 試辦 SIP/E-Num 相關事宜。

說明：

- (一) 未來的電信網路將整合成為一個 All IP Network 架構的電信網路，而 IP 網路上的服務應用(如 Voice over IP、Video over IP、Multimedia Messaging 等)與相關設備(如 IP Phone、SIP Proxy、IP-PBX、Media Server、Softswitch 等)也將是未來的新興產業。本實驗為工研院電通所系統建置實驗計畫，為驗證 SIP/E-Num 服務的實際運用。
- (二) 依 TANet 技術小組會議結論，台南區網分配到 0944-006-xxx 共計 1000 個 E-Num 號碼，台南市網分配到 0944-007-0xx 共計 100 個 E-Num 號碼，台南縣網分配到 0944-007-1xx 共計 100 個 E-Num 號碼。台南區網有願意參與此試辦計畫的高中職及大專院校，請向區網中心申請。聯絡人：黃志欽先生 (TEL:2757575 轉 61013，E-mail：chihchin@mail.ncku.edu.tw)
- (三) 參考網址：<http://trial.enum.org.tw/>

參、議案：

一、第八屆 TANet 傑出貢獻人員選拔，台南區網初選。

說明：

- (一) 台南區網中心 92 年 8 月 29 日成大(九十二)電計字第 C66 號函通知各連線學校及單位推薦候選人，共收到推薦書二件，包括：台南市網中心（被推薦人朱國光組長）及台南縣網中心（被推薦人蔡榮熙組長）。
- (二) 依台南區網管理委員會 91 年 9 月 4 日決議，為鼓勵各校踴躍推薦 TANet 傑出貢獻人員，未來凡受推薦參加台南區網初選者，除第一名報請教育部參加決選外，第二名至第四名將列為台南區網傑出貢獻人員，由區網中心酌予獎勵；若第一名參加教育部決選未入選，則列為台南區網傑出貢獻人員，由區網中心獎勵。

決 議：

- (一) 經出席單位代表不記名投票，投票結果：台南市網中心被推薦人朱國光組長 21 票，台南縣網中心被推薦人蔡榮熙組長 19 票，廢票 1 票。通過推薦台南市網中心朱國光組長參加教育部決選。
- (二) 台南區網傑出貢獻人員表揚預計下次管理委員會表揚。

二、長榮大學、台南女子技術學院、崑山科技大學、台南師範學院、興國管理學院申請 TANet 新骨幹連線案，敬請備查。

說明：

- (一) 依據台南區網管理委員會 91 年 9 月 4 日決議，TANet 新骨幹連線申請案授權

審查小組審查，小組由成大計網中心、台南市網中心、台南縣網中心、南台科技大學、中華醫事學院等五個單位組成。

(二) 上述學校之申請案業經審查委員審查通過，連線方式：長榮大學、台南女子技術學院、崑山科技大學、台南師範學院使用 Gigabit Ethernet 連線，興國管理學院使用 Fast Ethernet 連線。

決 議：同意備查。

肆、臨時動議與綜合討論

臨時動議：無

伍、散會