

TANet 台南區域網路中心管理委員會

會議紀錄

時間：97 年 4 月 30 日(三)上午 10:00

地點：成功大學計算機與網路中心

出席：TANet 台南區網連線單位代表

紀錄：陳永川

壹、主席報告（成大計網中心謝錫堃主任）

- 一、本日的議程除了區網中心的工作報告及討論提案外，另邀請國家高速網路與計算中心陳俊傑組長與楊哲男副組長分別演講 VPN 與 VoIP 的技術及應用。
- 二、歡迎台南區網新增的連線單位：台南市私立慈濟高中。

貳、台南區網中心工作報告

- 一、教育部「台灣學術網路智慧財產權疑似侵權處理程序」。

說明：1.教育部為管理及統計 TANet 網路侵權事件（幾乎皆為 P2P），已於本年 3 月底完成線上回報系統，各單位若有網路侵權事件，統一由區網中心在該系統回報。

- 2.請各單位於接獲區網中心通知後，7 日內將處理情形回報區網中心，回報內容請說明該侵權事件是否正確及貴單位之處理方式，以利區網中心回報。

- 二、連線單位如何提升頻寬。

說明：1.目前部份使用 10M 連線之學校已有頻寬不敷使用情形。

（流量統計請參考台南區網網站：<http://tnrc.ncku.edu.tw/>）

- 2.連線單位若欲提升頻寬，請依教育部「TANet 新世代骨幹網路」連接規範完成相關網管措施後擬定連線計畫書送區網中心初審，初審通過即可連線。（計畫書可用 e-mail 傳送，免備文）

TANet 相關管理原則請參考教育部電算中心網站：

http://www.edu.tw/moecc/content.aspx?site_content_sn=2795

- 3.計畫書所列各項網管措施請以網頁方式呈現（提供網址），以利區網審查委員遠端審查。（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、中華醫事科技大學等五個單位組成）

- 三、台南區網 ADSL 連線單位建議儘速改接光纖網路。

說明：1.台南區網目前仍有幾所高中職使用 ADSL 連線，由於教育部置於區網中心提供本項服務之設備已相當老舊，零組件取得不易，且教育部已不再維護，未來若發生故障，修復時間可能很長。

2.本建議曾於 95 年 5 月 17 日區網管理委員會說明，敬請儘速改接。

四、TANet VoIP 網路電話號碼申請。

說明：1.依據教育部網路電話號碼核發原則，大專院校向所屬區網中心申請，高中職學校視上層連線單位是區網或縣市網，分別向區網或縣市網中心申請。

2.教育部 VoIP 參考網站：<http://voip.tanet.edu.tw/>

網路電話號碼申請表：<http://voip.tanet.edu.tw/TA2.doc>

TANet 網路電話建置原則與架構，如附件。

3.有關號碼申請問題請洽本中心黃琮富先生 (Tel:275-7575 轉 61013, e-mail: bentley@mail.ncku.edu.tw)

參、議案：

案由：台南區網成立 ISMS(Information Security Management System)認證互助聯盟之可行性。

提案單位：嘉南藥理科技大學

說明：互助聯盟可結合各校資源、互相幫忙、文件共享、教育訓練共享、互相內部稽核，以共同學習、互助作之精神，建立各校之 ISMS 及通過教育體系之 ISMS 認證。

意見交流：

1. 教育部已委託 NII (National Information Infrastructure)產業發展協進會聯合輔導各區網中心，成大計網中心也是受輔導的單位之一。
- 2.教育體系 ISMS 導入試作點--成大計網中心之相關文件可在教育部電算中心網站下載(<http://www.edu.tw/moecc/>)。
- 3.有些學校已有通過認證的 ISMS 稽核員，各校可自行進行經驗交流。
- 4.若幾所學校組成聯盟也許可以爭取到較低的輔導費用。

決議：歡迎有意願成立 ISMS 認證互助聯盟之學校自行連繫聯盟事宜。

肆、專題演講：

一、「VPN 技術及應用介紹」，國家高速網路與計算中心，網路服務組陳俊傑組長。

二、「VoIP 技術及應用介紹」，國家高速網路與計算中心，網路技術組楊哲男副組長。

伍、散會



台灣學術網路網路電話 網路語音交換平台 TANet VoIP Exchange Center



TANet VoIP 建置原則與架構：

- 一、各國中小學校之網路電話系統應由各縣（市）教育網路中心統籌規劃，以提供該縣（市）所屬國中小學校網路電話可經由該 SIP Proxy 伺服器與網路語音交換平台互連為原則。
- 二、高中職及大專院校於建構網路電話系統時，應由各校自建或 TANet 提供 SIP Proxy 伺服器主機為原則。（註：目前教育部尚未提供區網中心 SIP Proxy 伺服器主機）
- 三、各機關或學校與 PSTN 介接部分，由其自行於機關或學校端完成介接，TANet 音語交換平台暫不提供與 PSTN 業者介接及拆帳服務納入。
- 四、提供未來因擴充設備需要，可將分散佈建於北、中、南不同地區的網路語音交換系統實體設備，同一層級設備分散北、中、南不同地區以提供異地備援及 Load Sharing 機制，並透過 TANet 的寬頻網路架構，整合使其互連成一個整體運作的網路語音交換平台。

