

TANet 台南區域網路中心管理委員會

會議紀錄

時間：96 年 4 月 20 日(五)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、本管理委員會上次開會是去年 5 月，本次會議距上次會議時間較久。以往在年底會再召開一次會議選拔 TANet 傑出貢獻人員，但去年教育部中止了傑出貢獻人員選拔，加上區網沒有相關議案，所以去年年底未召開管理委員會。
- 二、最近一年區網連線學校改制的有：台南女子技術學院 95 年 8 月改制為「台南科技大學」、遠東技術學院 95 年 8 月改制為「遠東科技大學」、中華醫事學院 96 年 2 月改制為「中華醫事科技大學」。恭喜這三所學校。
- 三、台南區網目前的連線單位：大專院校(含成大)共 17 所、高中職 46 所、研究機構與社教單位 4 個，及台南市與台南縣教育網路中心。與 TANet 其他區網中心比較，台南區網連線單位是最多的。
- 四、由於教育部邁向頂尖大學計畫的經費補助，本中心機房最近一年持續進行重整工作，目標是提升至 ISP 或 IDC 等級的專業機房。改善項目包括：雙發電機、雙 UPS、雙電源迴路、訊號線與電源線分開佈線、專業開放式機櫃等。目前重整工作已有很大的成效，以往雜亂交錯的線路已不復見，相信各連線單位對區網的服務將更有信心。由於施工期間難免有網路暫停使用或不穩定的地方，請各連線單位包涵。

貳、台南區網中心工作報告

- 一、轉知教育部「台灣學術網路智慧財產權疑似侵權處理程序」。
說明：1.依據教育部 96 年 1 月 15 日台電字第 0960007023 號函辦理。
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，區網中心每個月將彙整上個月的侵權事件回報教育部電算中心。
3.教育部標準作業程序如附件，敬請各單位依循辦理。
- 二、各單位網域名稱異動或 DNS 主機異動注意事項。(包括增減 DNS 主機、DNS 主機名稱異動、DNS 主機 IP 位址異動)
說明：1.DNS 正解部份：
(school_name).edu.tw 之學校請向教育部電算中心登記。
(school_name).tn.edu.tw 之學校請向台南市教育網路中心登記。
(school_name).tnc.edu.tw 之學校請向台南縣教育網路中心登記。
2.DNS 反解部份：

除台南縣市教育網路中心與南台科技大學部分網段外，其餘各校請向教育部電算中心登記。

3.教育部電算中心相關網址 <http://domain.edu.tw/index.html>

三、使用 Windows DNS Server 之單位請注意安全防護措施。

說明：1.國家資通安全會報技術服務中心近日發現駭客組織開始利用 Windows DNS Server RPC 漏洞對 Windows DNS Server 進行攻擊，藉由此攻擊可以遠端執行任意程式碼。

2.影響平台：Microsoft Windows 2000 Server SP4，Windows Server 2003 SP1、SP2

3.技術服務中心此類通告發送對象為各單位之資安聯絡人，若資安聯絡人有變更可登入通報應變網站 <https://www.ncert.nat.gov.tw/> 進行修改。

四、各連線單位之網路流量統計與連通狀況。

說明：1.請參考台南區網中心網頁之「網管與流量統計」 <http://tnrc.ncku.edu.tw>

2.成大的 ping 測試主機 IP 位址是 140.116.248.6，請裝設防火牆之單位允許這個 IP 位址 ping，以利網路狀況診斷。

3.相關問題請洽本中心陳炳男先生（Tel:275-7575 轉 61018，e-mail：pingnan@mail.ncku.edu.tw）

五、目前部份使用 10M 連線之學校已有頻寬不敷使用情形，若欲提升頻寬，敬請依教育部「TANet 新世代骨幹網路連接規範」完成相關措施，再提計畫書經區網審查委員同意即可。

六、為提升台南區網各連線單位之上層 proxy server 效能，本中心已將原有之 pc server 群改為專用快取代理伺服器(NetCache)，請各單位之 proxy 設定上層 proxy server 時只設定 gate.ncku.edu.tw 即可，另一部 gate2.ncku.edu.tw 將停止服務。相關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、綜合討論與建議：

一、區網中心對不當資訊網站和網路釣魚是否有防制機制？

說明：教育部不當資訊防制計畫在區網與縣市網中心都有防制設備，不當資訊黑名單資料庫也將繼續維護。但目前只有縣市網中心（國中與國小用戶）啟動不當資訊網站攔阻功能，區網中心對高中職與大專院校用戶只有觀察與記錄，未啟動攔阻功能。

（會後補充：網路釣魚目前區網中心無防制設備，但教育部接獲檢舉後會先管制該 IP 位址上網，並以電話及 e-mail 通知區網中心，由區網中心轉知使用單位處理，使用單位處理完畢須回信才會解除管制）

二、有關「政府機關（構）資訊安全責任等級分級作業施行計畫」，大專院校明年需通過資通安全相關認證的問題。

說明：本案在 4 月 17 日教育部召開的 TANet 技術小組會議中也曾討論，原則上教育部將頒布教育單位專用的認證規範。由於成功大學曾是教育部規範的試作點，所以相關經驗未來也可提供區網連線學校參考。

(會後補充：摘錄 4 月 27 日教育部電算中心李組長之 e-mail，針對 4 月 17 日 TANet 技術小組會議之說明事項：1. 教育體系 ISMS 相關文件資料(有人稱為簡化版的 ISO 27001)將於近期函送各大專院校及縣市。2. 本部今年將會選取不同類型的學校單位試辦，若要依循教育體系 ISMS 推動，建議可以比照試辦後的經驗辦理。3. 本部推動的教育體系 ISMS 考量學校環境及經費狀況，較一般業界的 ISO27001(更早以前用的是 BS7799)簡化，且更符合學校資訊安全環境需求，輔導與驗證的成本較業界大幅降低，若採行本部的推動方案，將可降低學校的花費。4. 如果學校有足夠的資源自願採行業界的 ISO 27001 標準推動校內資訊安全管理制度，本部亦不反對。)

肆、專題演講：

- 一、TWAREN 服務簡介，國家高速網路與計算中心網路技術組 許瑞明組長。
- 二、IP 統合通訊應用，Cisco System 許文國技術經理。
- 三、中正大學 Nopam 無痛式垃圾郵件過濾系統，中正大學資工系 吳昇副教授。
- 四、網路弱點掃描及管理，McAfee 沈志明技術經理。

伍、散會