

台灣學術網路(TANet)技術小組第 81 次會議 會議紀錄

壹、時間：99 年 12 月 24 日(星期五)上午 10 時

貳、地點：本部電算中心 1303 會議室

參、主持人：教育部電子計算機中心韓副主任善民

紀錄：許詠鈞

肆、出席人員：詳如簽到表

伍、主席致詞(略)

陸、確認上次會議紀錄。(略)

柒、報告事項

一、桃園區域網路中心創新服務經驗分享(報告單位：中央大學電算中心楊素秋)。

決定：

- (一)感謝桃園區域網路中心提供有關伺服器主機檢查系統、Cloud-based Flood 異常訊務監測與通告及 Tun6to4 Routing Relay 建置等網路中心創新服務經驗分享。
- (二)各區縣(市)教育網路中心有關創新服務之計畫推動與分享，可於年度營運計畫規劃時納入。
- (三)爾後召開技術小組會議時，將依區縣(市)教育網路中心於年終評量會議所提出之相關網路技術及管理經驗，於會中進行分享，俾依各單位評估導入之可行性。
- (四)有關 IPv6 以 6to4 Tunnel 之連線技術，請各區域網路中心評估後進行相關設定，並於區網中心之管理委員會對所屬連線單位進行相關設定說明與教學。

捌、討論事項

案由一、有關臺灣學術網路 (TANet) 骨幹網路推動 IPv6 網路架構規畫，提請討論。

決議：(一)有關 TANet 骨幹網路，為推動 IPv6 網路架構並同時兼顧 IPv4 流量需求，將規劃專屬頻寬進行分流，擬依下列原則辦理現有骨幹頻寬之規劃：

- 1.縣(市)教育網路中心骨幹網路：各縣市網路中心於現行 2.5G 頻寬中，規劃 500M 做為 IPv6 專屬頻寬，並於 100 年 2 月 28 日前完成設定。
- 2.區域網路中心骨幹網路：請財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心(以下簡稱國網中心)，協助各區域網路中心於現行 4G 電路中，規劃 1G IPv6 專屬頻寬(VPLS VPN)，並於 100 年 2 月 28 日前完成設定。

案由二、臺灣學術網路(TANet)國際骨幹電路使用之原則，提請討論。

說明：

決議：

- (一)由於 TANet 國際頻寬需求日與俱增，在有限的頻寬環境下，為提高使用之效益及保障教育學習、學術研究等主要網路服務之需求，將採取相關頻寬分流機制，建議原則如下：
 - 1．2.5G 跨國海纜專線將提供縣(市)網路中心所屬國中、小學 IP 網段及核可使用保留頻寬之 IP(含國際期刊、163.28 網段及各校申請固定 8 個特用 IP)繞送至 Internet。
 - 2．5G 經由 TWGate 至 Internet 之電路，將提供高中職及大專院校所屬 IP 繞送至 Internet。
- (二)請電算中心研擬成立網路頻寬使用規劃工作小組，原則上邀請區網中心及縣(市)網路中心各 5 位代表，專家學者 3 位，中研院、教育部及國家高速電腦與計算中心各 1 位，研擬相關 TANet 網路頻寬使用機制及檢視專屬頻寬服務 IP 清單之使用狀況，並定期檢討相關措施及改善之方式。

玖、臨時動議

提案一、有關各校的無線網路認證頁面增加一個無線漫遊的標章(Logo)，提供外校的師生知道該學校是否有加入無線漫遊之機制，提請討論。

決議：

- (一)各校的無線網路認證頁面增加一個無線漫遊的 Logo，請 TANet 無線網路漫遊中心進行 Logo 規劃與設計。
- (二)有關各校的無線網路漫遊，請 TANet 無線網路漫遊中心進行研擬 session time out 之建議時間，並於下次會議提出說明。

提案二、教育部目前已建置完成資安事件通報系統與相關處理機制，但有關 abuse 及 phishing 之處理通報方式，目前仍未與資安事件通報系統整合，造成通報上之困擾，提請討論。

決議：請教育部電算中心研擬並規劃資安事件通報系統整合目前教育部 abuse 及 phishing 之處理通報方式，簡化相關通報作業。

拾、散會(17:00)

台灣學術網路(TANet)技術小組第 81 次會議簽到表

時間：99 年 12 月 24 日上午 10 時

地點：教育部電子計算機中心 1303 會議室

教育部電子計算機中心

主持人：韓副主任善民

紀錄：許詠鈞

出席人員：		
單位	簽到欄	備註
中央大學資訊工程系 曾教授黎明		請假
財團法人台灣網路資訊中心 劉執行長金和		請假
中國科技大學資訊學院院長 陳副教授文生		請假
台灣大學計算機暨網路資訊中心	李美雪	
政治大學電子計算機中心	蔡懷瑜	
中央大學電子計算機中心	楊季秋	
交通大學計算機與網路中心	曾育鈞	
清華大學計算機與通訊中心	張新民	
中興大學計算機及資訊網路中心	楊業誌	
中正大學電子計算機中心	王品蓉	
成功大學計算機及網路中心	曾昭毅	
中山大學計算機與網路中心	曾憲宗	
東華大學電子計算機中心	吳永名	
台東大學電子計算機中心	王品蓉	
宜蘭大學電子計算機中心	曾國旭	
暨南大學電子計算機中心	張碩杰	
台北市政府教育局資訊室		請假

出席人員：		
單位	簽到欄	備註
台北縣教育研究發展中心	梁育勇	
新竹縣教育研究發展暨網路中心		請假
新竹市教育網路中心	林朱亭	
台中市教育網路中心		請假
台中縣教育網路中心	沈永和	
嘉義市教育網路中心		請假
嘉義縣教育網路中心		請假
台南市教育網路中心		請假
高雄市政府教育局資訊中心	黃朝翔	
高雄縣教育網路中心	林煜	
基隆市教育網路中心	蔣俊奇	
中央研究院計算中心	許嘉良	
國家高速網路與計算中心		請假
財團法人工業技術研究院	李至欽	
財團法人台灣網路資訊中心		請假
資訊工業策進會		請假
教育部電算中心		
交通大學	蘇俊豪	