

TANet 臺南區域網路中心管理會

會議紀錄

時間：105 年 5 月 25 日（星期三）10:50 至 15:30

地點：成功大學計算機與網路中心 4 樓會議室

出席：TANet 臺南區網各連線單位代表（詳簽到表）

主席：成功大學計算機與網路中心 蔣榮先主任

紀錄：朱敏清

壹、主席致詞

感謝各位區網的主管及夥伴們從不同的地方來到成大計網中心參加管理會。近期因臺灣學術網路（TANet）骨幹網路頻寬效能提升至 100G 工程，導致 TANet 偶有不穩定狀況，影響各單位網路品質。在此代表教育部資科司請各位見諒，亦請各位帶著寬容的心期待 TANet 骨幹網路頻寬 100G 的到來。管理會除了報告本中心近幾月的工作事項外，亦鼓勵各位夥伴藉此機會互相討論。不論是資訊安全防護或網路管理等，有任何不錯的措施都可提出，以增進各位夥伴間互動及改善網路環境品質。今年初以來，勒索軟體日益猖獗，已有部分學校出現受害者，期待各位於今日的專題演講中能對勒索軟體傳播過程更加了解，並加以防範。

貳、臺南區網中心工作報告（成功大學計網中心網路組 陳敬組長）

一、TANet 100G 新骨幹網路移轉工程通知

1. 教育部科技大樓機房將於 5 月 28 日（六）清晨 4 時至 6 時進行骨幹設備更換，施工期間臺灣學術網路（TANet）所有經由教育部科技大樓交換之流量將中斷服務；臺南區網中心所屬連線單位間聯繫不受影響。
2. 臺南區網中心將於 6 月 5 日（日）早上 6 時至 7 時進行骨幹設備流量移轉。移轉期間臺南區網中心提供之網路連線將中斷服務，各連線單位對外連線無法連通。
3. TANet 100G 新舊骨幹網路移轉為龐大工程，今次屬於第一階段移轉，詳細移轉工程將於工作報告後，另由臺南區網中心承辦人：朱敏清技士解說。

二、校園 DNS 版本更新及網域名稱更新通知

1. DNS 為各校重大網路服務系統，建議更新 DNS 版本，以降低漏洞或被攻擊之機會，減少中斷之風險。
2. BIND DNS 9.8 以下版本已停止維護，建議更新至 9.9 以上版本。Windows server 2003 已於去年終止支援服務，若使用 Windows server 2003 建置 DNS 服務之單位，建議升級為 Windows server 2008 以上版本。
3. 再次提醒原臺南縣網域名稱 (tnc.edu.tw) 預計保留至今年 12 月 31 日，尚未切換至 tn.edu.tw 網域名稱的高中職請留意並儘速完成。若有相關問題請與臺南市教育局資訊中心郭子誠組長聯絡，聯絡電話：(06)2130669#28。

三、資安通報事件相關事項

1. 臺南區網中心為配合去年 9 月對外頻寬已提升至 10 Gigabit，今年 3 月由國家實驗研究院高速網路與計算中心協助偵測資安事件流量之頻寬由原 1Gigabit 頻寬提升至 10Gigabit。各校資安通報事件或預警通知將可能隨之增多。
2. 再次提醒預警通知單雖未嚴訂處理時間，但建議各單位於收到預警通知單後，一個禮拜內進行回報，以協助臺灣危機處理中心 (TACERT) 微調相關偵測措施。

四、配合國家發展委員會推廣推動開放文檔格式 (ODF ; OpenDocument Format)，訂於 8 月 18 日 (四) 辦理自由軟體研習教育訓練，屆時敬請各單位派員踴躍參加。

參、議案

案由：國立曾文高級家事商業職業學校於二月份申請以 100Mbps 連接 TANet 骨幹，業經審查委員審查通過，敬請同意備查。

說明：感謝南台科技大學蘇建郡主任、中華醫事科技大學莊芳昇主任、台南市教育局資訊中心郭子誠組長等委員協助審查。

決議：同意備查。

肆、臺灣學術網路新骨幹架構及線路移轉說明

(臺南區網中心承辦人 朱敏清技士)

- 一、TANet 100G 新骨幹網路架構
- 二、新舊骨幹網路切換流程
- 三、Q&A

伍、綜合討論與建議

TANet 骨幹頻寬提升至 100Gigabit 後，教育部是否有提升各連線單位頻寬上限之規劃？若未來可提升，各連線單位是否仍需再次提供審核計畫書以申請頻寬提升？

說明：

TANet 骨幹網路提升計畫中，尚未規劃各連線單位頻寬上限提升事宜。待新骨幹移轉完成後，將分析流量狀況，提供教育部參考並建議開放頻寬上限值。未來各連線單位介接頻寬上限若有提高，各連線單位是否需再次提供審核計畫書，依日後教育部規定辦理。

陸、專題演講

講題：勒贖軟體強勢再進化

主講人：麟瑞科技股份有限公司 胡忠義資深工程師

時間：13:30~15:30

柒、散會 (15:30)