TANet 臺南區域網路中心管理會

會議紀錄

時間:108年12月12日(星期四)10:30至12:30

地點:國立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(簽到表附於後) 主席:國立成功大學計算機與網路中心 林輝堂副主任

紀錄:朱敏清技士

壹、主席致詞 (略)

貳、臺南區網中心報告事項

- 一、校際無線網路漫遊事項:
 - 1. 依 TANet 技術小組第 95 次會議討論,因校際無線網路漫遊(TANetRoaming) 與國際教育無線網路漫遊(eduroam)服務性質相同,考量 eduroam 服務範圍 較廣且安全性及方便性更高,原則自 110 年 1 月 1 日起全面改用 eduroam。
 - 2. eduroam 的 EAP 部分,建議優先完成支援 MS-CHAPv2,日後再支援 GTC。
 - 3. eduroam 建置完成後,請與 TANet 漫遊中心聯繫交互測試,以確保貴校建置之 eduroam 服務可正常進行國際漫遊。
 - 4. 相關資料連結:

TANet 無線網路漫遊交換中心: https://roamingcenter.tanet.edu.tw/

國內提供 eduroam 之單位: https://roamingcenter.tanet.edu.tw/en/?page id=10

國外提供 eduroam 之單位: https://www.eduroam.org/where/

二、TANet 臺南區網中心 LINE 群組:

- 1. 此群組之目的為方便各轄下單位互相聯繫、技術交流及即時通報為主,討論 之方向不限於網路維運,凡於學術研究相關亦可詢問或交流,惟禁止討論或 散佈政治相關等議題。
- 2. 如需加入者,請與本中心朱先生聯繫,以確認身份並邀請加入。

三、專線費用相關事項:

- 1. 中華電信校園網路新優惠方案(如附件一),適用對象為全國公私立高中職。
- 2. 本中心預計於 109 年 3 月舉行管理會,並邀請第二家電信業者至本會與各校 討論電路優惠方案,以提供轄下單位多項選擇性。若貴校已有建議事項,可 優先提供資訊至本中心,以轉知電信業者先行確認可行性。

四、Windows 作業系統終止支援服務相關事項:

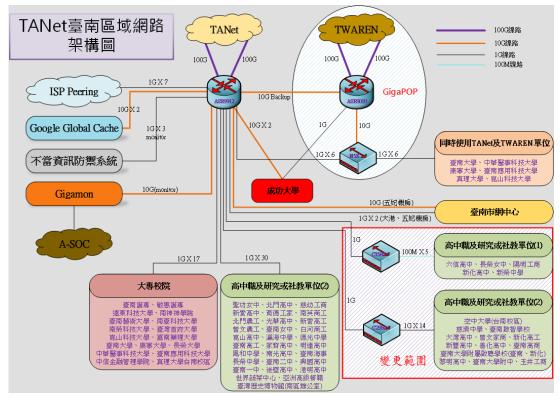
1. Windows7、Windows2008 及 Windows2008 R2 將於 109 年 1 月 14 日終止支援 下列服務:

- (1)安全性更新。
- (2)非安全性修補程式與功能更新。
- (3)產品技術支援及線上技術內容更新。
- 2. 建議 Windows7 可更新至 Windows10, Windows2008 及 Windows2008 R2 可更新為 Windows2019。若無法立即更新,建議採取以下措施:
 - (1)帳戶權限設定:停用本機預設管理帳號「administrator」等。
 - (2)軟體防護:既有安裝軟體應隨時更新,禁止使用內建之 IE 瀏覽器等。
 - (3)監控防禦:安裝防毒軟體、網路監控等。
- 3. 技服中心提供之資料:https://www.nccst.nat.gov.tw/HandoutDetail?lang=zh&seq=1286

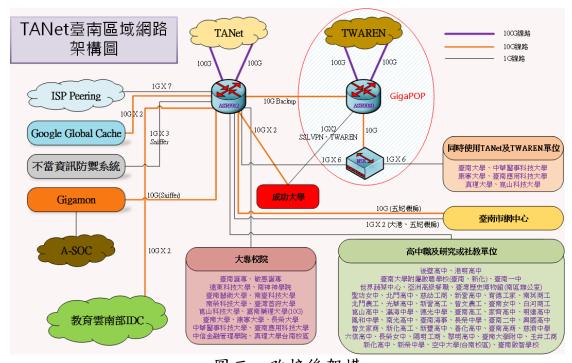
五、TANet 臺南區網維護事項:

1. 部分連線單位(如表一)因本中心區網骨幹(ASR9K)Port 數不足,先集中收容 於交換器後再介接至區網骨幹設備(如圖二)。已於 108 年 11 月 3 日完成線 路移轉工程,並全數收容於區網骨幹交換器中(如圖三)。

	編號	單位/學校名稱	備註
高職校	1.	六信高中	
	2.	長榮女中	
	3.	陽明工商	
	4.	新化高中	
	5.	新榮中學	
	6.	曾文家商	
	7.	新化高工	
	8.	新豐高中	
	9.	善化高中	
	10.	台南高商	
	11.	台南大學附屬啟聰學校(臺南校區)	
	12.	台南大學附屬啟聰學校(新化校區)	
	13.	黎明高中	
	14.	台南大學附中	
	15.	玉井工商	
	16.	慈濟中學	
	17.	台南啟智學校	
其他	1.	空中大學臺南中心	



圖二、改接前架構



圖三、改接後架構

2. 承接第一項,同日同時完成凡租用中華電信專線之單位,其網路線材由網路線(RJ45)更換為光纖進入 ASR9K。

参、議案

案由:國立北門高中申請提升頻寬以 500Mbps 連線,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、中華醫事科技大學、台南市教育局資訊中心等委員協 助審查。

決議:同意備查。

肆、技術交流

題目:校園無線網路 EAP-802.1X 建置暨 eduroam 認證

講者:TANet 無線網路漫遊交換中心 張家倫先生

資料:已置於 TANet 臺南區網網頁(http://tnrc.edu.tw)

伍、賦歸