

113 年雲嘉區域網路中心第 1 次管理會暨資訊安全研討會 議程表

時間：113 年 5 月 31 日(星期五) 09:00-16:00

地點：耐斯王子大飯店 7 樓凱旋廳 (嘉義市東區忠孝路 600 號)

主辦單位：雲嘉區域網路中心

承辦單位：敦陽科技

協辦單位：Fortinet、N-Partner、EfficientIP、Microsoft

與會人員：雲嘉區網中心連線單位

報名網址：<https://forms.gle/6xtAkTseVcXK9iNG8>

議程：

時間	活動議題	主講人/主持人
08:30~09:00	歡迎接待	
09:00~10:00	雲嘉區網管理委員會交流會議	國立中正大學/張榮貴 資訊長 連線單位/與會貴賓
10:00~10:20	茶歇與交流	
10:20~11:20	Copilot 您的 AI 助手、 Microsoft EMI & AI classroom	台灣微軟公共業務事務群 教育業務經理 王蔓甄(Mandy)
11:20~11:30	Q & A	
11:30~13:00	餐 會	
13:00~13:50	搞資安、帳號與特權管理落實了嗎？	Fortinet 業務副總 莊永杰
13:50~14:00	茶歇與交流	
14:00~14:50	運用 AI 技術優化您的校園維運管理	N-Partner 數據分析師 王聖雄
14:50~15:00	茶歇與交流	
15:00~15:50	網路行為的第一關，DNS 能做什麼？	EfficientIP 業務經理 李冠逸
15:50~16:00	Q & A	

113 年度雲嘉區域網路中心第 1 次管理會議紀錄

一、雲嘉區網中心業務報告：

1. 雲嘉區域網路中心主任張榮貴教授致詞。
2. 有關 IPv6 之支援狀況，請各連線單位配合教育部政策啟用 IPv6 之連線應用，各單位啟用狀況說明如下：
大專校院：
長庚科技大學(嘉義分部)：單位於會議中補充說明，已啟用 IPv6，至此雲嘉區網連線單位 IPv6 已全數啟用。
高中職：
協志工商：目前學校轉型中，暫停招生 3 年。
3. 臺灣學術網路(TANet)無線漫遊服務原則自 110 年 1 月 1 日起全面改用 eduroam 為認證機制。
 - ✓ TANetRoaming 將俟全國各級學校無線網路認證服務皆升級至 eduroam 後，始停止服務。
 - ✓ 區網中心將協助無線漫遊中心推動 eduroam 服務，並調查轄下各大專院校、高中職無線網路升級 eduroam 意願及系統架構，已彙整提供無線漫遊中心。
 - ✓ 無線漫遊中心將持續更新 eduroam 相關建置指引及辦理教育訓練，協助各連線單位了解 eduroam 技術及問題的解決。
 - ✓ eduroam 的 EAP 優先完成支援 MS-CHAPv2 及 GTC(無線網路控制器配合更新)。
 - ✓ 區網中心加快協助未啟用服務之學校提供服務，並宣告 TANetRoaming 自 111 年 12 月 31 日本區域全面停用。
 - ✓ **大專院校：**
大專校院已全數啟用 eduroam。
高中職：
萬能工商：再持續與校方窗口協調。
4. 區網 CDN 預計 9 月完成建置，待未來服務啟用後再與縣市網討論哪些服務要放置於 CDN。
5. 本年度資安通報演練計畫依過往經驗預計 8 月為整備作業、9 月為演練實施，請各連線單位窗口務必配合演練作業。
6. 網站應用程式弱點檢測系統，請各單位多加利用，相關使用狀況請參考附件簡報。提醒單位於 EVS 系統弱掃中以上風險未修復之單位網站請盡速完成修補及複測。另提供陽明交大建置教育體系弱點掃描服務平台給各連線單位使用。

7. 資安通報 1 至 5 月通報件數、類型及同期比較，大部分連線單位通報件數對比同期皆明顯減少。
8. 南北 ASOC 有針對各區網及其轄下學校進行 IoT 物聯網設備風險檢測，每月會提供區網內單位設備曝險名單再由區網中心轉知相關單位進行修補。今年二月起針對疑似大陸廠牌物聯網設備開立資安預警單。相關統計紀錄請參考附件簡報。
9. 分享 shodan 搜尋引擎，針對物聯網設備或對外服務進行搜尋，確認是否有未受控管之服務對外曝險。相關操作語法請參考附件簡報。
10. 分享今年 4 月有連線單位遇 DDoS 事件，網路因攻擊流量已達頻寬上限。說明 DDoS 清洗申請流程。

二、各單位意見交流：

1. 長庚大學：如果假日被 DDoS 攻擊，因為大家都在休假，該怎麼處理，是連線單位直接通報 SOC 嗎？
2. 區網中心：因為目前流量清洗機制還是需要透過區網協助通報 SOC 清洗，所以連線單位還是通報區網，區網會儘量協助處理。
3. 嘉義縣教育網路中心：縣網中心原來行政體系為任務編組，目前已在進行體制改革，未來會由嘉義縣府接管，但目前技術服務還是由原來負責的老師協助。另近期有關數位學習出國的部分有緩慢之情況，如有些放在 Google、Amazon 雲端等等，其主要不是頻寬不夠，而是路由不對之問題，此問題教育部陸續都在處理。
4. 區網中心：有關近期路由問題，不只中小學端有問題，大學端有很多老師也反應一些網站無法到達，尤其是一些期刊網站，教育部也已極積在處理此事，並把備援的國際線路一併拿來提供服務，那新的全台學術網路骨幹今年會進行招標，並預定於明年完成，未來可以提供更大的頻寬以及服務。
5. 雲林縣教育網路中心：縣網中心的組織架構也不是以前的任務編組，也沒有縣網中心的名字，目前為縣府的教育處課程發展科管轄。另也感謝區網中心協助本縣的免試入學系統備援服務及資安相關業務的幫忙。
6. 嘉義縣教育網路中心：今年教育部要求縣網提供網路架構圖，有提到從縣網中心到區網端點對點網路品質測試或由區網到縣網的測試，希望教育部或區網可以協助建置此機制服務。
7. 區網中心：目前 TANet 有提供網路品質測試系統，目前頻寬只能測試 1Gb 流量，另也沒有 IPv6 測試服務，區網這邊會再與資科司商討解決方式，再向各位報告。

二、臨時動議：

1. 區網中心：建議成立雲嘉區網連線單位 Line 群組，以利即時傳達相關重要資訊。
2. 臨時動議決議：各單位一致通過成立 Line 群組。