114 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：114 年 5 月 23 日(星期五) 09:00-16:00
地　　點：新悅花園酒店（嘉義市東區保順路 69 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：Cellopoint、節省工具箱
與會人員：雲嘉區網中心連線單位
報名網址：https://forms.gle/EgaoSgYESarDE5h77

議 程 ：

時間	活動議題	主講人/主持人
09:00~09:30	歡迎接待	
09:30~10:20	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
10:20-10:30	茶歇與交流	
10:30~11:20	Proxmox VE 開源虛擬化平台實際應用架構與案例	節省工具箱 技術總監 鄭郁霖
11:20~11:30	Q & A	
11:30~13:00	餐　會	
13:00-13:50	這封信你敢點嗎？揭密社交工程郵件陷阱？	Cellopoint 專案經理 游文豪 Ken
13:50-14:00	Q & A	
14:00-15:10	開放原始碼應用(暫定)	
15:10~15:30	Q & A	
15:30~16:00	茶歇與交流	

114 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：
   - ◆ 大專院校：100%完成

   長庚科技大學(嘉義分部)：依 TANet 技術小組第 96 次會議決議，已將線路由中央研究院調整回 TANet 骨幹網路(台北第二區網中心)，已完成介接並啟用 IPv6 服務。
   - ◆ 高中職：100%完成

   協志工商：目前學校轉型中，暫停招生 3 年。

   未來新增福智佛教學院及嘉科實中兩所連線單位並列入 IPv6 啟用追蹤對象。
3. 有關 eduroam 無線網路國際漫遊服務，本區網所屬 9 所大專院校及 5 所高中職都已啟用，目前只剩一所私立高中還提供服務，完成率 95%。未來新增福智佛教學院及嘉科實中兩所連線單位並列入 eduroam 啟用追蹤對象。
4. 有關 DNS RPZ 策略機制說明如下：
   - ◆ 配合本部政策調整，目前已在區網 CDN 邊緣節點新增 DNS Resolver，不影響既有縣市之 DNS 維運，亦具備 RPZ 阻擋不當網站。
   - ◆ 作為 Local CDRS 可直接回應 CDN DNS 避免受到 ECS 機制影響。
   - ◆ 同時支援 IPv4 及 IPv6。
5. 有關停辦學校終止連線處理機制，依臺灣學術網路管理會第 76 次會議決議，停辦學校仍請函報教育部以利更新 whois 及接手學校仍須提變更連線計畫，提報資安事件處理人員名單，以利後續作業。
   - ◆ 臺灣學術網路骨幹網路介接及互連作業要點，114 年 4 月 15 修正第七點之一項規定
     - 連線單位如有停辦、停止營運、改隸或其他不適合繼續介接者，本部、區域網路中心、縣市教育網路中心得終止其介接。
     - 連線單位為直轄市、縣（市）政府所屬機關學校者，其終止介接作業程序由各縣市教育網路中心自行訂定，並通知本部更新連線單位資訊。
     - 其他連線單位之終止介接，其介接之區域網路中心或縣市教育網路中心應於預定終止日三十日前，以書面通知該連線單位終止介接，並通知本部收回配發網段及網域名稱。

6. 教育部主管目的事業之個資安全行政檢查，查核重點 9 大項，共計 37 個控制項，請私立專科以上學校與私立高中職特別注意檢查行程，以利提早準備。
7. TANet NOC 網站改版，新網站於 114 年 6 月 2 日上架。未來各單位社交工程演練預計於本網站上進行操作。
8. TANet 網路品質測試系統，整合原縣市網使用之網路品質量測系統並納入區網中心節點，舊網路品質測量系統預計於 114 年 6 月 5 日下架停用。
9. 提醒 114 年度教育部、所屬公務機關及臺灣學術網路防範惡意電子郵件社交工程演練計畫，請連線單位於演練期間對於可疑信件須保持警覺性。
10. 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。
11. 網站應用程式弱點檢測系統(成大 EVS 系統與交大 VA 平台)，請各單位多加利用，相關說明及使用統計請參考附件簡報，另教育部建議弱掃可同時搭配不同軟體或服務進行並交互比對結果。
12. 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。有關報統計結果、同期通報數比較、事件類型事件數與百分比及同期事件類型比較等資訊，請參考附件簡報。
13. 自 112 年起，有關物聯網設備資訊安全，南北 ASOC 定期彙整學術網路內物聯網設備存在暴露外網之情形，主因為單位的物聯網設備使用 Public IP 且未針對設備之連線進行管控、管理介面直接對外開放及使用預設帳號密碼等，113 年 2 月起開始針對疑似大陸廠牌之設備開立資安預警單，另物聯網設備曝險數統計，請參考附件簡報。

二、各單位意見交流：

1. 雲林縣教育網路中心：資安方面今年度預計進行 ISO 27001:2022 轉版；面臨 VMware 計費方式調整，縣網考量後預計採購 NuTanix。