

113 年雲嘉區域網路中心第 2 次管理會暨資訊安全研討會 議程表

時間：113 年 10 月 18 日(星期五) 09:30-15:30

地點：長榮文苑酒店 2F 會議室 A 廳 (嘉義縣太保市故宮大道 777 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：NetApp

與會人員：雲嘉區域網路中心連線單位

報名網址：<https://forms.gle/GpRhclcXrDNn6KwAA>

議程：

時間	活動議題	主講人/主持人
09:30~10:00	歡迎接待	
10:00~10:50	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
10:50~11:00	茶歇與交流	
11:00~11:50	以混合雲架構及 AI 智慧資安，強化學術資料保護解決方案	NetApp 資深技術經理
11:50~12:00	Q & A	
12:00~13:30	餐 會	
13:30~15:30	各單位交流分享	連線單位/與會貴賓
15:30~	結束。賦歸	

113 年度雲嘉區域網路中心第 2 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)，目前已完成介接並啟用 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。
3. 有關 eduroam 無線網路國際漫遊服務，本區網所屬 12 所大專連線學校都已啟用，目前只剩一所私立高中還提供服務，完成率 95%。
4. 雲嘉區網中心 CDN 服務建置完成，目前優先提供縣市網路中心備援服務，後續再配合教育部政策狀況提供服務。
5. 有關 DNS RPZ 策略機制說明如下：
 - ◆ 目前加入此自律機制共 22 所大專院校、2 所高中、10 個區域網路中心及 9 個教育網路中心。
 - ◆ 另不當資訊防護系統設定阻擋，已可防止高級中等以下學校瀏覽阻擋內容，故各縣市教育網路中心無需各自設定。
 - ◆ 本區網近期將調查所轄大專校院是否配合執行限制接取作業。
6. 有關停辦學校終止連線處理機制，目前「臺灣學術網路骨幹網路介接及互連作業要點」未有停辦之連線單位處理方式，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。
7. 教育部主管目的事業之個資安全行政檢查，查核重點 10 大項，共計 36 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。
8. 113 年度教育部學術與部屬機關(構)分組資通安全通報演練，已於 113 年 9 月 13 日演練完成。
9. 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。
10. 113 年 1~10 月資安通報統計結果、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。

11. 非上班時段資安通報(如附件簡報)，也請各位夥伴於當日的晚上 11 點前協助處理。
12. 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，本年度 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。
13. 資安檢測工具 shodan 及 censys 介紹，請參考附件簡報。

二、各單位意見交流：

1. 嘉義縣教育網路中心：縣網楊老師分享 DNS RPZ 阻擋惡意連結的作法，由縣網中心發 Gateway 下游學校指到縣網中心，另一個做法是使用微軟 KMS 伺服器的回連作法做管制，有機會再詳細分享給大家。
2. 嘉義市教育網路中心：有關於 shodan 及 censys 的部分，市網中心也有在使用並整理 SOC 季報裡，防火牆 TOP 10 的名單裡都含蓋這幾個網站，所以駭客也會拿這幾個網站的情資進行入侵的行為，因 SOC 建議把它擋掉，但跳板的 IP 會一直換，是否其他學校有比較好的做法提供參考的，問問大家的意見。
3. 雲林縣教育網路中心：有關於 shodan 及 censys 的情資來源，本中心也有進行限制，但對於資安設備會增加很多的負荷。
4. 南華大學：有關個資行政檢查的部分，如還有進一步的資訊，請區網再分享給連線單位。
5. 區網中心：有關前一次嘉義市網中心提到縣市網到區網端的網路品質測速 10Gb 問題，目前教育部測速網站只能測到 1Gb 頻寬，因各個區網都有此需求，區網這邊會聯合建議教育部在明年骨幹的案子把此服務加進去。