

## 桃園區域網路中心管理委員會第 69 次會議紀錄

時 間：111 年 5 月 4 日（星期三）上午 9 時 0 分

地 點：中原大學全人村北棟 3 樓國際會議室

主 席：國立中央大學電子計算機中心陳奕明主任

出席單位及人員：詳如簽到單

報告事項：

- 一、 桃園區域網路中心每年提供 2 次（上半年及下半年）資安檢測服務，網站檢測使用 HCL APP Scan 檢測、弱點掃描使用 Nessus 做為檢測工具，上半年已協助 6 所學校進行主機（Nessus）共 337 個 IP 弱點掃描，以及網頁(HCL\_APPscan)共 27 個網站弱點掃描。
- 二、 110 年桃園區網中心與桃園市網合作，主動協助桃園區網連線高中職學校 DNS 伺服器向上集中，在 111/03/28 完成最後兩所高中職向上集中，在 9 個月內完成全部 14 所私立高中職 DNS 向上集中作業，向上集中後可大幅提升 DNS 安全性及減少人力維護成本，且同時完成 DNSSEC 簽署及 RPZ 設定，並達成環保節能減碳，減少 14 所學校共 16 台 DNS 伺服器的能源消耗。
- 三、 桃園區網中心提供 HTTPS 憑證代理服務，利用開源軟體達成後端網站伺服器的 SSL 憑證代理，累計至 5 月已協助區網 9 所

學校共 15 個網站導入 HTTPS，憑證代理使用 TLSv1.2，TLSv1.3，以及 HSTS (HTTP Strict Transport Security)。

四、配合教育部政策，各校如使用 BIND 軟體，需在 111 年 8 月底前升級至 BIND 9.11 以上，以確保 DNS 安全，如使用其他 DNS Server，請隨時注意安全性更新。正確設定關閉遞迴查詢，或是調整服務設定，限制遞迴查詢功能僅提供本地網域使用者。(ISC 官方網站，目前現行 Bind 穩定版是 9.11、9.16 與 9.18)

五、配合教育部推動 eduroam 無線漫遊，請現有僅支援 TANetRoaming 無線漫遊之學校，於 111 年 8 月底前完成轉換至 eduroam 無線漫遊建置，現有僅支援 TANetRoaming 無線漫遊之學校包含中原大學、新生醫護管理專科學校、開南大學、南亞技術學院、國立體育大學、健行科技大學、萬能科技大學、元智大學、永平工商、啟英高中等校。

討論議案：

議案一、桃園區域網路中心管理委員會第 70 次會議承辦學校，提  
請討論。

說明：(略)

決議：桃園區域網路中心管理委員會第 70 次會議地點，由中原大  
學擔任承辦學校。

臨時動議：無