

# 110年學年度第二次 竹苗區網管理委員會

國立陽明交通大學 資訊技術服務中心

2021/10/29

# 目錄

- HTTPS檢測
- DNS RPZ導入
- eduroam導入
- 駭客技術專家認證課程
- 竹苗區網資安公告
- 竹苗區網流量圖資訊
- 竹苗區網滿意度調查

# HTTPS檢測事宜

- 依據教育部要求於110年9月27日、12月27日前完成轄下使用單位對外網站檢測。
- 檢測範圍為「edu.tw」網域內各使用單位網站是否導入HTTPS。

受檢單位	檢測單位
國立高中職	國教署
縣市立及私立高中以下學校	縣市教育網路中心
其他單位	區域網路中心

# HTTPS檢測事宜

- 檢測內容包含：
  - 是否支援HTTPS
  - 是否使用有效憑證
  - TLS版本是否使用1.2以上
  - 是否有HTTP重導向HTTPS
- 檢測方式為通過TWNIC的HTTPS檢測：<https://check.twNIC.tw/>
- 檢測工具使用及判別方式可參考「Web HTTPS 服務規範」
- 依行政院規定，可使用經國際認可之免費憑證(如Let's Encrypt)

# HTTPS檢測事宜

- HTTPS檢測辦理時程及後續追蹤執行方式見右表。

## 二、辦理時程

時間	辦理事項
110年7月	1、召開臺灣學術網路(TANet)管理會，將對外網站使用HTTPS納入使用規範。 2、TWNIC提供自動化批次檢測工具。 3、各使用單位提交網站清單至所轄檢測單位。
110年9月	各檢測單位辦理110年第三季檢測，並通知不合格者改進。
110年12月	各檢測單位辦理110年第四季檢測，不合格者將提至臺灣學術網路(TANet)管理會年度會議討論學術網路使用資格。
後續追蹤執行方式	各檢測單位於每季將最新網站清單提交至所轄檢測單位，並由檢測單位於臺灣學術網路(TANet)技術小組或管理會年度會議報告不合格網站清單。

# DNS RPZ導入事宜

- 依臺灣學術網路(TANet)技術小組第96次會議決議，臺灣學術網路各使用單位如自建DNS遞迴主機，應加入TWNIC RPZ機制。
- DNS管理員可至TWNIC網站(<https://rpz.twnic.tw/>)取得RPZ的設定或介紹等資訊，如有相關問題可透過服務信箱([rpz@twnic.tw](mailto:rpz@twnic.tw))取得協助。
- 相關說明可參考9/18、10/5 TWNIC DNS RPZ說明會簡報及錄影檔。
- 單位DNS若有設定forward至有設定RPZ的單位，則無需設定RPZ。
- 刑事警察局提供之清單未納入TWNIC DNS RPZ機制，故有設定TWNIC DNS RPZ者仍需要進行過濾設定，或可直接設定forward至教育部建置之學術網路遞迴主機 163.28.6.1。

**決議：後續刑事警察局提供之清單改以電子郵件通知各連線單位承辦人。**

# eduroam 導入事宜

- 考量 TANetRoaming 以明碼儲存密碼具有資安風險，爰請臺灣學術網路無線漫遊各連線單位儘速將認證服務升級至 eduroam。惟升級 eduroam 的最後期限，將於本(110)年度區網中心期中或期末會議討論。
- 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，惟學校或縣市教育網路中心若已升級至 eduroam，得自行停止轄下 TANetRoaming 服務。
- 請單位儘快回覆「升級 eduroam 驗證機制意願調查表」。

# 駭客技術專家認證課程

- 為培育並輔導可投入資安產業或成為資安新創人才，配合「臺灣資安卓越深耕—資安卓越中心計畫」特開設 EC-Council CEH 駭客技術專家認證課程。
- 參與對象：**竹苗地區大專院校之在校學生**，請各單位推薦至多2名參加，費用由教育部全額補助，務必全程參與。
- 報名方式：110年11月1日(一)16:00前，受理線上報名，最終錄取名單由教育部核定後，以郵件通知推薦人及學員結果。



# 駭客技術專家認證課程

- 課程地點：國立陽明交通大學資訊技術服務中心一樓訓練教室。
- 課程時程：9:00至18:00，五天，共40小時。
  - (一)110年11月14日(週日)
  - (二)110年11月21日(週日)
  - (三)110年11月28日(週日)
  - (四)110年12月 5日(週日)
  - (五)110年12月12日(週日)
- 認證考試：111年1月9日(週日)13:00至17:00。
- 聯絡窗口：
  - (一)柯怡全先生，(03)571-2121分機31706
  - (二)張鈺欣小姐，(03)571-2121分機52886

# 竹苗區網資安公告

- 竹苗區網於區網網站不定期發布資安漏洞相關公告資訊。
- 若有需要信件通知者，可與我們聯繫加入信件通知。

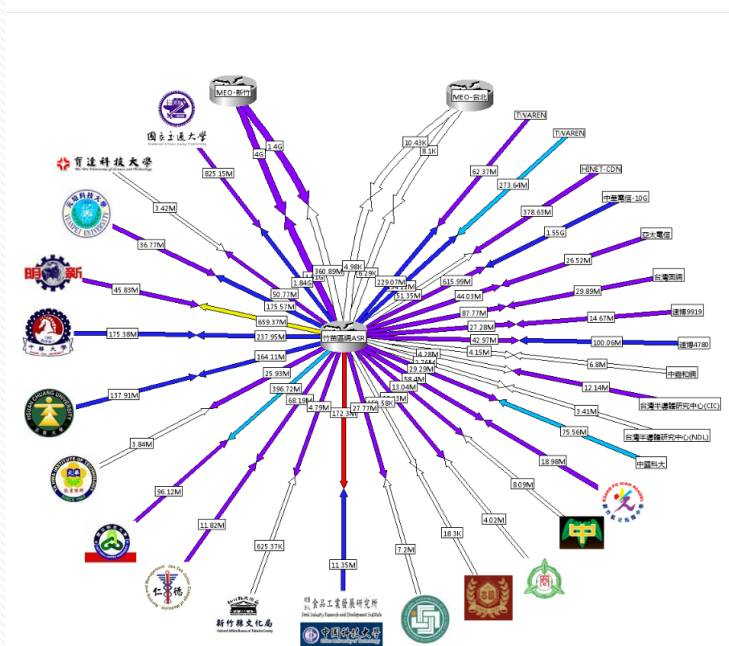
2021年10月12日 10:48	<a href="#">【漏洞預警】Apache HTTP伺服器存在安全漏洞(CVE-2021-41773)，允許攻擊...</a>
2021年10月12日 10:48	<a href="#">【漏洞預警】Apache HTTP伺服器存在安全漏洞(CVE-2021-42013)，允許攻擊...</a>
2021年9月27日 17:42	<a href="#">【漏洞預警】Google Chrome與Microsoft Edge瀏覽器存在安全漏洞(CVE...</a>
2021年9月27日 17:40	<a href="#">【漏洞預警】SonicWall之SMA 100系列SSL VPN設備存在安全漏洞(CVE-20...</a>
2021年9月10日 13:52	<a href="#">【漏洞預警】微軟Windows之MSHTML引擎存在安全漏洞(CVE-2021-40444)，...</a>
2021年8月31日 09:46	<a href="#">【漏洞預警】F5 Networks之BIG-IP與BIG-IQ產品存在多個安全漏洞(CVE-2...</a>
2021年8月25日 12:11	<a href="#">【漏洞預警】Google Chrome與Microsoft Edge瀏覽器存在安全漏洞(CVE...</a>

# 竹苗區網流量圖資訊

- 竹苗區網於區網網站提供即時流量圖資訊。
- 若有需要每日接收前一日單位流量圖，可與我們聯繫加入信件通知。



連線單位流量圖



## TANet主節點

新竹主節點\_IPv4      新竹主節點\_IPv6      台北主節點\_IPv4

## ISP線路

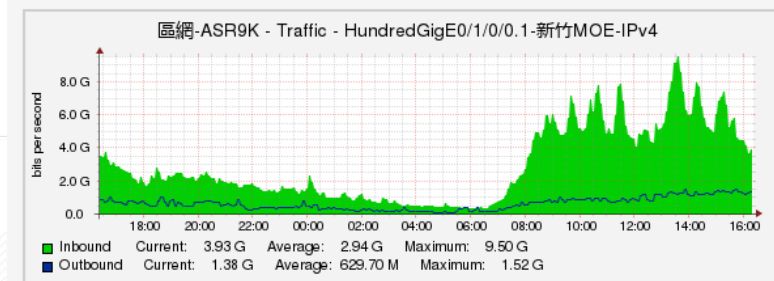
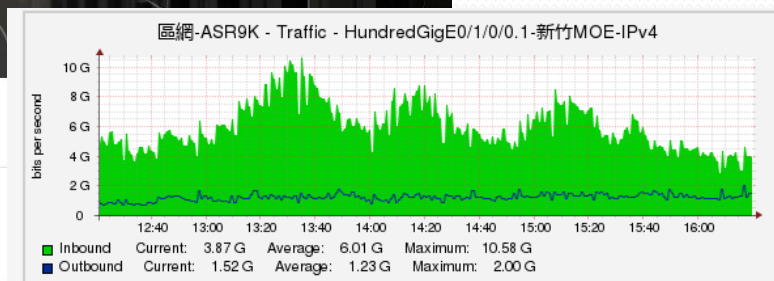
台灣固網      亞太電信      新世紀資通(9919)

中華電信      中華電信CDN

## 教育網路中心

新竹市教網-1      新竹市教網-2      新竹縣教網-1

苗栗縣教網-2



# 竹苗區網中心110年度滿意度調查

- 110年度滿意度調查：<https://forms.gle/4xo2bMJ83kkJZf8r7>



# 竹苗區網中心Line群組

- 區網Line群組提供更快速之意見交流，尚未加入群組的老師可以掃描下方的QRCode加入群組。



# Q & A

