

109年度區網中心管理委員會

主席：中心主任黃育銘

100G骨幹-不影響網路

- 12/30 12:11 亞太05光纜斷線，恢復時間:18:51 (台南主節點)
- 4/6 11:39 亞太A11光纜斷線，恢復時間:16:27 (台中主節點)
- 6/20 14:54 亞太05光纜斷線，恢復時間:17:09(台南主節點)
- 2/7 01:00 ~ 05:00 亞太電信因A1、05光纜跳線改接(台南主節點)
- 2/18 10:00 ~ 17:30 亞太電信A11光纜遷移改接(台中主節點)
- 3/24 12:00 ~ 15:00 中華B11光纜路由改接(台南主節點)
- 4/18 00:00 ~ 02:00 亞太電信A1及05光纜需遷移改接(台南主節點)
- 5/13 09:00 ~ 17:00 亞太電信A11光纜遷移改接(台中主節點)
- 6/17 14:00 ~ 17:00 中華B11光纜改接回原路由(台南主節點)
- 6/24 12:00 ~ 13:00 亞太電信05光纜改接回原路由(台南主節點)

連外網路-異常

- 4/6 16:47 國際10G電路海纜因故中斷，因仍有20G 電路提供服務，離峰時間流量不致壅塞，經搶修恢復時間為18:02。
- 4/20 12:00~16:00 中央研究院進行 TaipeiGigaPop 線路檢測作業，屆時中研院至科技大樓光纜編號 T100-TPE-002將會中斷(如下說明)，科技大樓連線至 Facebook、Google等網頁將會斷斷續續的不穩定現象，但不影響其他TANet網路服務。
- 區網連線 Google IPv6上傳速度過慢，正常 Google Drive於IPv4/IPv6下載速度約900m和上傳200m，但如果遇到異常的 Google主機時 IPv6下載不受影響但上傳只剩5~20m速度，確認為中研院 GGC(Google Global Cache)問題，目前已解決。

連外網路-頻寬增加

- 4/16 17:00~18:00 TANet與 HiNet 互連網路(Peering)新增教育部節點(科技大樓機房)第二路10G Peering電路，頻寬由10G增加到20G。
- 4/22 - 4/30 TANet網際網路國際訊務傳輸服務進行試營運，期間原有IPLC(20G)及Transit(10G)租用線路，將切換至教育部TANet網際網路國際訊務傳輸服務採購案新建置服務線路，頻寬由30G 增加到 50G。

連線單位斷線

- 5/21 南投高商 -> 中華VLAN設定問題
- 5/27 埔里高工 -> 中華VLAN設定問題
- 6/18 暨大附中 -> 中華光纖斷線

區網設備異常

- 區網分流設備韌體升級造成網路異常影響如下說明：
 - 主要影響 google服務異常，九宮格無法開啟、google APP無法直接啟動等google服務受影響。
 - 網路速度受影響，單線單向傳輸時傳輸速度受影響，會被限制在200m。
 - 目前廠商正在修改新版韌體，區網使用替代設備上線中，目前 google與網路速度皆不受影響。

資安通報統計

連線單位	資安事件數
暨南區網中心	1
國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處	9
國立暨南國際大學	33
國立暨南國際大學附屬高級中學	1
國立埔里高級工業職業學校	1
國立南投高級商業職業學校	1
南投縣私立三育高級中學	3

弱點掃描

- 區網每年幫連線單位做一次弱點掃描服務，並將報告提供給各校，建議各校要改善其弱點（建議高風險的一定要改善），改善完畢後可以通知區網再進行一次弱點掃描，確認弱點是否改善。

報告結束