

109年度區網中心 第二次管理委員會

日期:109年12月08日

主席：黃育銘 中心主任



100G骨幹-不影響網路

日期	時間	項目
07/24	11:00~12:00	亞太電信A11光纜遷移改接(台中主節點)
09/01	11:00~12:00	亞太電信A11光纜改接回原路由(台中主節點)
10/14	14:00~16:00	中央研究院進行ASNet網路緊急維護，作業期間，TANet往Facebook & Google網路路由會由其他國際訊務提供連線服務。
11/16	00:00~02:00	亞太電信O5光纜改接回原路由(台南主節點)
11/25-11/26	22:00~05:00	亞太電信A11光纜改接(台中主節點)

100G骨幹-訊務調整

日期	時間	項目
10/14	02:00~04:00	臺灣學術網路國際訊務傳輸服務-電路優化改接作業。
10/15	02:00~04:00	臺灣學術網路國際訊務傳輸服務-電路優化改接作業。
11/26	00:00~06:00	新世紀資通股份有限公司(速博電信)進行電路優化作業，期間影響TANet (AS1659) 與Seednet (AS4780) 部分 Peering網路流量(10分鐘以內)。
11/28	04:00~08:00	中央研究院與是方機房線路進行設備維運作業，作業期間，TANet往Facebook & Google網路路由將會由其他國際訊務提供連線服務，作業期間可能會有短暫壅塞，但不影響TANet網路服務。

骨幹韌體升級-影響網路

日期	時間	項目
11/21	20:00~00:00	臺北區網II (政治大學)
11/28	16:00 ~20:00	臺中區網(中興大學)
11/28	04:00 ~08:00	中央研究院骨幹路由器(ASR-9010-01)進行韌體升級作業
12/05	20:00 ~ 00:00	南投區網(暨南國際大學)
12/ 05	20:00 ~00:00	臺南區網中心(成功大學)
12/11-12/12	22:00 ~ 02:00	高屏澎區網(中山大學)
12/12	10:00 ~ 14:00	雲嘉區網(中正大學)
12/13	07:00 ~ 11:00	新竹區網中心(清華大學)
12/16-12/17	22:00 ~ 02:00	宜蘭區網中心(宜蘭大學)
12/19	20:00 ~ 00:00	花蓮區網中心(東華大學)

區域網路中心及連線學校資安事件緊急通報處理之效率及通報率

1、2級資安事件處理：

- 1) 通報平均時數：0.09小時
- 2) 應變處理平均時數：0小時
- 3) 事件處理平均時數：0.6小時
- 4) 通報完成率：100%
- 5) 事件完成率：100%

資安事件通報審核平均時數：
1.07小時。

本年度並無3、4級資安事件

資通安全通報應變平台之所屬學校及單位的聯絡相關資訊完整度 **100 %**

討論提案

案由一：

- 依教育部109年8月25日『BGP路由管理維運會議』，第二案由提到各連線學校如有multihome網路（多重出口、異地備援）之實際需求，可由區網中心瞭解後，提報本部討論。

說明：

- 依臺灣學術網路骨幹網路介接及互連作業要點第四條第四款規定，網路以介接至各區域網路中心為優先；如有其他介接規劃者，應檢附規劃事由、網路架構、維運管理及預定連接點網路管理單位之協調紀錄，報本部同意後，其電路連接得從其介接規劃方式。

討論提案

案由二：

- DNS向上集中計畫之IPv4/IPv6反解設定需求相關做法提請討論。

說明：

- 因應DNS向上集中計畫，該校IPv6反解需由南投區網協助設定，指向成大向上集中計畫DNS主機，目前擬由區網直接為連線單位設定無須再申請。
- 目前教育部所配與DNS架構如下表：

設定項目	負責單位
Domain name	南投縣網
IPv4反解	台中區網
IPv6反解	南投區網

臨時動議

- 線路升速
 - 年終精進建議 - 連線高中職目前多僅為 100M，請考慮主動協助詢問連線學校升速意願並研議可行方案。
 - 目前有區網與業者談定 100M -> 300M 不加價

報告結束