

會議紀錄

文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0
------	----------------	------	----	----	-----

紀錄編號：_____

填表日期： 年 月 日

會議名稱	108 年度第二次「臺灣學術網路 (TANet)臺東區域網路中心連線 管理會」	會議地點	圖書資訊館資訊棟 C213 會議室
會議時間	108 年 12 月 11 日 15 時~16 時 30 分		
會議主席	圖書資訊館館長兼任計畫 主持人 謝明哲(由協同主持人 范揚興代理)	會議記錄	專任助理 慈中和
參加人員	臺東大學、臺東縣網(請假)、臺東專科、臺東高中、臺東女中、臺東高商、公東高工、關山工商、成功商水(請假)、東大體中、東大附小(請假)、育仁中學、史前館(請假)、東大附特(請假)		
會議內容	備註		

會議紀錄					
文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0

一、主席致詞

本會議按中心年度計畫內 KPI 第 7 項對連線單位召開第二次管理會議，首先感謝各位前來參與，並請各連線學校持續支持區網中心，俾利臺東區域網路中心之服務進一步提升。

另本中心主持人因另有會議不克前來，現由協同主持人及專任助理與會報告，議程提供年度結束前本中心之服務報告；本次會議時間係考量各校每週三下午時段係社團活動空檔安排，未來請各連線單位提供其他時段，以利更多單位參與，請諸位不吝提出建議。

二、區網中心報告

(一) 上次會議決議事項：目前核心系統向上集中問題，目前校內學務、選課或成績查詢等系統，因牽涉架構複雜，不宜向區網集中，且目前也無相關指導向上規劃，相關問題還請透過管道向上反映。

執行情形：目前教育部 108 年 8 月 26 日頒布新版「教育體系資通安全責任等級分級作業」有關全國高中(職)以下學校之資通安全責任等級，係基於教育部推動高中(職)以下學校核心資通系統向上集中計畫之前提及資安防護實務運作情形予以核定為 D 級，區網中心已提供各校責任等級分級表供參。有關向上集中議題，納入後續討論。

(二) 教育部新版弱點掃描服務系統上線：本區網中心連線單位申請與使用情形如附表 1。

(三) 臺東區域網路中心與臺東縣網合作舉辦年度教育訓練：108 年 9 月 25 日本中心郭俊賢技師赴台東縣教育研習中心針對校園網路建置進行經驗分享，擴大服務範圍至全縣中小學。

(四) 協助連線單位 DNS 升級與改善建議：本年度 2 月完成所屬 EDNS 協定的服務；另本年度兩次協助所屬執行 DNS 調整作業，提供目前連線單位現有 DNS 版本供參升級建議，如附表 2。

(五) 資安事件聯絡人資訊未達 100%，仍宜持續改善：經 108 年教育部區縣網年終會議建議事項，其中本中心聯絡人資訊更新率已達 93%，提供現況如附表 3，希冀來年可達 100%。

(六) 教育部明年度將 eduroam 導入各校無線漫遊作為優先策略，已請臺灣學術網路(TANet)無線漫遊中心協助各校輔導校園無線控制器支援 MS-CHAPv2 及 GTC，目前區縣網中心正在協請無線漫遊中心到校舉辦說明會，目前暫定為 12/20 日 10:00 於本校圖資館二樓召開，現提供相關檢測資料已於會中提供，敬請連線單位踴躍參與。

三、討論提案：

(一) 台東高中建議：TANetRoaming 係透過明碼將帳密儲存於 log，不利於漫遊之帳密管控，建議升級至 EduRoaming 透過加密模式建立驗證為宜。

(二) 台東高中建議：討論 DNS 服務向上集中方式，可能未來以區縣網集中方式較為可行。

(三) 台東高中建議：目前討論的方案均係區網向中華電信申請 13,200 元/月，然各校經費取得不易，如果向縣網中心集中申請備援模式連接，僅需原來價錢的 1/4(3,500 元/月)較為可行。

(四) 區網中心：有關中華電信申請方案本中心已取得相關申請書，有意願單位敬請會後向助理提出需求協助申請以原 100Mbps 價格提升至 300Mbps 為宜。

(五) 區網中心：有關目前 DNS 向上集中建議，目前中心已有四所連線單位申請代管，其他學校目前的 DNS 版本建議確認後檢討是否集中或維持各校現有版本控管。

(六) 區網中心：目前依據教育部頒各校資安責任分級，如附表 4，考量各校現況於 110 年 1 月起將導入第三方 ISO27001 制度，惟未明訂外部單位稽核之規範，目前專科學校已完成 ISMS 導入，建議來年各校可提供經驗分享共同提升。

四、臨時動議：

台東專科學校：課程建議-希望來年區網中心可提供有關弱點掃描的經驗分享。

開會時段建議可安排於中午用餐前，以利大部分學校參加。

五、散會

會議紀錄

文件編號

RNC-TTRC-D-056

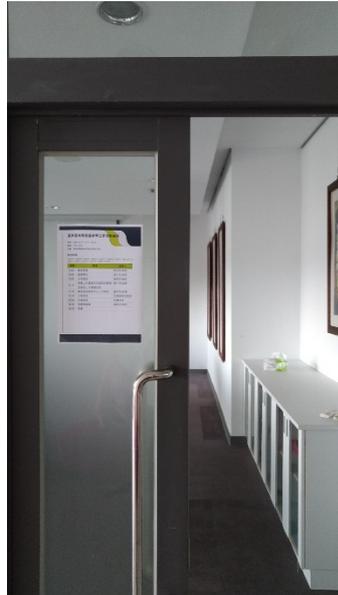
機密等級

限閱

版次

1.0

會議實況(照片如下)



會議紀錄

文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0
------	----------------	------	----	----	-----



會議紀錄					
文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0

附表 1

項次	學校名稱	上線次數	備註
1	國立臺東大學	21	
2	臺東縣教育網路中心		由縣網提供
3	國立臺東專科學校	0	
4	國立臺東高中	0	
5	國立臺東女子高級中學	0	
6	國立臺東高級商業學校	0	
7	國立關山高級工商學校	1	
8	國立成功商業水產職業學校	0	
9	國立臺東大學附屬中學	9	
10	國立臺東大學附屬小學	0	
11	國立臺東大學附屬特殊教育學校	1	
12	私立育仁高級中學	0	
13	私立天主教公東高級職業學校	0	
14	國立史前博物館		教育部未提供弱掃服務

會議紀錄					
文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0

附表 2

臺東區網中心 DNS 伺服器版本調查			調查日期：2019/12/13
編號	學校名稱	DNS server Ipv4	DNS server 版本
1	臺東大學	210.240.172.1	BIND-9.10.1
2	臺東大學	210.240.172.2	BIND-9.10.1
3	臺東大學	210.240.172.6	BIND-9.9.5
4	臺東大學	163.28.179.41	BIND-9.10.1
5	臺東專科	210.70.190.1	Microsoft Windows DNS 2003
6	臺東高中	203.72.66.4	Microsoft Windows DNS 2003
7	臺東女中	210.70.7.1	BIND-9.9.5
8	臺東高商	203.71.3.1	BIND-9.9.3
9	公東高工	203.71.189.1	Microsoft Windows DNS 2003
10	關山工商	203.71.145.11	BIND-9.3.6(centOS 7.0)
11	成功商水	210.59.11.1	Microsoft Windows server 2008
12	育仁中學	210.59.78.1	BIND-9.9.5
13	東大附中	210.62.85.1	BIND-9.3.6
14	東大附小	210.240.151.1	Microsoft DNS 6.1.7601
15	東大附特	210.240.155.1	Microsoft Windows DNS 2003
16	史前館	210.69.147.205	Windows 2012

會議紀錄					
文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0

附表 3

單位名稱	第一連絡人	第二連絡人
天主教臺東縣私立公東高級工業職業學校	2018-09-03 08:02:42	2018-09-03 08:11:02
國立臺灣史前文化博物館	2019-08-30 08:56:11	2019-08-30 08:57:16
台東區網中心	2019-08-30 09:08:05	2019-09-06 14:19:01
國立臺東高級中學	2019-08-30 22:55:17	2019-08-30 22:59:25
國立臺東女子高級中學	2019-08-29 10:33:18	2019-08-29 10:50:32
國立臺東高級商業職業學校	2019-08-30 09:59:37	2019-08-30 09:58:12
國立關山高級工商職業學校	2019-08-30 11:01:02	2019-08-30 11:24:15
國立成功商業水產職業學校	2019-09-03 17:02:16	2019-09-03 17:03:30
國立臺東大學	2019-08-29 14:39:25	2019-09-06 14:13:48
國立臺東大學附設實驗國民小學	2019-08-30 11:40:34	2019-08-30 11:43:56
國立臺東大學附屬體育高級中學	2019-09-03 15:49:01	2019-09-03 15:44:04
國立臺東大學附屬特殊教育學校	2019-11-26 13:09:44	2019-08-30 11:20:02
國立臺東專科學校	2019-09-02 11:24:47	2019-09-05 14:28:11
臺東縣私立育仁高級中學	2019-09-05 14:45:07	2019-09-05 14:47:37
臺東區域網路中心	2019-08-22 11:38:06	2019-09-06 14:15:18

會議紀錄					
文件編號	RNC-TTRC-D-056	機密等級	限閱	版次	1.0

附表 4

項次	學校	等級	核定說明
1	國立臺東大學	B	依據資通安全責任等級分級辦法第5條第1款辦理
2	臺東縣教育網路中心	B	依據資通安全責任等級分級辦法第5條第1款辦理
3	國立臺東專科學校	C	依據資通安全責任等級分級辦法第6條辦理
4	國立臺東高中	D	原依據資通安全責任等級分級辦法第6條辦理原為C級，考量機關已有核心系統向上集中規劃，依同法第10條第4款調降等級。
5	國立臺東女子高級中學	D	
6	國立臺東高級商業學校	D	
7	國立關山高級工商學校	D	
8	國立成功商業水產職業學校	D	
9	國立臺東大學附屬中學	D	
10	國立臺東大學附屬小學	D	
11	國立臺東大學附屬特殊教育學校	D	
12	私立育仁高級中學		無規範
13	私立天主教公東高級職業學校		無規範
14	國立史前博物館		由行政院規範
	以下空白		