



TANet無線網路漫遊交換中心

Taiwan Academic Network Roaming Center

# TANet無線網路漫遊建置與維運

國立東華大學

111年06月30日

# 章節

## – 建置說明

- 依照「第96次技術小組會議」建議

## – 漫遊中心簡介

- 什麼是漫遊認證交換
- 台灣漫遊架構圖-TANetRoaming
- 台灣漫遊架構圖-eduroam
- 漫遊中心服務內容
- 全國大專院校建置狀況
- 全國高中職建置狀況

## – 附錄

- 附錄-大專院校名單
- 附錄-各級高中職名單

# 建置說明

## 依照「第96次技術小組會議」建議

### ➤ 報告事項第二點：

(二) 臺灣學術網路(TANet)無線網路漫遊服務及全面改用 eduroam 為認證機制進度報告。

### ➤ 決定

- 1) 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。  
目前結束TANetRoaming尚未訂出時程  
預計大專院校民國111年底要完成100%  
預計高中職民國112年底要完成100%
- 2) TANetRoaming 將俟全國各級惟學校或縣市教育網路中心若  
完成eduroam，可以保留TANetRoaming服務  
完成eduroam，可以移除TANetRoaming服務
- 3) 請各區網中心、縣市教育網路校、高中職無線網路升級eduroam
- 4) 請無線漫遊中心持續更新eduroam相關建置指引及辦理教育訓練，協助各區網中心了解 eduroam 技術，俾利區網中心輔導轄下各校 解決 eduroam 問題。另請無線漫遊中心參加 ISAC 所辦理之交流會 議，宣導 eduroam 建置事宜。

# 章節

## – 建置說明

- 依照「第96次技術小組會議」建議

## – 漫遊中心簡介

- 什麼是漫遊認證交換
- 台灣漫遊架構圖-TANetRoaming
- 台灣漫遊架構圖-eduroam
- 漫遊中心服務內容
- 全國大專院校建置狀況
- 全國高中職建置狀況

## – 附錄

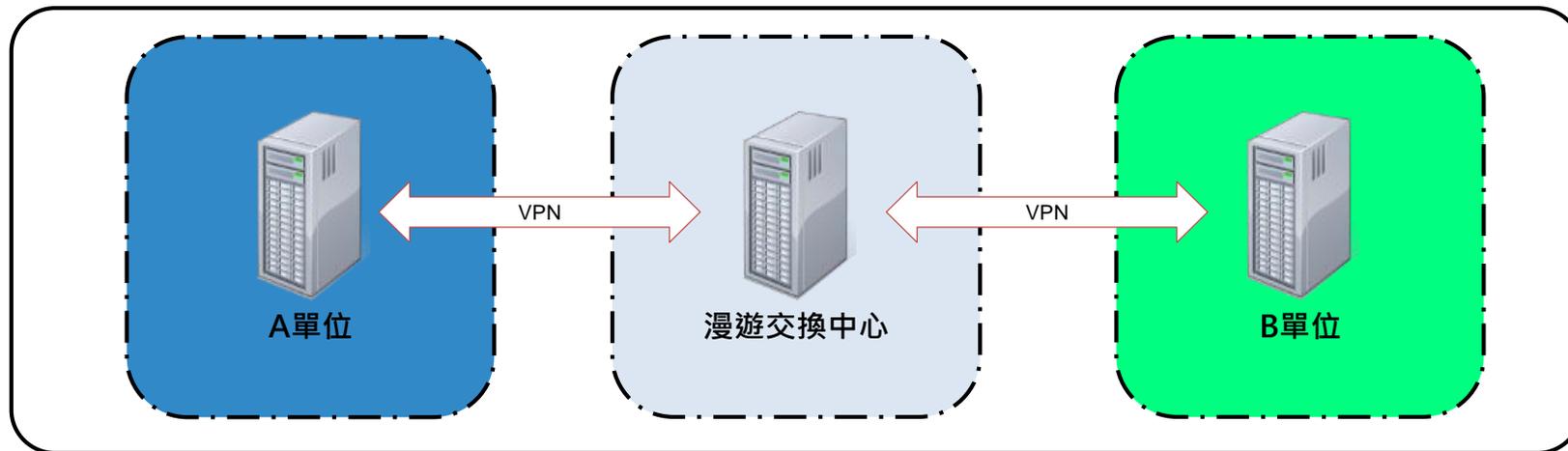
- 附錄-大專院校名單
- 附錄-各級高中職名單

# 漫遊中心簡介

## 什麼是漫遊認證交換



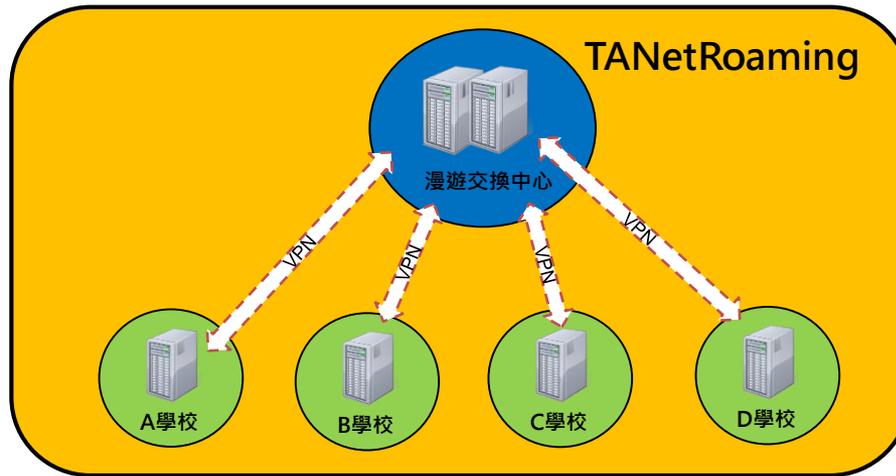
A單位使用者



B單位使用者

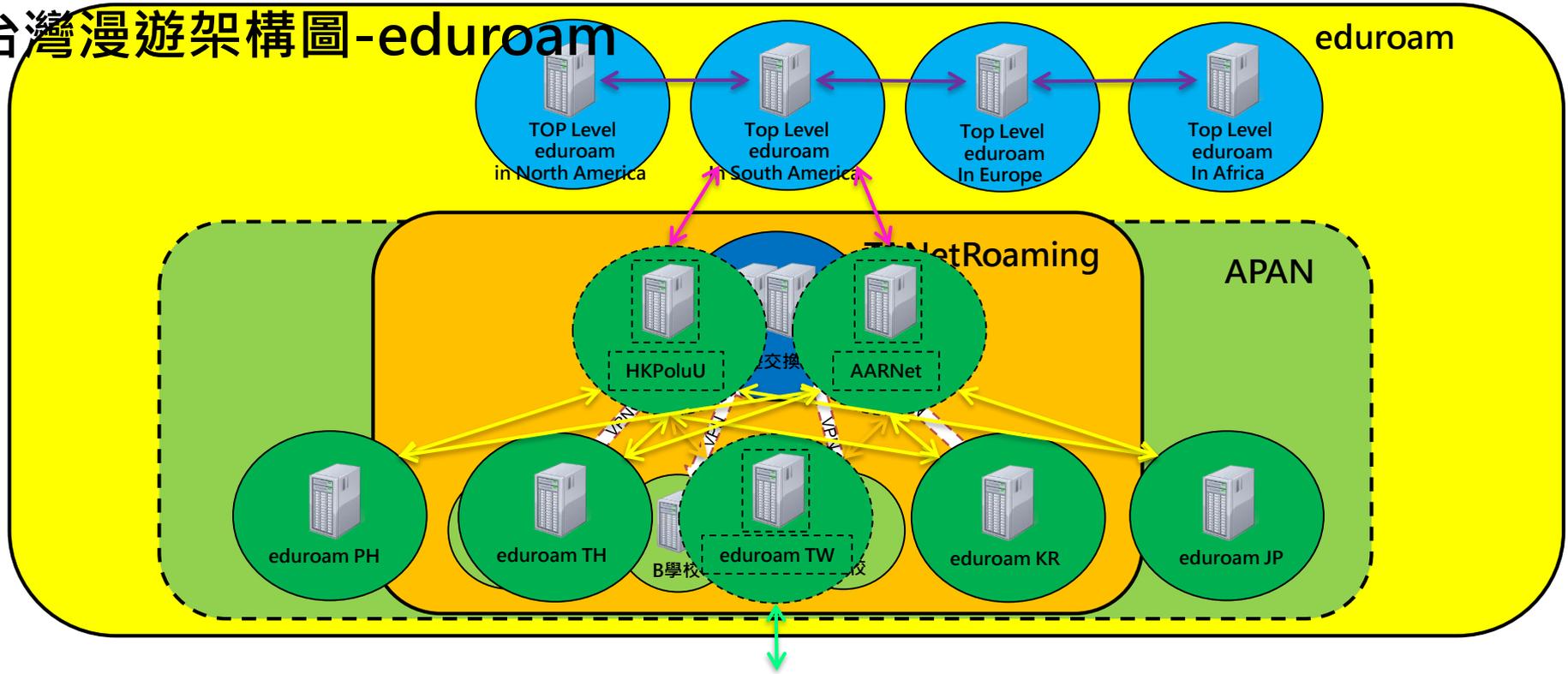
# 漫遊中心簡介

## 台灣漫遊架構圖-TANetRoaming



# 漫遊中心簡介

## 台灣漫遊架構圖-eduroam



# 漫遊中心簡介

漫遊中心認證服務

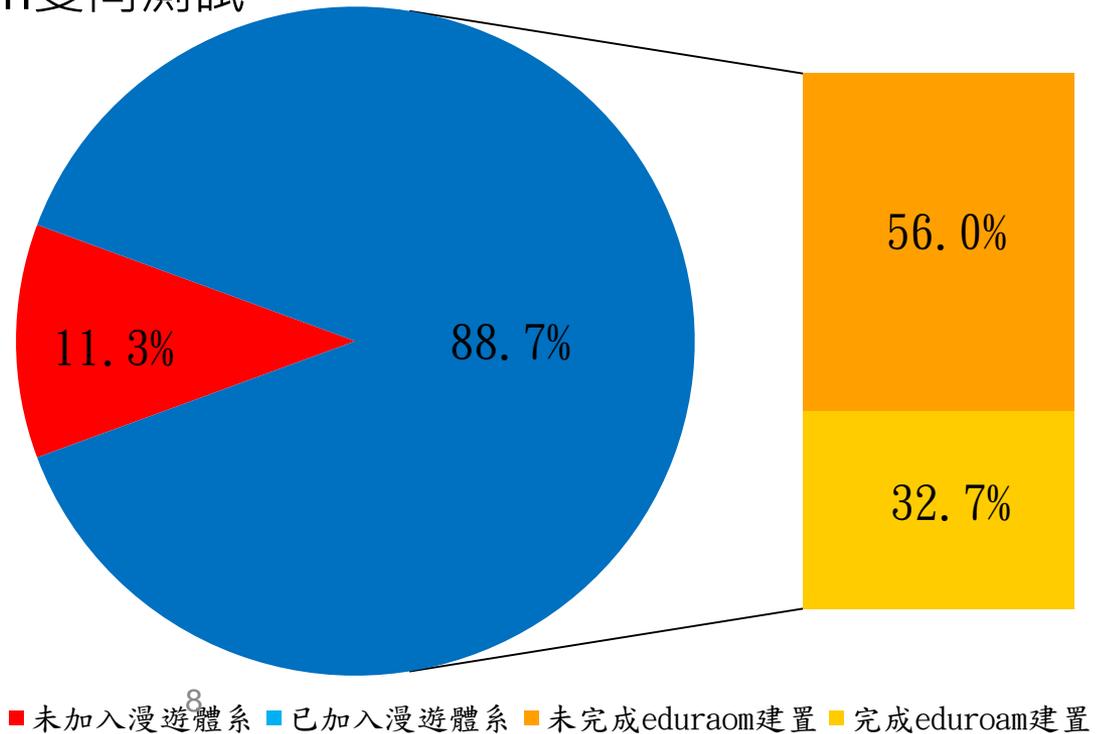
```
Auth: Login OK: [0932363049@itw/38[REDACTED]55] (from client hccvs port 0 cli  
Auth: Login OK: [0975522750@itw/j[REDACTED]5] (from client cyut port 0 cli 40  
Auth: Login OK: [REDACTED]@eduroam.ntnu.edu.tw/<via Auth-Type = Accept>] (fr  
Auth: Login OK: [REDACTED]@eduroam.sinica.edu.tw/<via Auth-Type = Accept>] (  
Auth: Login OK: [0901090339@itw/as[REDACTED]3] (from client chna port 0 cli D  
Auth: Login OK: [0976423308@itw/i[REDACTED]5] (from client tp port 0 cli 04-C  
Auth: Login OK: [0978239845@itw/lo[REDACTED]45] (from client ccivs port  
Auth: Login OK: [0978708542@itw/lo[REDACTED]42] (from client ccivs port 0 c  
Auth: Login OK: [0975636482@itw/s[REDACTED]3] (from client ccivs port 9 cli  
Auth: Login OK: [0903413155@itw/a[REDACTED]0] (from client ccivs port 13  
Auth: Login OK: [0980897684@itw/mn[REDACTED]78] (from client ccivs port 2 cl  
Auth: Login OK: [0989245966@itw/q[REDACTED]9] (from client ccivs port 8 cli  
Auth: Login OK: [0905128061@itw/a[REDACTED]3] (from client ccivs port 4 cli 9  
Auth: Login OK: [0975395252@itw/Q[REDACTED]0] (from client ccivs port 5 cl  
Auth: Login OK: [0965493024@itw/l[REDACTED]2] (from client ccivs port 6 cli  
Auth: Login OK: [0975622239@itw/qw[REDACTED]009] (from client ccivs port  
Auth: Login OK: [0968322341@itw/a0[REDACTED]3] (from client ccivs port 11  
Auth: Login OK: [0920308817@itw/B[REDACTED]7] (from client tp port 0 cli D4-
```

# 漫遊中心簡介

## 全國大專院校建置狀況

全國大專院校建置狀況(含大專校院、宗教學院、空中大學、軍警大專院校)

- 總數量：168校(資料來源:110年教育部統計處)
  - 已加入漫遊體系
  - 大專院校：149間
- 與漫遊中心完成eduroam雙向測試
  - 大專院校：55間



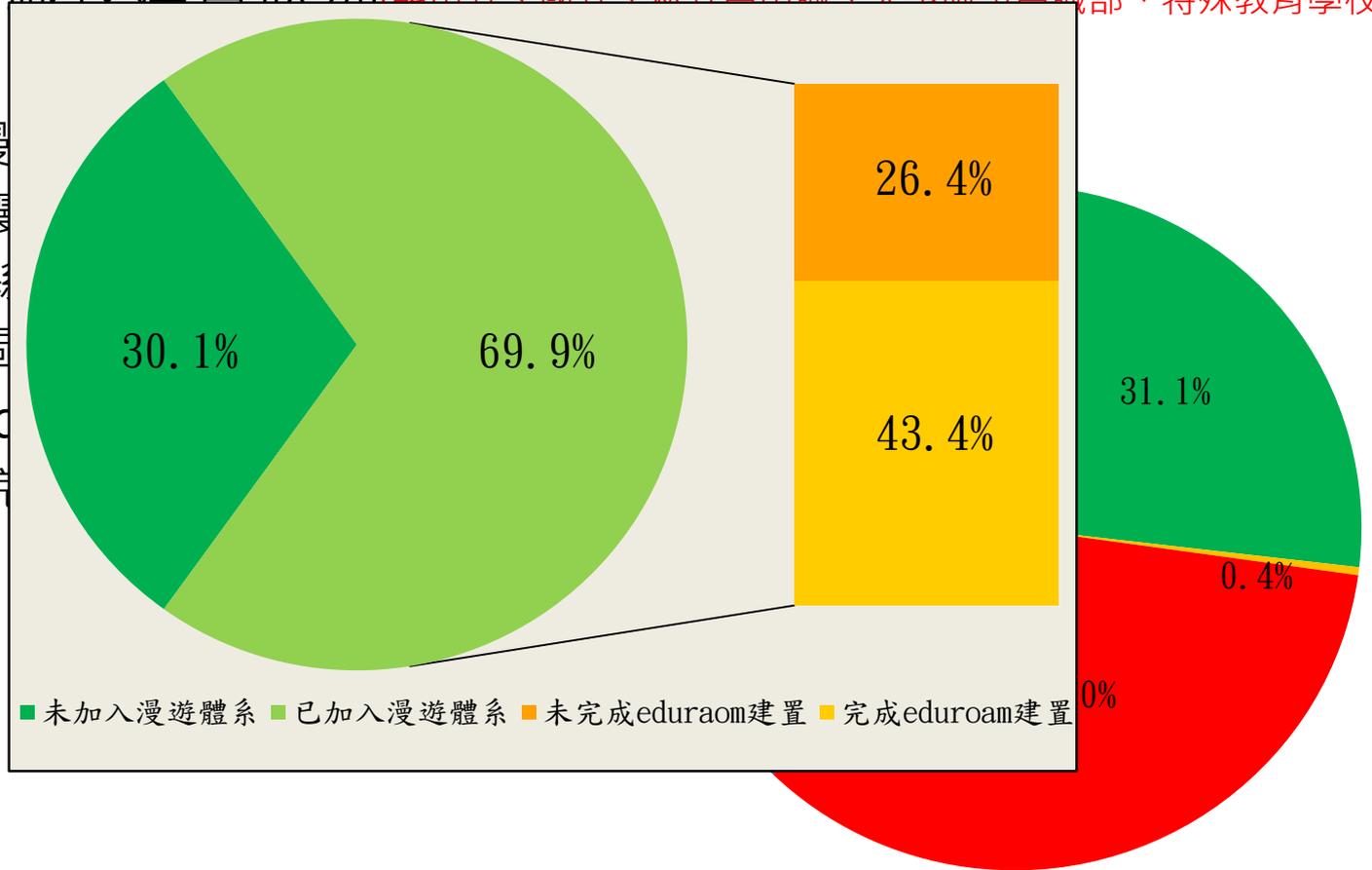
# 漫遊中心簡介

## 全國高中職建置狀況

### 全國高中、職校建置狀況

(縣市立、國立、私立高中職、大專附設高職部、特殊教育學校)

- 總數量：
- 已加入漫遊體系
  - 介接漫遊中心
  - 介接縣市網路中心
  - 介接區域網路中心
- 已完成eduroam建置
  - 共已完



# 章節

## – 建置說明

- 依照「第96次技術小組會議」建議

## – 漫遊中心簡介

- 什麼是漫遊認證交換
- 台灣漫遊架構圖-TANetRoaming
- 台灣漫遊架構圖-eduroam
- 漫遊中心服務內容
- 全國大專院校建置狀況
- 全國高中職建置狀況

## – 附錄

- 附錄-大專院校名單
- 附錄-各級高中職名單

# 附錄-大專院校名單

單位名稱	TANetRoaming	eduroam	單位名稱	TANetRoaming	eduroam
亞東科技大學	V	V	臺北基督學院	V	V
台北海洋科技大學	V	-	臺北市立大學	V	-
台北科技大學	V	V	臺北海洋技術學院	V	-
國立臺北護理健康大學	V	-	臺北藝術大學	V	-
國防大學復興崗校區	-	-	臺北醫學大學	V	-
國防部軍事情報局軍事情報學校	-	-	臺灣大學	V	V
國防醫學院	-	-	臺灣師範大學	V	V
大同大學	V	V	臺灣藝術大學	V	-
宏國德霖科技大學	V	-	華夏科技大學	V	V
實踐大學	V	V	銘傳大學	V	V
康寧大學	V	V	黎明技術學院	V	-
德明財經科技大學	V	V	龍華科技大學	V	-
明志科技大學	V	-			
法鼓文理學院	V	V			
真理大學	V	-			
空中大學	V	V			
致理科技大學	V	-			
臺北商業大學	V	V			

V 已完成  
 O 已加入未完成  
 - 未加入無資料

表格以漫遊中心資料庫排序

# 附錄-高中職名單

單位名稱	TANetRoaming	eduroam
光啟高中	-	-
協和祐德高中	-	-
南山高中	V	V
國立師大附中	V	-
徐匯中學	-	-
復興實驗高級中學	V	-
文德女中	-	-
東海高中	-	-
樹人家商	O	-
清傳高商	-	-
育達高職	-	-
能仁家商	-	-
臺北教育大學附設實驗國民小學	V	V
開平高中	-	-

- V 已完成
- O 已加入未完成
- 未加入無資料

表格以漫遊中心資料庫排序

**END**