



# 國家衛生研究院 無線網路連線與使用

資訊中心

109年5月29日

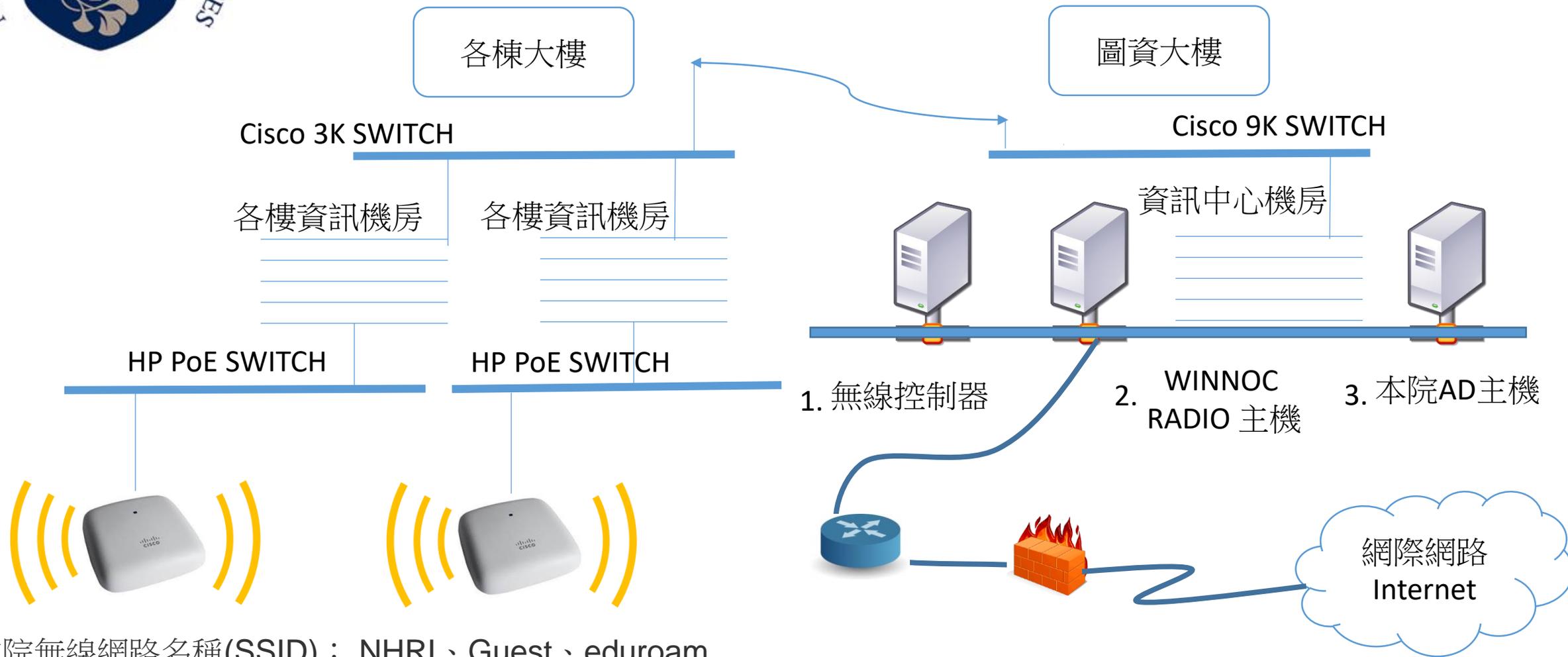


# 大綱

- 本院無線網路架構
- 本院無線網路漫遊
- 無線網路漫遊認證
- 無線網路認證加解密
- 使用者及訪客使用操作說明



# 本院無線網路架構



本院無線網路名稱(SSID)： NHRI、Guest、eduroam  
服務集識別碼 (Service Set Identifier, SSID)

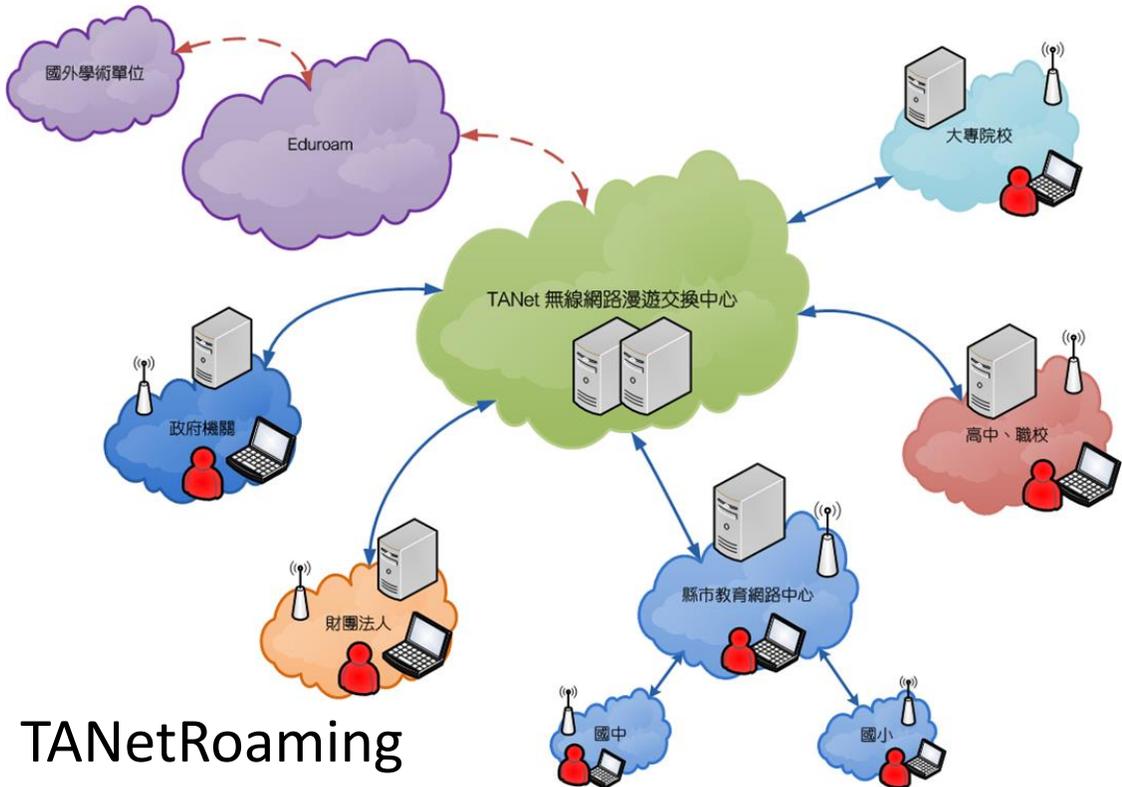
# 本院無線網路漫遊



TANetRoaming

eduroam 是一個為建立國際教育及科研機構間無線區域網路漫遊體系的計畫，意在推動全球教育及科研單位之間的無線區域網路服務共享。

介接之無線網路漫遊學術單位服務和國內非營利組織及國際學術相關無線網路，並與各個漫遊中心建立交換漫遊機制，讓所有使用TANet 網路單位的學生及都可以持單一帳號，以跨區憑證的方式享受與所屬單位相同的上網環境。



TANetRoaming

The image features a world map with the eduroam logo at the top. Below the map, the text reads: '目前 eduroam 在全球已發展成一個相當成熟的大型 WiFi 漫遊體系，包括歐洲、美國、亞洲..等 106 個區域。' (Currently, eduroam has developed into a mature large-scale WiFi roaming system globally, including Europe, the United States, Asia, etc., covering 106 regions.) To the right of the text, the number '106' is displayed in a large, bold font, with the word 'territories' underneath it.

# 本院無線網路漫遊認證(1/2)

使用無線網路



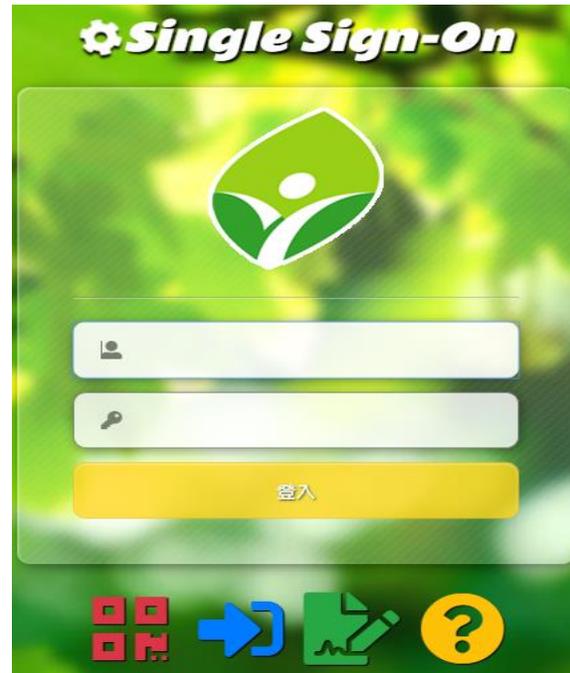
SSID	認證方式或技術	登入帳號	備註
NHRI	802.1X, PEAP	員編	帳號同員工編號及單一認證
Guest	網頁式	1.員工編號	Guest帳號需經院內同仁確認
		2.Guest帳號	
eduroam	802.1X, PEAP	員編@nhri.edu.tw	供國際學術漫遊及國內跨校漫遊



# 本院無線網路認證(2/2)

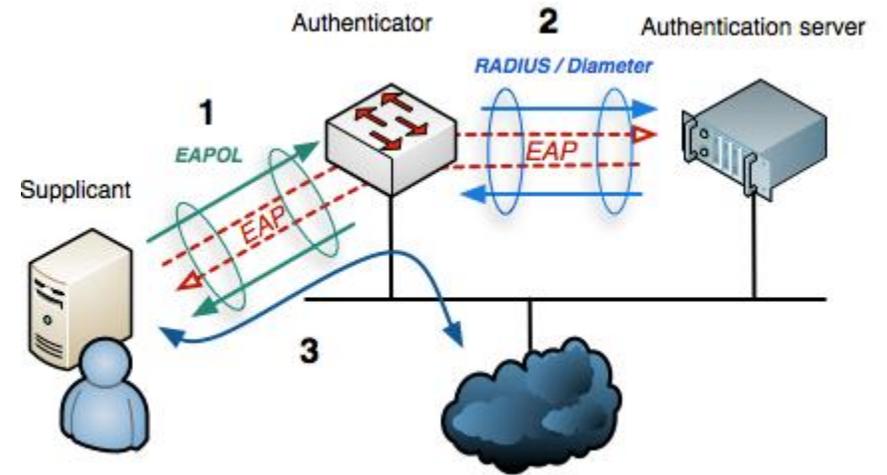
SSID	認證方式或技術
NHRI	802.1x, PEAP
eduroam	802.1x, PEAP
Guest	網頁式

認證方式：網頁式



帳號、密碼  
 安全防護：第二密碼、  
 一次性密碼、圖示選擇等等。

認證方式：802.1X



Windows    Android    MAC    → (憑證)信任

WPA-

(英語：Wi-Fi Protected Access)

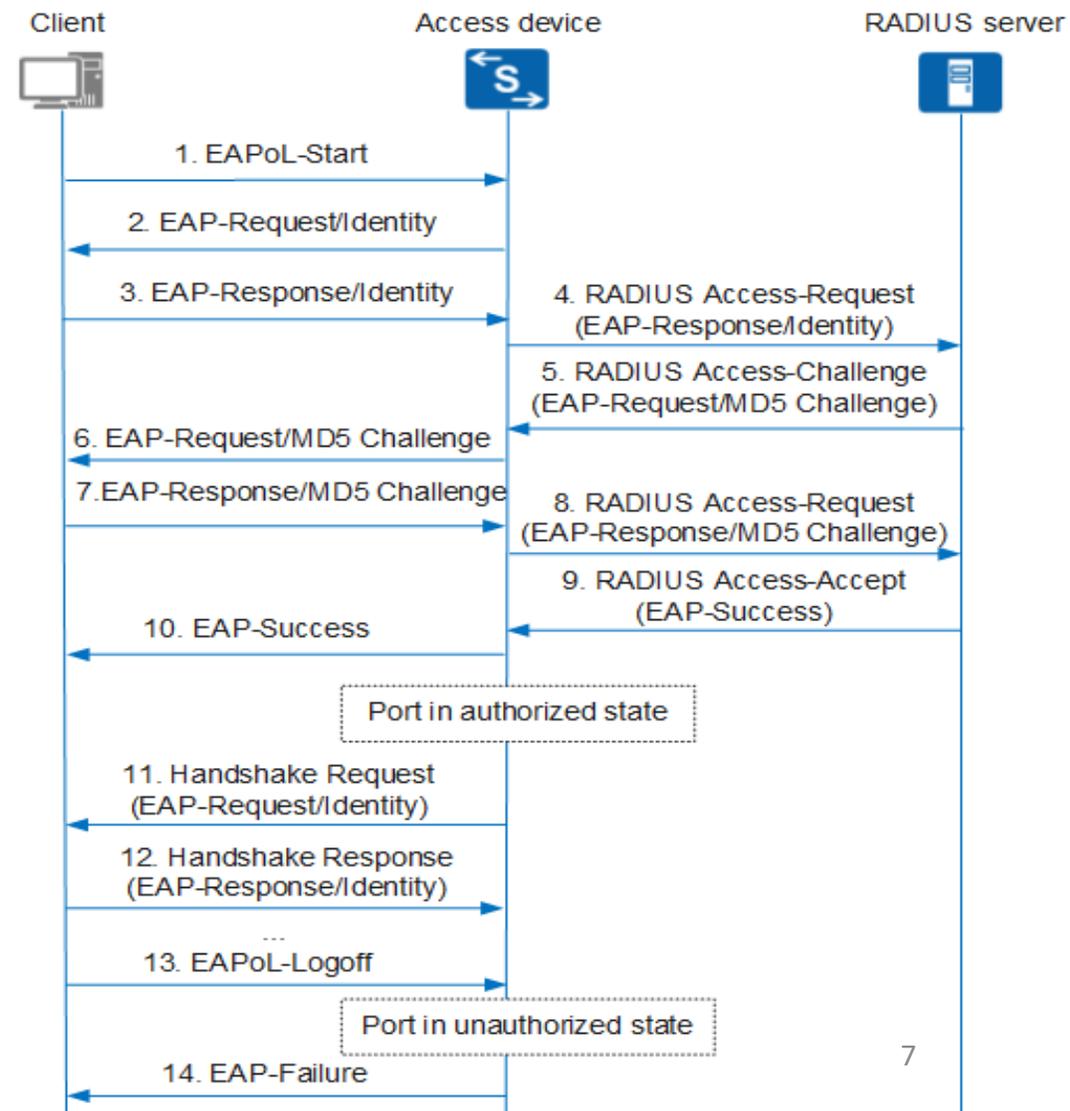
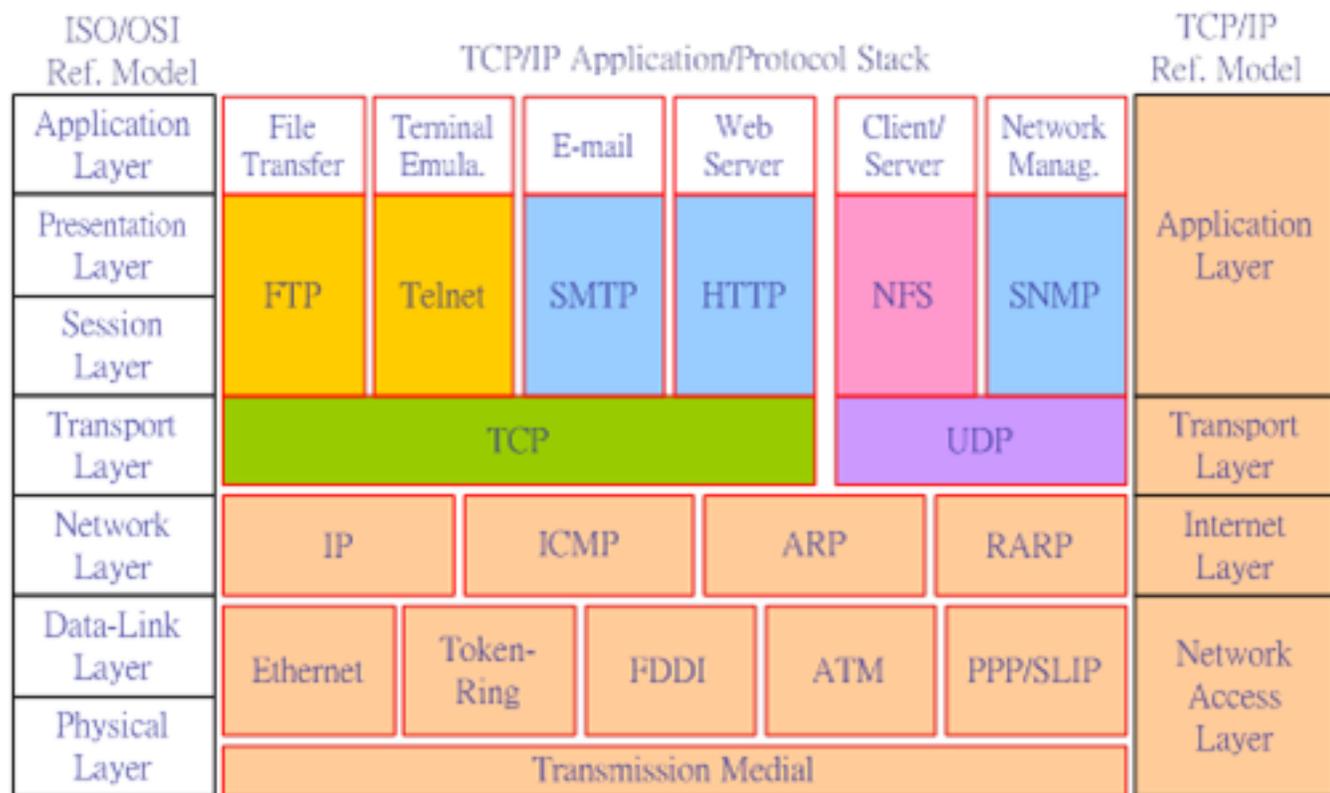
Wi-Fi聯盟已經發布了在WPA及WPA2企業版的認證計劃裡增加EAP (可擴充認證協定)

- EAP-TLS
- EAP-TTLS/MSCHAPv2
- PEAPv0/EAP-MSCHAPv2
- PEAPv1/EAP-GTC

← 認證方法選它

依 eduroam 規定必需使用802.1X的認證方式，禁用網頁式的認證方式，主因是網頁式的認證方式容易被釣魚網站騙取登入帳密。

# 本院無線網路認證加解密過程



依 [eduroam](#) 規定必需使用802.1X的認證方式，禁用網頁式的認證方式，主因是網頁式的認證方式容易被釣魚網站騙取登入帳密。



# 使用者及訪客使用上網設定說明

提供無線網路設定使用者操作手冊，內容包括

- 一. Windows 10 NHRI無線網路設定步驟
- 二. Windows 7 NHRI 無線網路設定步驟
- 三. MAC OSX NHRI無線網路設定步驟
- 四. Apple iOS NHRI無線網路設定步驟
- 五. Andriod 系統NHRI無線網路設定步
- 六. Guest NHRI無線網路設定步驟

**現場進行實際操作說明及問題提問處理**



敬請指教、討論交流

資訊中心  
服務專線  
林瑞龍  
楊凱強

分機33666  
分機32801  
分機32814