



# 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

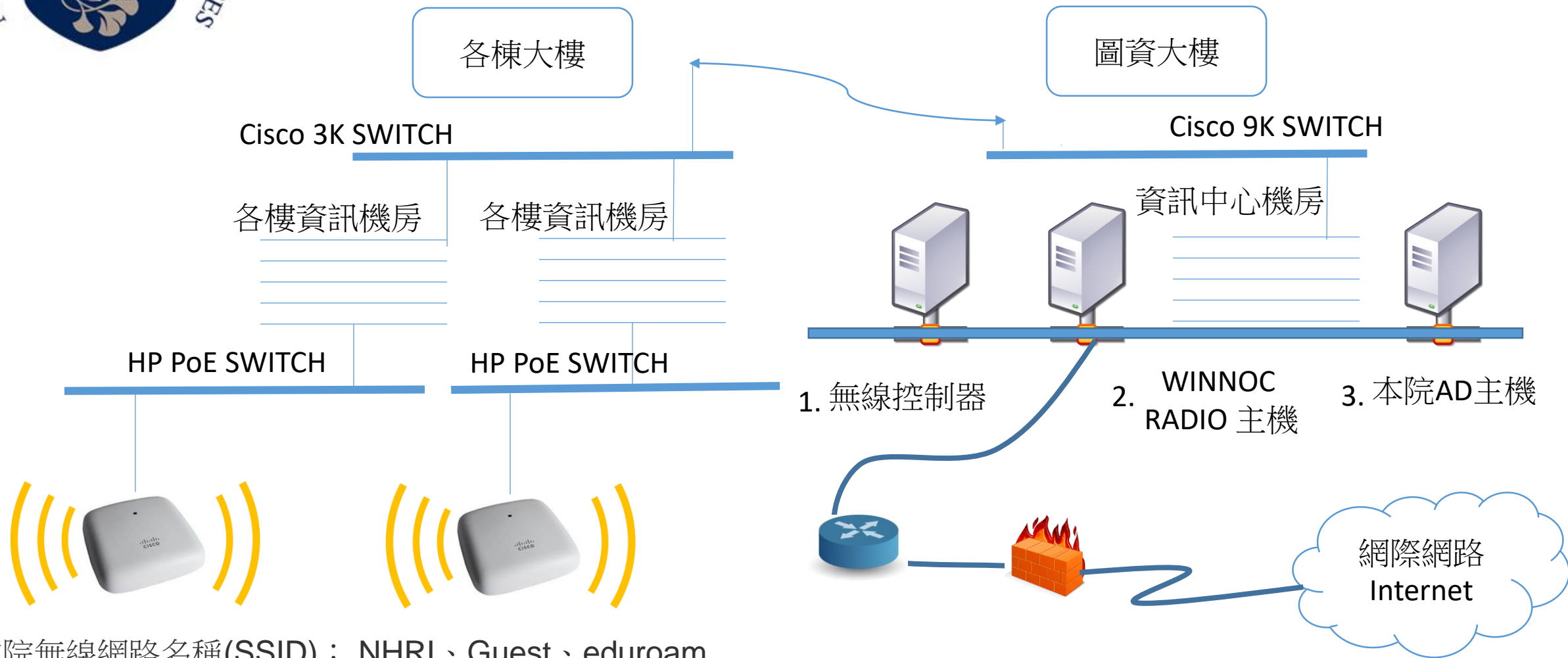


# 大綱

- 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**)

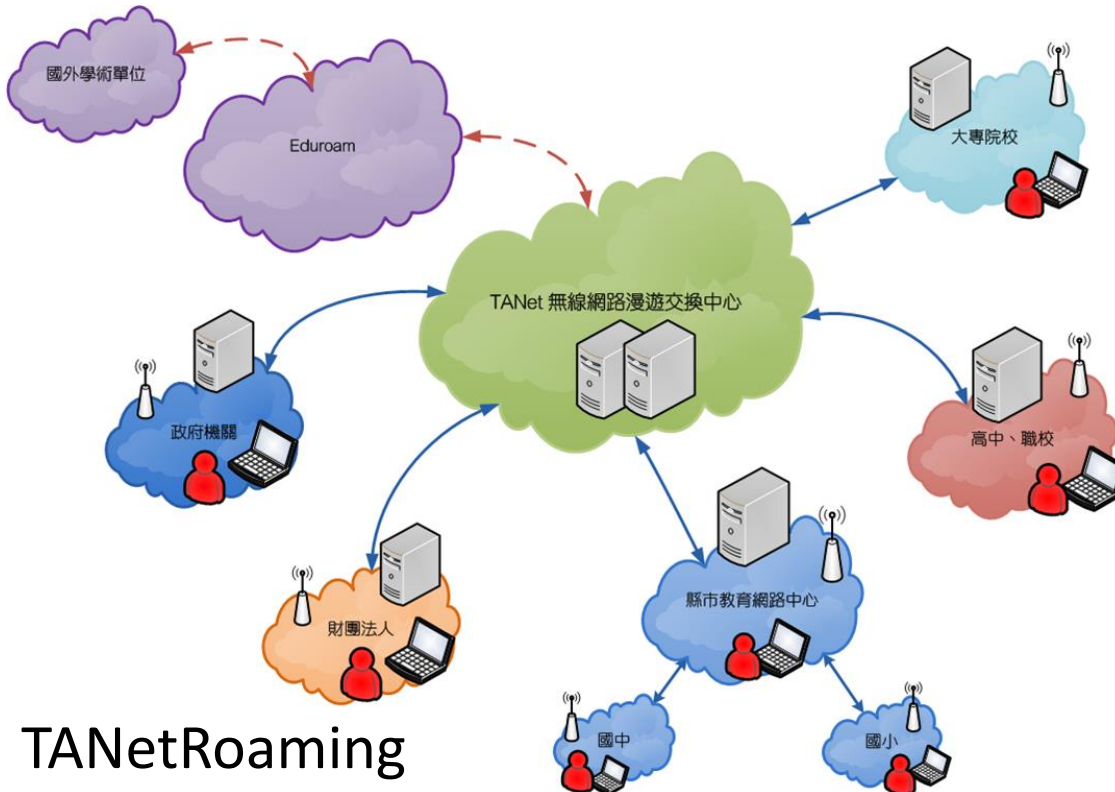
# 本院無線網路漫遊



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



# 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



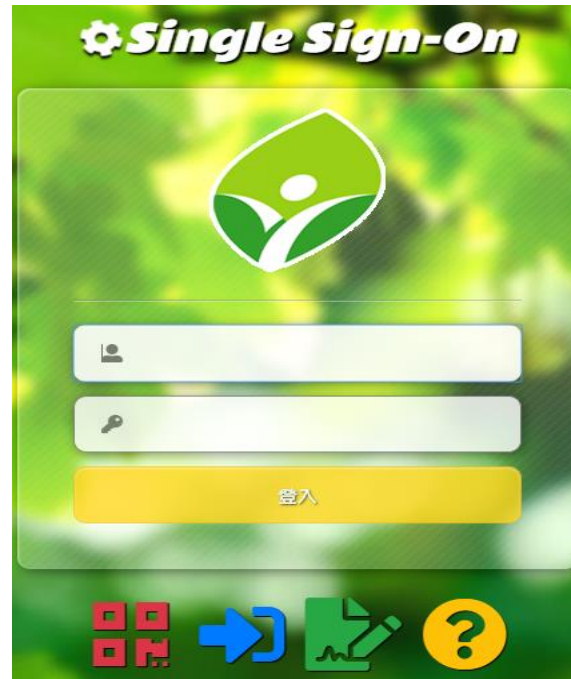


# 本院無線網路認證(2/2)

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

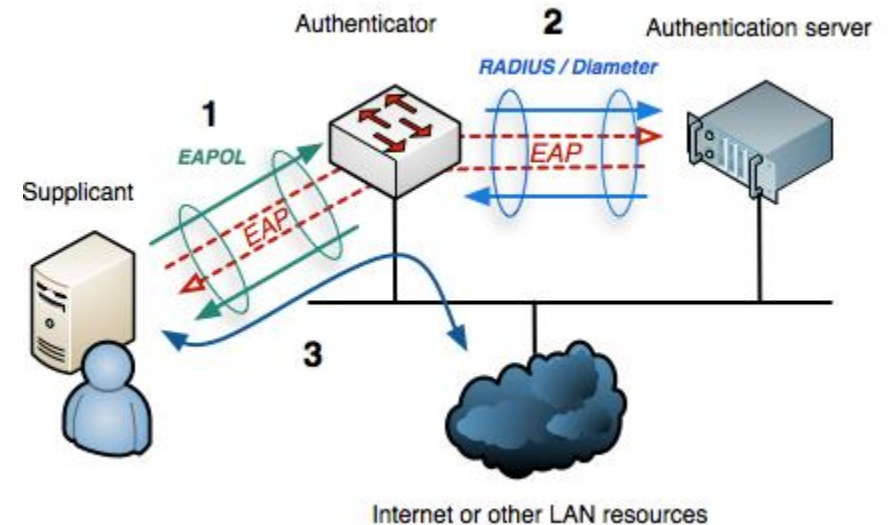
依 **eduroam** 規定必需使用**802.1X**的認證方式，禁用網頁式的認證方式，主因是網頁式的認證方式容易被釣魚網站騙取登入帳密。

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-

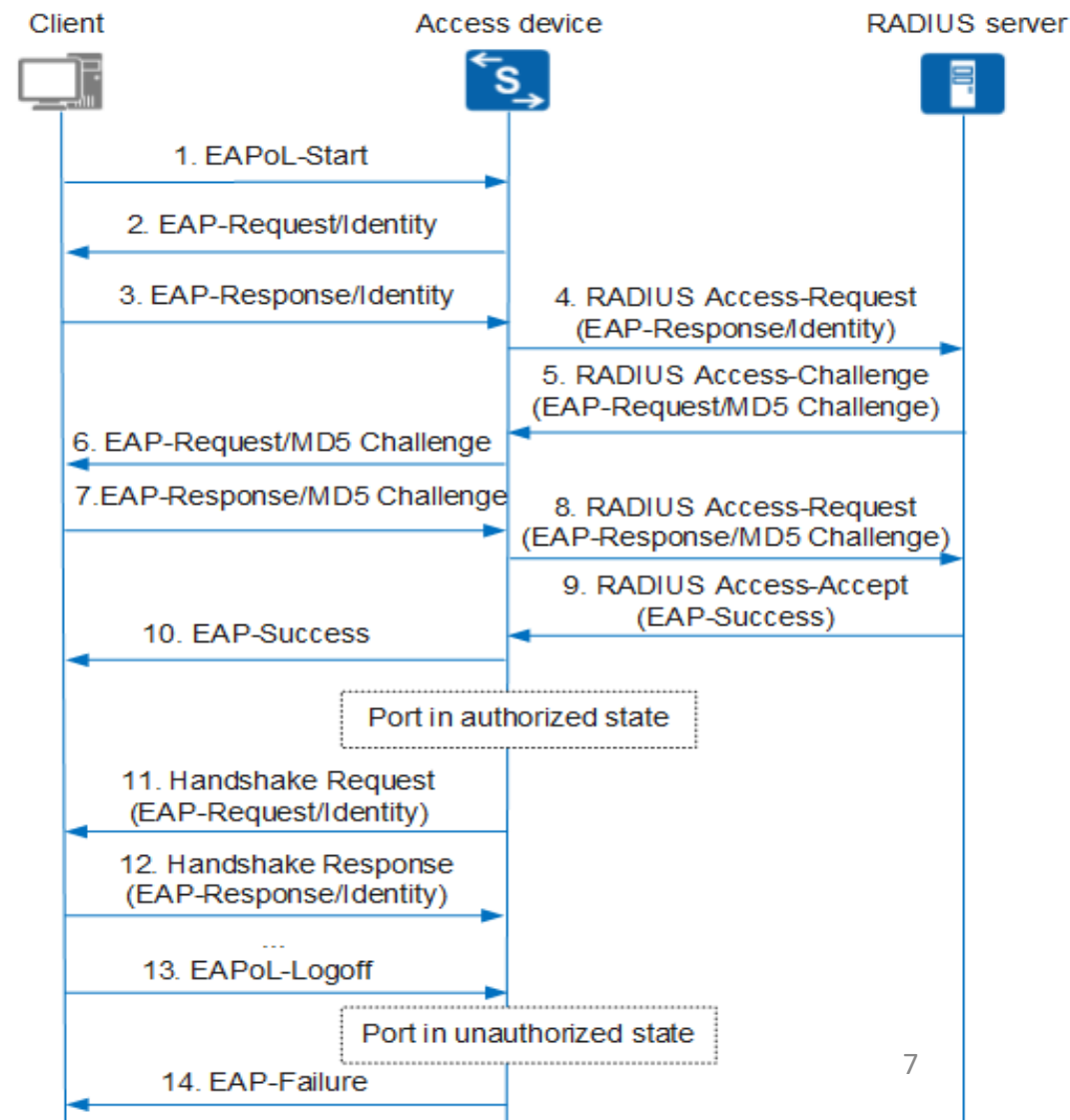
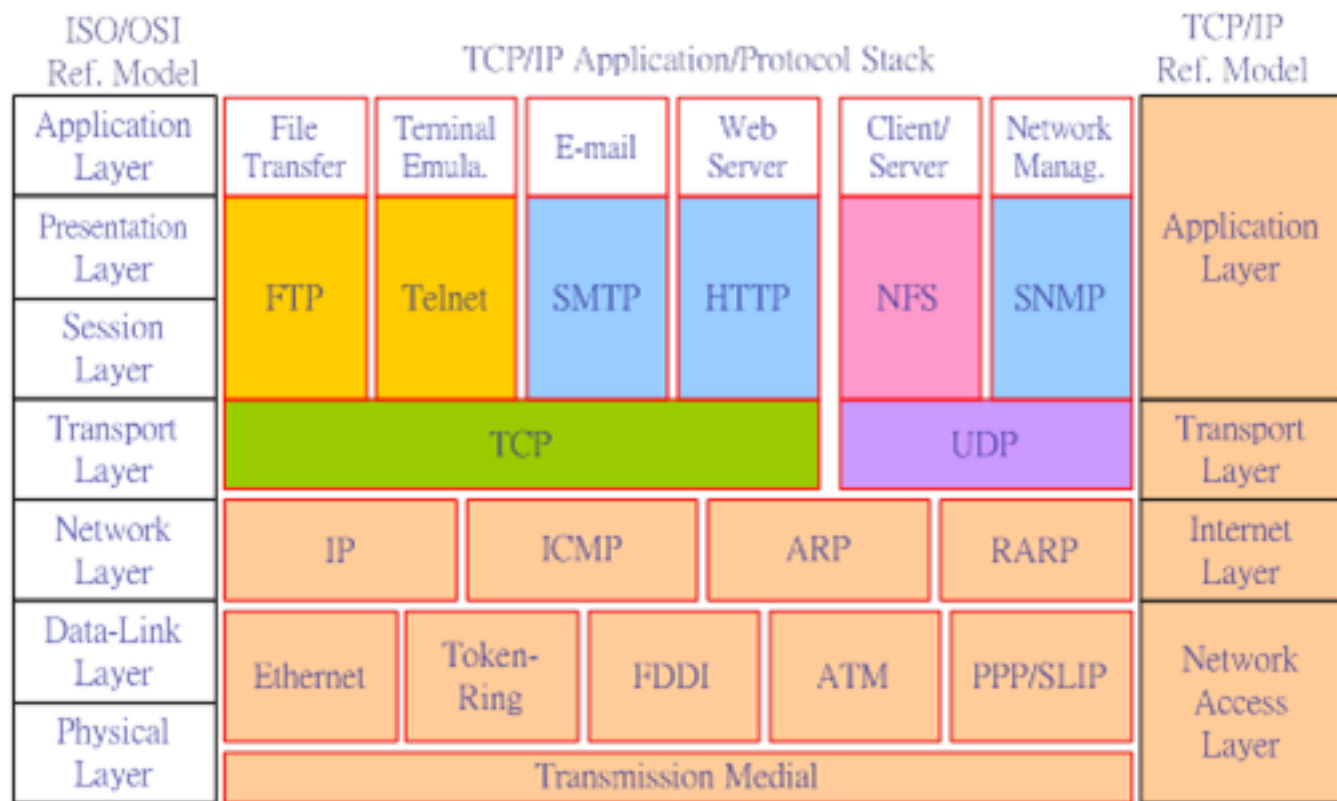
(英語：**Wi-Fi Protected Access**)

**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

# 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