景文科技大學 WiFi eduroam-Windows 桌上型/筆記型電腦平台 設定說明

(v0.1)

為提供校園內及跨校國際漫遊更安全的無線網路服務,無線網路將開始推廣 eduroam 802.1X 無線網路安全認證機制,如此可以免除每次使用無線網路服務時 都需要進行無線帳密網頁認證的不便,透過一次設定之後,後續使用無線網路時 系統便會自動進行身份驗證確認,加速便利使用校園或國際漫遊無線網路上網服 務。

eduroam 802.1X 無線涵蓋範圍: 全校及其它國際漫遊成員學校 WiFi 無線網路連線名稱(SSID) : eduroam

Windows 桌上型/筆記型電腦平台(Windows 7, 10, 11)

步 1. 請務必依不同作業系統先下載安裝 EAP-GTC 模組。

下載點	EAP-GTC-x86-Win7.msi	(win7)
下載點	EAP-GTC-x86-Win10.msi	(win10/11)

B. 64 位元作業系統版本檔案

下載點	EAP-GTC-x64-Win7.msi	(win7)
下載點	EAP-GTC-x64-Win10.msi	(win10/11)

步 2. 執行下載檔 EAP-GTC-x64-Win10.msi,出現安裝精靈畫面,請依安裝精靈步 驟指示,勾選接受授權同意條款(accept),選完整安裝(complete),完成安裝 EAP-GTC,並依指示重新開機。

EAP-GTC-x64 - InstallShiel	d Wizard	×
2	Welcome to the InstallShield Wizard for EAP-GTC-x64	٦
	The InstallShield(R) Wizard will install EAP-GTC-x64 on your computer. To continue, click Next.	
2	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.	
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	

- 步 3. 進行 eduroam WiFi 設定,以下說明以 Windows 11 為例。注意:若 180 天 CIP 密碼有變更, 需先刪除舊有的 eduroam 連線資料,並請重新設定(步 3~步 15)。
- 步 4. 鍵盤上按" 王子 十 R",出現執行視窗,輸入下列指令(請 copy 貼上),再按確定,以開啟網路和共用中心。

control.exe /name Microsoft.NetworkAndSharingCenter

□ 輸	入程式、資料夾、文件或網際網路 白動開啟。	資源的名稱 · Windows
開啟(<u>O</u>):	control.exe /nameMicrosoft.Netwo	rkAndSharingCenter
開啟(<u>O</u>):	control.exe /nameMicrosoft.Netwo	rkAndSharingCenter
開啟(<u>O</u>):	control.exe /nameMicrosoft.Netwo	rkAndSharingCenter 🧭

步 5. 於網路和共用中心,點擊設定新的連線或網路。

\rightarrow \checkmark \uparrow	🕎 > 控制台 > 所有控制台項目 > 網路和共用中心	~	Ö
控制台首頁	檢視您基本的網路資訊並設定連線		
變更介面卡設定	檢視作用中的網路 E		
變更進階共用詞 媒體串流選項	設定 網路 公用網路	存取類型: 連線:	網際網路
	 	器或存取點。 。	>

步 6. 點擊手動連線到無線網路。

			-		×
	← 1	▶ 設定連線或網路			
	ż	<u> 選擇神線彈頂</u>			
		建線到網際網路 設定寬頻或撥號連線以連線到網際網路。			
		設定新網路 設定新的路由器或存取點。			
<		手動連線到無線網路 請連線到隱藏的網路或建立新的無線設定帶			
		● 建線到工作地點 設定撥號或 VPN 連線以連線到您的工作地點。			
			下一步(<u>N</u>)	取	淌

- 步7. 輸入網路名稱 eduroam,選擇安全性類型選為 WPA2-Enterprise, 勾選自動 啟動這個連線,再按下一步。
 - ← 🔮 手動連線到無線網路

輸入您要新增之無線網路的資訊

安全性類型(<u>S</u>):	M/DA2-Enterprice		
	WFA2-Enterprise	×	
加密類型(<u>R</u>):	AES	~	
安全性金鑰(<u>C</u>):			隠藏字元(出)
🔽 自動啟動這個連續	D		

下一步(N)	取消

×

步 8. 已成功新增 eduroam 連線,再點變更連線設定。

← 🔮 手動連線到無線網路	×
已成功新增 eduroam	
→ 變更連線設定(<u>出</u>) 開啟 [連線] 內容讓我可以變更設定。	
	關閉

步 10. 在連線頁籤,勾選當這個網路在範圍內時自動連線,再點安全性頁籤

uroam 無線網路內	容	
線安全性		
名稱:	eduroam	
SSID:	eduroam	
網路類型:	存取點	
網路可用性:	所有使用者	
☑ 當這個網路在會	範圍內時自動連線(M)	
在連線到此網路	格時,尋找其他無線網路(<u>L</u>)	
〇即侍網啓士度知	*甘夕瑶 (CCID), 温早进行油绚(O)	
即使網路未廣持	番其名稱 (SSID),還是進行連線(<u>O</u>)	
即使網路未廣持	番其名稱 (SSID),還是進行連線(<u>O</u>)	

步 11. 在安全性頁籤,選擇網路驗證方法選 Microsoft: Protected EAP (PEAP), 勾 選每次登入時都記住我在此連線的認證,再按設定。.

eduroam 無線網路內容		×
連線安全性		
安全性類型(<u>E</u>):	WPA2-Enterprise ~	
加密類型(<u>N</u>):	AES	
選擇網路驗證方法(O):		
Microsoft: Protected	EAP (PEAP) · 設定(S)	
☑ 每次登入時都記住	我在此連線的認證(R)	

步 12. 取消勾選透過驗證憑證來確認伺服器身分識別,選擇驗證方法選 EAP-Token, 勾選啟用快速重新連線,按確定。

受保護的 EAP 內容	×
連線時:	
□ 透過驗證憑證來確認伺服器身分識別(⊻)	
□ 連線到這些伺服器(例如:srv1;srv2;.*\.srv3\.com)(<u>Q</u>):	
受信任的根憑證授權單位(<u>R</u>):	
 AAA Certificate Services Baltimore CyberTrust Root Certum CA Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority DigiCert Assured ID Root CA DigiCert Assured ID Root CA juigiCert Assured ID Root CA 	
如果無法驗證伺服器的身分識別則告知使用者	~
選擇驗證方法(<u>S</u>):	
EAP-Token Y	設定(<u>C</u>)
 ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ 	
確定	取淌

步 13. 回到安全性頁籤,按進階設定。

eduroam 無線網路內容			×
連線安全性			
安全性類型(<u>E</u>):	WPA2-Enterprise		~
加密蘋型(<u>N</u>):	AES		~
選擇網路驗證方法(<u>O</u>):			
Microsoft: Protected E	AP (PEAP)	~ 設定(<u>S)</u>
🗸 每次登入時都記住我	在此連線的認證(<u>R</u>)		
進階設定(<u>D</u>)			
		確定	取消

步 14. 在 802.1X 設定頁籤,皆不勾選,按確定。

進階設定	×
802.1X 設定 802.11 設定	
□ 指定驗證模式(<u>P</u>):	
使用者或電腦驗證 ~ 儲存認證(<u>C</u>)	
□ 刪除所有使用者的認證(D) 皆不勾選!	
□對此網路啟用單一登入(<u>S</u>)	
○ 在使用者登入前立即執行(E)	
○ 在使用者登入後立即執行(E)	
最大延遲(秒)(M): 10	
□ 單一登入期間允許顯示其他對話方塊(<u>L</u>)	
□此網路使用不同的虛擬 LAN 來驗證電腦和使用者(⊻)	
皆不勾選!	
確定 取消	

步 15. 回到安全性頁籤,按確定。會回到手動連線到無線網路畫面,再按關閉, 完成變更設定。至此您已完成全部設定,可以準備連線上網。

eduroam 無線網路內容		×		
連線安全性				
安全性類型(<u>E</u>):	WPA2-Enterprise ~			
加密類型(<u>N</u>):	AES ~			
選擇網路驗證方法(<u>O</u>):			
Microsoft: Protected	d EAP (PEAP) V 設定(S)			
🔽 每次登入時都記住	主我在此連線的認證(<u>R</u>)			
f				
進階設定(<u>D</u>)				
	確定	取消		
		*		
			- 0	×
	網路			
已成功新增。d	uroam			
Cha Maria eu	uroann			
→ 變更連約 開啟[連線)	尿設 定(<u>円)</u> □ 內容讓我可以變更設定・			
				_
			(

步 16. 至 windows 桌面,點右下方地球圖示,再點無線圖示右方的

0

	*	5
可用	藍牙	飛航模式
¢	১	\$\$ >
省電模式	專注輔助	協助工具
: <u>;;</u>		
⊄× ⊙ ———		
• 63%		1 🖗
∧ Ç ∕	英 5 6	♪

步 17. 選擇 eduroam,按連線。自動連線,可自行決定是否勾選。



步 18. 會跳出認證視窗畫面,請輸入 CIP 完整 email address (ex: s123456789@just.edu.tw)及密碼,再按 OK。(註:若為國際漫遊成員校外人 士,請輸入自己學校完整的電子郵件帳密)

-	
User name:	cin態態@iustedutw
User name: Password:	cip帳號@just.edu.tw cip密碼
User name: Password: Logon domain:	cip帳號@just.edu.tw cip密碼 留白不用輸入

步 19. 若驗證成功, eduroam 下方會顯示"已連線, 安全", 恭喜!您完成上網~

