국민대학교 eduroam 사용 매뉴얼

(국민대학교 구성원이 외부 기관 WiFl에 접속하기 위한 방법)

Index



□ 스마트폰(안드로이드) 설정 매뉴얼

- 안드로이드 0S를 사용하는 스마트폰에서 eduroam을 사용하는 방법
- 안드로이드 7.0 버전 기준으로 작성되었으며 0S, 기종 및 통신사 별 설정 방식이 다를 수 있음





□ 스마트폰 (아이폰,아이패드 등 IOS) 설정 매뉴얼

- IOS를 사용하는 스마트폰에서 eduroam을 사용하는 방법
- IOS 11 버전 기준으로 작성되었으며 OS, 기종 및 통신사 별 설정 방식이 다를 수 있음





윈도우0S(Vista/7) 설정 매뉴얼

"작업표시줄에 Wi-Fi 아이콘" 선택 "네트워크 및 공유 센터 열기" 선택





무선네트워크 관리 화면에서 "추가" 항목 선택





~~~~	-	۰
중 → 제 · 제어판 · 네트워크 및 인터넷 · 무선 네트워크 관리	<ul> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>↓</li> <li>₽</li> <li>ℓ</li> <li>↓</li> <li>↓</li></ul>	
무선 네트워크 연결 3을(를) 사용하는 무선 네트워크 관리 Windows에서는 아래에 나열된 순서로 이 네트워크에 연결을 시도합니다.		
추가 어댑터 속성 프로필 유형 네트워크 및 공유 센터		
0개 황목		



#### □ 윈도우OS(Vista/7) 설정 매뉴얼

**4** "네트워크 추가" 선택

5 네트워크 이름: "eduroam" 보안 종류 : "WPA2-엔터프라이즈" 암호화 유형 : "AES" "**다음**" 선택



·····································	이 비 🕰	
네트워크 추가 방법 내트워크 추가(M) 새 네트워크 프로필을 만들거나 기존 네트워크를 찾아 해당 네트워크에 대한 프로 필을 사용자 컴퓨터에 저장합니다. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 키(있는 경우)를 알아야 합니다.	추가할 무선 네트워크에 대한 정보를 압력하십시오. 네트워크 이름(E): 보안 종류(S): 방호화 유형(R): 보안 키(C):	eduroam이(가) 추가되었습니다. ◆ 연결 설정 변경(H) 연결 속성을 떨어서 설정을 변경합니다.
아드후 네트워크 만들기(C) 파일을 공유하거나 인터넷 연결을 위한 임시 네트워크를 만듭니다.	<ul> <li>■ 문제 참가(0)</li> <li>♥ 자동으로 이 연결 시작(T)</li> <li>■ 네트워크에서 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결(O)</li> <li>경고: 이 옵션을 선택하면 사용자 개인 정보 보호에 위험이 따를 수 있습니다.</li> </ul>	
취소	[ 다음(N) 취소	말기



#### □ 윈도우0S(Vista/7) 설정 매뉴얼



eduroam 무선 네트워크 속성
연결 보안
보안 종류(E): WPA2-엔터프라미즈 ✔ 암호화 유형(N): AES ✔
네트워크 인증 방법 선택(O): Microsoft: PEAP(Protected Extensible A ▾) 설정(S) ▼로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(R)
고급 설정(D)
<u>확인</u> 취소

8 "인증모드 지정" 체크 "**사용자 인증**" 선택 "**확인**" 선택

급설정		×
802,1X 설정 802,11 설정		
- ♥ 인증 모드 지정(P):		
사용자 인증	▼ 자격 증명 제	해장(A)
📃 모든 사용자의 자격 증명 삭제(D	Ŭ.	
이 네트워크에 SSO 사용(S)[		
사용자 로그온 직전에 수행(E)	<pre>x</pre>	
● 사용사 도그폰 후에 득시 부행(F 최대 지연(초)(M):	10	<u>*</u>
☑ SSO(Single Sign On) 동안 추기	내화 상자 표시 허	₿(L)
□ 컴퓨터 및 사용자 인증에 별도의	가상 LAN 사용(V)	
	확인	취소



edu	iroam 무선 네트워크 속성	×				
2	1결 보안					
	보안 종류(E): ₩PA2-엔터프라이즈 암호화 유형(N): AES					
	네트워크 인증 방법 선택(O): Microsoft: PEAP(Protected Extensible A ▼ 설정(S) ☞ 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자 <del>격 영영 기억(h)</del>					
	고급 설정(D)					
	확인 취소					



### □ 윈도우0S(Vista/7) 설정 매뉴얼



11	"자동으로 Windows 로그인 사용" 체크 해제	12	" <b>확인</b> " 선택
	" <b>확인</b> " 선택		

호된 EAP 속성
0.3\$FM.
전뇌일 두 있는 두드 인동 기관대가
Class 1 Public Primary Certification Authority
Class 3 Public Primary Certification Authority
Class 3 Public Primary Certification Authority
Default CA
Entrust net Certification Authority (2048)
<►
새 서비 또는 인증 기관을 허가하도록 사용자에게 묻지 않음(P)
·
민증 방법 선택(S):
[보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)
☑ 빠른 다시 연결 사용(F)
🥅 네트워크 액세스 보호 적용(N)
NH에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D)
확인 취소

보호된 EAP 속성	23
EAP MSCHAPv2 속성	
연결할 때: 고등으로 Windows 로그온 이를 및 암호(도메인이 오. 연 도메인되었사용(A)	
확인 취소	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
Entrust, net Certification Authority (2048)	
	* - () /
인증 방법 선택(S):	
보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)	구성(C)
<ul> <li>✓ 빠른 다시 연결 사용(F)</li> <li>□ 네트워크 액세스 보호 적용(N)</li> <li>□ 서비에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D)</li> <li>□ D 프라이버시 사용(I)</li> </ul>	
확인	취소

eduroam 무선 네트워크 =	녹성 <b>포</b>
연결 보안	
보안 종류(E): 암호화 유형(N):	₩PA2-엔터프라이즈 ▼ AES ▼
네트워크 인증 방법 신 Microsoft: PEAP(Pri 교로그온할 때마다 0	1택(O): otected Extensible A ▾ 설정(S) 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(R)
고급 설정(D)	



### □ 윈도우0S(Vista/7) 설정 매뉴얼

13 무선랜 목록 중 "eduroam" 연결

14 사용자 이름 : **학번or사번@kookmin.ac.kr** 암호 : **무선랜 비밀번호** "확인" 선택 무선인터넷 사용

연결되어 있지 않음	47	Â
🚛 연결할 수 있습니다.		
무선 네트워크 연결 3	^	
KMU(5G)		
KMU_IPSI		≡
eduroam	.all	
KMU(info)	30	
KMU_RTES		
Portthru	٠.	
DIRECT-IKM267x 287x Series	-01	
3Com2	201	-
네트워크 및 공유 센터 열기		

Windows 보안	<b>×</b>
네트워크 인증 사용자 자격 증명을 입력하십시오.	
학번or사번@kook 무선랜 비밀번호	xmin.ac.kr
	확인 취소



#### □ 윈도우0S(8/10) 설정 매뉴얼

1 "작업표시줄 Wi-Fi 아이콘" 선택



2 Wi-Fi 목록 중 "eduroam" 선택하여 "연결" 선택



 3
 사용자 이름 : 학번or사번@kookmin.ac.kr

 암호 : 무선랜 비밀번호

 "확인" 선택

(ß≣	fortissl		Â
(h.	KMU 보안		
(h.	<b>KMU(5G)</b> 보안		
(î.	eduroam 보안		
	사용자 이름과 암호 입력		
	학번or사번@kookm	nin.ac.kr	
	무선랜 비밀번호		$^{\circ}$
Г			
	확인	취소	
<u>네트</u> 의 데이터	<u>워크 및 인터넷 설정</u> 통신 연결 전환과 같이 설정을 변경	합니다.	V
ſ.	<b>1</b> 2		
Wi-Fi	비행기 모드 모바일 핫스	≚팟	



#### □ 윈도우0S(8/10) 설정 매뉴얼

4 "**연결**" 선택



5 "eduroam" 연결 확인 무선인터넷 사용





#### □ MAC OS 설정 메뉴얼

"작업표시줄에 Wi-Fi 아이콘" 선택



2 Wi-Fi 목록 중 "eduroam" 선택

🛜 🔽 96% 🗩 🛃 (수) 오	후 <b>9:00</b> C
Wi-Fi: 켬	
WI-FI 끄기	
3Com1	(î:
501호	<b>₽</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    <
DIRECT-IKM267x 287x Series	
eduroam	A
КМО	i î
KMU(5G)	
KMU(info)	((i·
KMU_IPSI	
KMU_RTES	
7 7	- ALA
Portthru	(((+
다른 네트워크에 연결	
네트워크 생성	
네트워크 환경설정 열기	



Ô	'eduroam' 요합니다.	Wi-Fi 네트워크는 WPA2 기업용 자격 증명이 필
	사용자 이름:	학번or사번@kookmin.ac.kr
	암호:	무선랜 비밀번호 📃
		암호 보기 ✔ 이 네트워크 기억
?		취소 연결

