

학내 무선랜 이용 통합 설명서

2019. 7.

목 차

1. 학내 무선랜 목록	1
2. PKNU-WLAN 무선랜 이용 설명서	2
3. PKNU-KT 무선랜 이용 설명서	3
4. eduroam 무선랜 이용 설명서	4
5. 노트북 이용 설명서	5
- 윈도우 8이하	5
- 윈도우 8.1/윈도우 10	6
- 리눅스	8

1. 학내 무선랜 목록

SSID명	보안선택	ID/PW		비고
PKNU-WLAN	.EAP방식: TTLS .2단계인증: PAP	ID	교번/학번	*학내에서만 이용가능 *PKNU-START는 인터넷 접속 불가 (프로파일 및 설명서 제공)
		PW	포털 비밀번호	
PKNU-KT	없음	ID	교번/학번	*신입생은 수험번호가 아닌 학번으로 접속(수험번호를 이용하여 로그인 불가)
		PW	포털 비밀번호	
eduroam	.EAP방식: TTLS .2단계인증: PAP	ID	교번/학번@pknu.ac.kr (아이디 뒤에 @pknu.ac.kr 필수)	*eduroam이 서비스 되는 타 대학 및 교육기관에서 이용 *반드시 보안 선택을 TTLS/PAP를 해야 이용자 인증이 됨
		PW	포털 비밀번호	

* eduroam 서비스 이용가능 기관은?

- 국내: <http://www.eduroam.kr/INT/ServiceMap2.aspx>
- 국외: https://monitor.eduroam.org/map_service_loc.php

※ 우리 대학에서 eduroam 설정(세팅 및 접속)하면 타 교육기관 방문시 자동으로 접속됨

2. PKNU-WLAN 무선랜 이용 설명서

- 안드로이드 접속

•무선신호 목록에서 PKNU-WLAN 선택

•보안(자동선택됨)
•EAP방식: **TTLS 선택**

•2단계 인증: **PAP선택**

•ID: 학번 또는 교번
PW: 포털 접속 비밀번호

- iOS 및 MAC OS

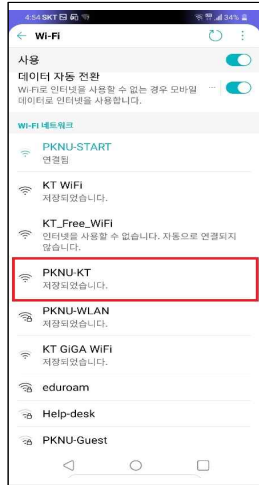
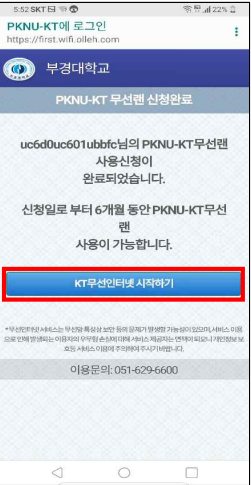
•PKNU-WLAN프로파일 다운로드 및 설치
☆ 무선신호 중 PKNU-START에 접속하여 다운로드 가능
☆ 정보전산원 홈페이지-무선랜 에도 탑재

•사용자이름 및 비밀번호 입력
- ID : 학번 또는 교번
- PW: 포털 접속 비밀번호

•프로파일 설치 완료 후 PKNU-WLAN선택

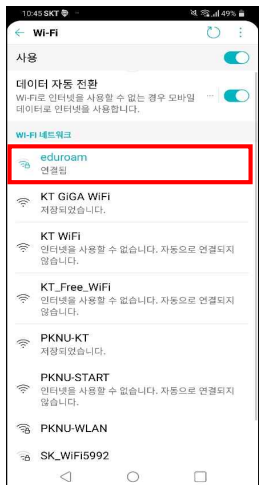
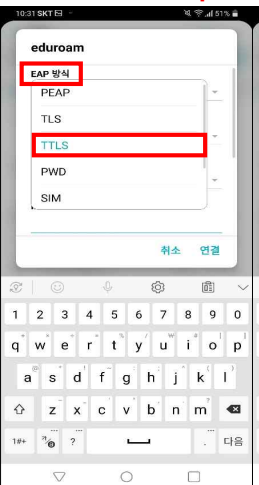
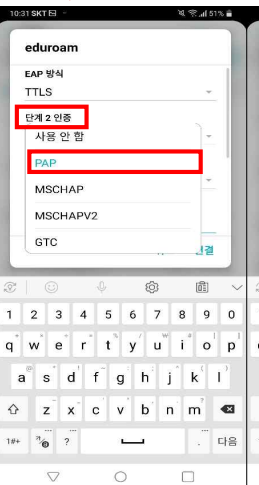
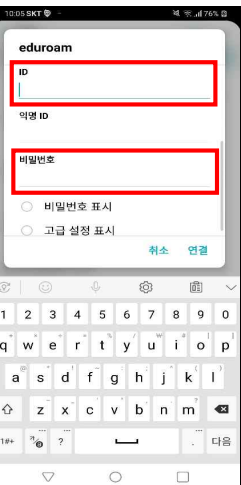
•승인 후 PKNU-WLAN 연결됨

3. PKNU-KT 무선랜 이용 설명서(안드로이드 , iOS, 노트북 동일)

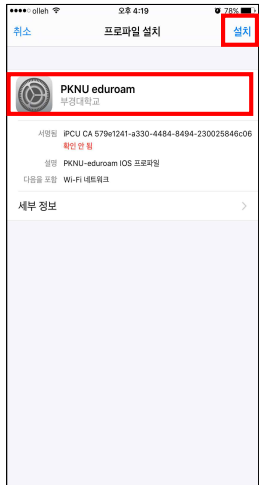
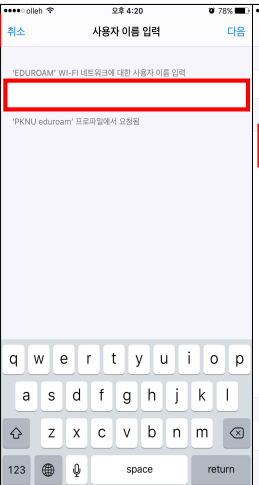
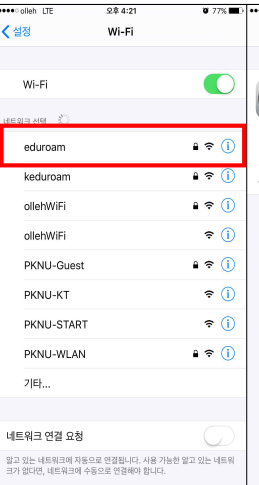
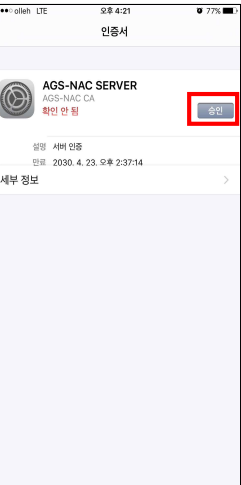
		
•무선신호 목록에서 PKNU-KT 선택	•ID: 학번 또는 교번 PW: 포털 접속 비밀번호 •개인정보 수집 약관에 동의 (개인정보는 무선랜 MAC자동 인증을 위해 6개월간 임시 저장 후 삭제됨)	•KT무선인터넷 시작 •6개월 후 재인증 필요

4. eduroam 무선랜 이용 설명서

- 안드로이드 접속(ID : 교/학번@pknu.ac.kr, PW: 포털접속 비밀번호)

			
•무선신호 목록에서 PKNU-WLAN 선택	•EAP방식: TTLS 선택	•단계 2 인증: PAP 선택	•ID: 교/학번@pknu.ac.kr ☆ @pknu.ac.kr 붙여야함 PW: 포털 접속 비밀번호

- iOS 및 MAC OS

			
• eduroam 프로파일 다운로드 및 설치 • 프로파일 다운로드 방법 - SSID 중 PKNU-START에 접속하여 다운로드 - [정보전산원 홈페이지-무선랜-eduroam] 에서 다운 가능	•사용자이름: 교/학번@pknu.ac.kr •비밀번호: 포털 접속 비밀번호	•프로파일 설치 완료 후 eduroam선택	•승인 후 eduroam 접속 완료

5. 노트북 이용 설명서

- 윈도우 8 이하: CUVIC 설치 (eduroam 접속시 ID에 반드시 @pknu.ac.kr를 붙여야함)



1. 무선 신호(SSID)중 PKNU-START 클릭



2. 인터넷 접속

부경대학교 무선랜 PKNU-WLAN 안내

2014. 4.

여기는 무선랜 접속을 위한 각종 스마트폰기 환경설정, IOS 프로파일 설치 및 노트북용 접속프로그램 설치 등을 위한 안내 공간입니다. 본문의 기능을 확인 후 아래 내용을 참조하여 무선랜 접속설정을 하시기 바랍니다.

운영체제	PKNU-WLAN 접속방법	keduroam 접속방법
안드로이드 4.x이상	[수동설정] 매뉴얼 다운로드	매뉴얼 다운로드
안드로이드 3.x이하	mCUCV 다운로드 매뉴얼 다운로드	접속불가
IOS 5.x이상	Profile1 다운로드 매뉴얼 다운로드	Profile2 다운로드 매뉴얼 다운로드
IOS 4.x이하	접속불가	접속불가
Win Xp, 7, 8	CUVIC 다운로드 매뉴얼 다운로드	CUVIC 다운로드 매뉴얼 다운로드
Win 8,1	[수동설정] 매뉴얼 다운로드	[수동설정] 매뉴얼 다운로드
Linux	[수동설정] 매뉴얼 다운로드	[수동설정] 매뉴얼 다운로드
Mac	Profile5 다운로드 후후제공	Profile4 다운로드 후후제공

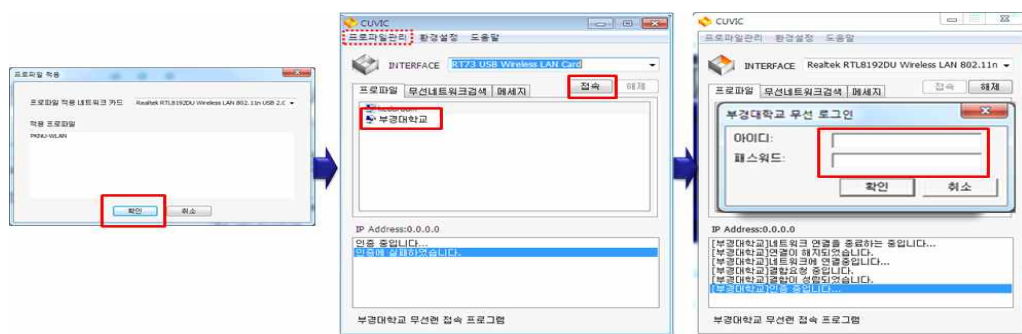
* IOS: Mac 앱스토어에서 keduroam 프로파일 설치 후 PKNU-WLAN 프로파일은 삭제하고(그 반대도 가능)도 마진가지 않음)
* 상기 운영체제 외 기기 사용자는 별도문의
(전화 051-629-8600)

3. 접속 프로그램(CUVIC)다운로드 및 설치



4. CUVIC 프로그램 다운 및 실행

5. 설치가이드에 따라서 설치 진행

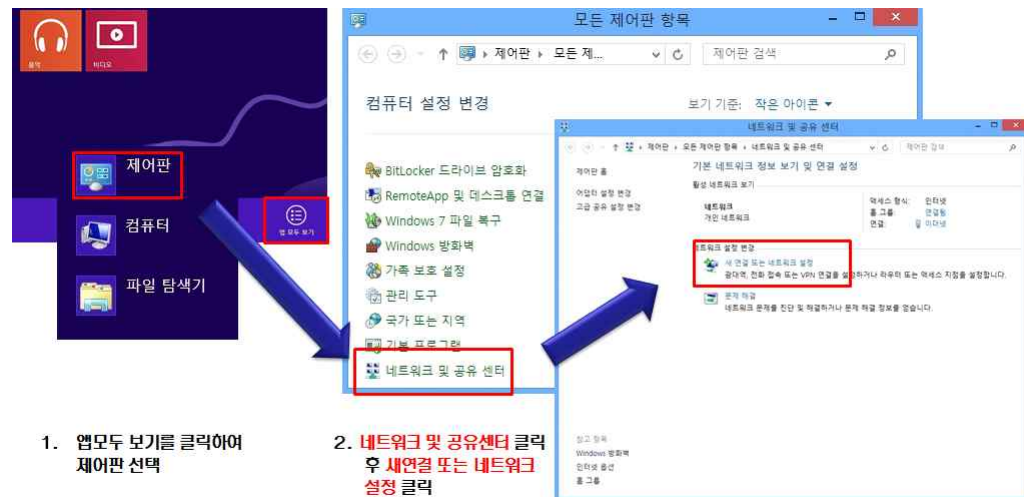


6. 적용 프로파일(PKNU-WLAN) 확인 후 확인버튼 클릭

7. [부경대학교] 선택 후 접속 버튼 클릭

8. ID/PW입력 (교번/학번 및 포탈 접속 비밀번호 입력)

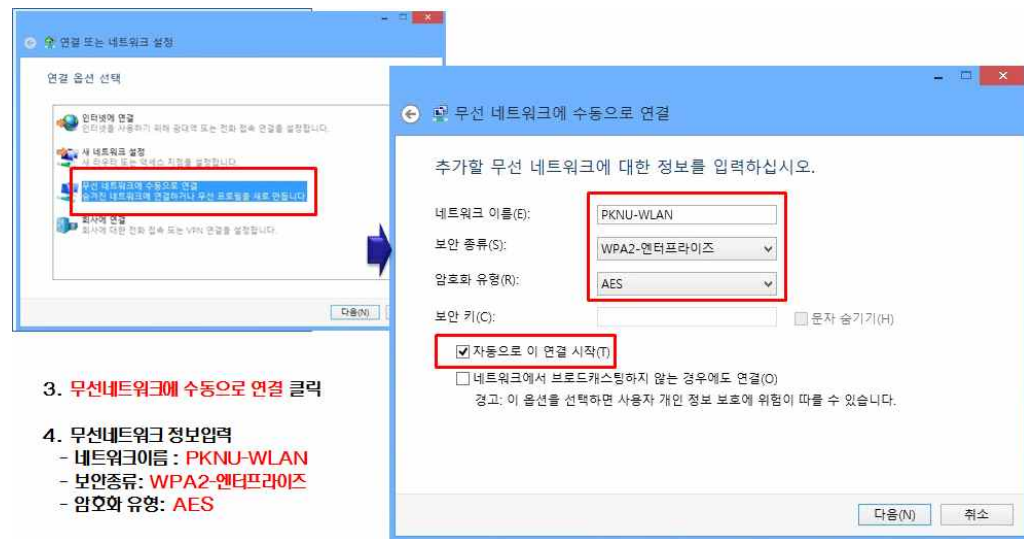
- 윈도우 8.1 / 윈도우 10 (수동설정)



1. 엮모두 보기를 클릭하여 제어판 선택

2. 네트워크 및 공유센터 클릭 후 새연결 또는 네트워크 설정 클릭

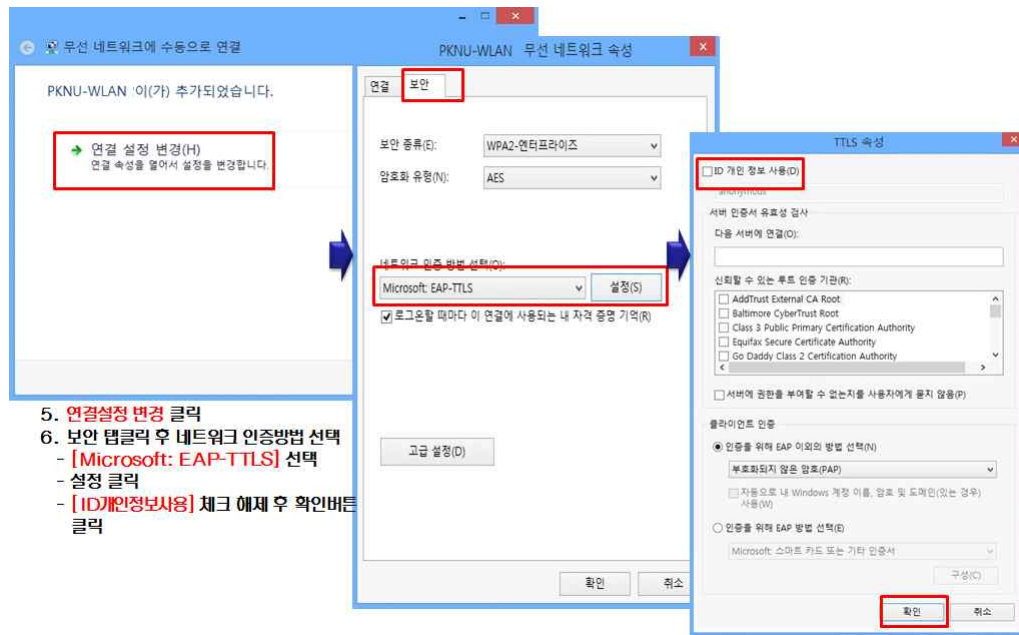
※ 제어판 실행방법



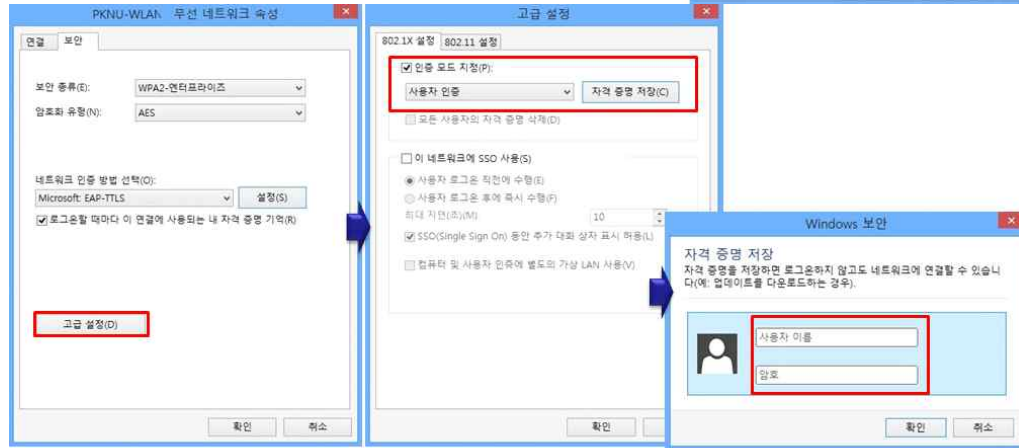
3. 무선네트워크에 수동으로 연결 클릭

4. 무선네트워크 정보입력

- 네트워크이름 : PKNU-WLAN
- 보안종류 : WPA2-엔터프라이즈
- 암호화 유형 : AES



5. 연결설정 변경 클릭
6. 보안 탭클릭 후 네트워크 인증방법 선택
 - [Microsoft: EAP-TTLS] 선택
 - 설정 클릭
 - [ID가인정보사용] 체크 해제 후 확인버튼 클릭

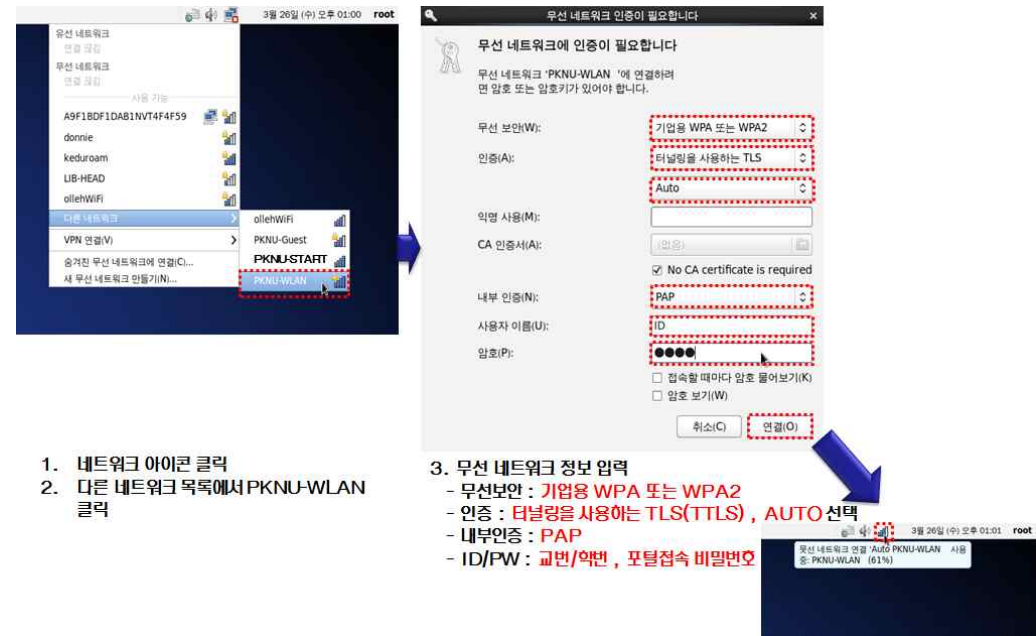


7. 고급설정 버튼 클릭
8. 802.1X 설정 탭 클릭
 - [인증모드지정] 체크
 - [사용자인증] 선택
 - [자격증명저장] 클릭
9. 포털시스템 ID (학번/교번) /PW 입력



10. 무선 와이파이 목록 중 PKNU-WLAN 클릭(연결)

- 리눅스(Cent OS 6.0 기준) (수동설정)



1. 네트워크 아이콘 클릭
2. 다른 네트워크 목록에서 PKNU-WLAN 클릭

3. 무선 네트워크 정보 입력
 - 무선보안 : 기업용 WPA 또는 WPA2
 - 인증 : 타널링을 사용하는 TLS(TTLS), AUTO 선택
 - 내부인증 : PAP
 - ID/PW : 교번/학번, 포털접속 비밀번호