

에듀로姆 KR 발전방향 패널 토의

- 장민석 (KISTI)
- 최덕재 (전남대)
- 오한빈 (IBS)
- 최재헌 (KAIST)
- 이영웅 (UNIST)



에듀로姆 KR 발전방향 패널 토의



- 패널 기관별 사용 현황
- 장애 및 불편 사례 공유 및 개선방안
- 인증서 설치 독려 방안
- www.eduroam.kr 콘텐츠 관리 방안
- 미팅 정례화 방안

IBS 사용 현황

• 외부 사용자 (손님)

기관명	외부인(명)
한국과학기술원	166
서울대학교	149
포항공과대학교	108
고려대학교	53
연세대학교	30
한양대학교	21
전남대학교	20
경희대학교	20
울산과학기술대학교	19
성균관대학교	16
경북대학교	15
이화여자대학교	14
중앙대학교	13
충남대학교	13
부산대학교	11
세종대학교	10
국가수리과학연구소	9
고등과학원	8

기관명	외부인(명)
서강대학교	7
서울시립대학교	7
과학기술연합대학원대학교	7
부경대학교	6
대구경북과학기술원	5
강원대학교	5
한국과학기술정보연구원	5
충북대학교	3
경상국립대학교	2
전북대학교	2
군산대학교	2
서울과학기술대학교	2
인천대학교	2
한국외국어대학교	1
건국대학교	1
광주과학기술원	1
제주대학교	1
인하대학교	1
조선대학교	1
가천대학교	1
한밭대학교	1

• 내부 사용자 (외부 이용)

기관명	IBS 연구자 (명)
해외	187
대학RO	167
KAIST	195
POSTECH	39
KISTI	12
DCC	7
NIMS	5
DGIST	1
GIST	0
IBS	-
고유 사용자	332

2024년 4~10월, 중복 제거



KAIST 사용 현황

• 외부 사용자 (손님)

기관명	외부인(명)
서울대학교	943
기초과학연구원	195
고려대학교	189
포항공과대학교	178
전남대학교	125
충남대학교	104
울산과학기술대학교	87
연세대학교	77
이화여자대학교	73
한양대학교	66
대구경북과학기술원	47
중앙대학교	44
경희대학교	39
성균관대학교	34
충북대학교	23
경북대학교	18
부산대학교	17
국가수리과학연구소	17
한국과학기술정보연구원	15
서울시립대학교	13
세종대학교	12

기관명	외부인(명)
한국외국어대학교	11
전북대학교	11
영남대학교	10
서강대학교	10
한국교원대학교	10
과학기술연합대학원대학교	10
건국대학교	9
부경대학교	9
군산대학교	9
공주대학교	9
순천대학교	8
강원대학교	8
경상국립대학교	8
고등과학원	8
인하대학교	6
한국에너지공과대학교	6
한밭대학교	6
제주대학교	4
숙명여자대학교	4
서울과학기술대학교	4
...	

• 내부 사용자 (외부 이용)

기관명	IBS 연구자 (명)
해외	405
대학RO	563
IBS	166
POSTECH	77
DGIST	3
DCC	2
GIST	1
KISTI	1
NIMS	0
KAIST	-
고유 사용자	750

2024년 4~10월, 중복 제거

UNIST 사용 현황

- 외부 사용자 (방문자)

기관명	외부 연구자(명)
SNU	13
POSTECH	8
KAIST	6
⋮	
합계	148

- 내부 사용자 (외부 이용)

기관명	UNIST 연구자(명)
ULSAN	20
KAIST	16
SNU	8
⋮	
합계	164

2024년 10월, 중복 제거

장애 및 불편 사례 공유 및 개선방안

Q) 관리자로서 직접 느끼셨던 장애, 불편 사례는?

Q) 에듀롬 장애 불편을 해결하려면 어떻게 해야 할까?

(참고) 언론에 공개된 에듀롬 / 교내 WiFi 불편 사례

2023.04.02

서울대 신문

[교내 무선랜 사용 불편 접수 多 ...
주요 오류 아직 이유 모른다](#)

- 학내 무선랜 에듀롬(eduroam) 속도 저하와 접속 문제에 대한 불만이 거듭 제기
- 로그인 후 무선랜 연결 불가, 무선랜 속도 저하, 무선랜 초기 접속 자체가 불가능한 문제 등을 지적

2023.06.05

전북대신문

[끊기는 와이파이엔 체념하는 학생들](#)

- 일부 건물 지난 2010년 설치된 구형 와이파이(Wi-Fi 4) 사용
- 총학생회, 이른 시일 내 설문조사 진행 예정
- 정보전산원 “관련 예산 확보 위해 노력할 것”

2024.04.18

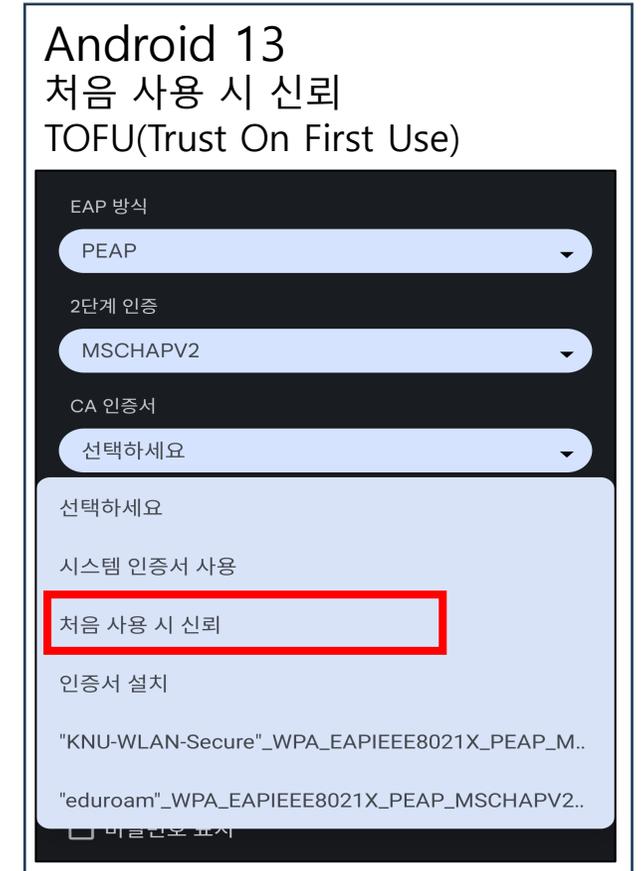
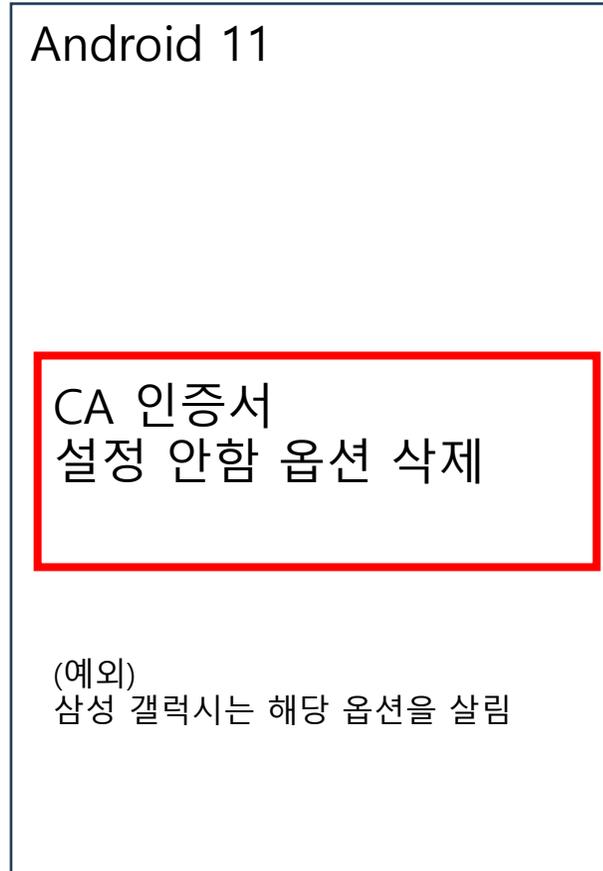
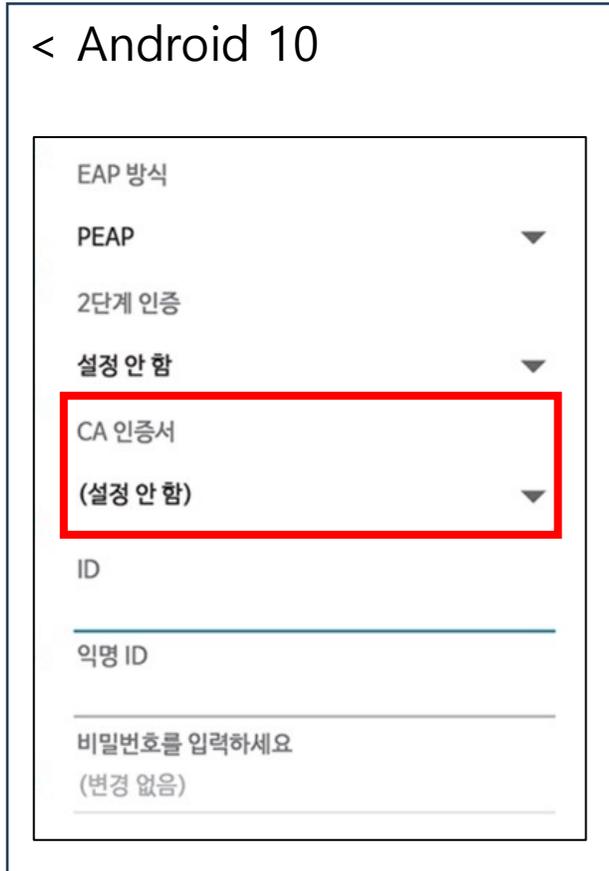
계명대 신문

[에듀롬, 느린 속도와 불안정성에
불만 호소하는 사용자들 많다](#)

- 450명 대상 설문 조사 결과
- 에듀롬의 속도가 느려 과제 업로드에 불편하다
- 에듀롬의 속도가 카카오톡도 못 쓸 수준이다
- 수치적인 개선보다 체감할 수 있는 대책 있어야

인증서 설치 독려 방안

Q) 사전에 인증서 설치를 독려하는 방법은?



Android 11 '확인하지 않음' 설정 옵션이 보안상의 이유로 삭제되었습니다.
<https://support.google.com/pixelphone/answer/2844832?hl=ko>

Android 13 TOFU 옵션
<https://source.android.com/docs/core/connect/wifi-tofu?hl=ko>

www.eduroam.kr 콘텐츠 관리 방안

Q) 이 도메인은 어떤 정보를 담고 있어야 하나?

WHOIS

query : eduroam.kr

KOREAN(UTF8)

도메인이름 : eduroam.kr
 등록인 : 재단법인 한국교육정보화재단
 등록인 주소 : 서울특별시 종로구 대학로 57
 흥익대학교 대학로캠퍼스 130
 5호 한국교육정보화재단
 등록인 우편번호 : 03082
 책임자 : 재단법인 한국교육정보화재단
 책임자 전자우편 : kren@kren.kr
 책임자 전화번호 : 02-882-5363
등록일 : 2012. 08. 24.
최근 정보 변경일 : 2024. 10. 10.
 사용 종료일 : 2027. 08. 24.
 정보공개여부 : Y

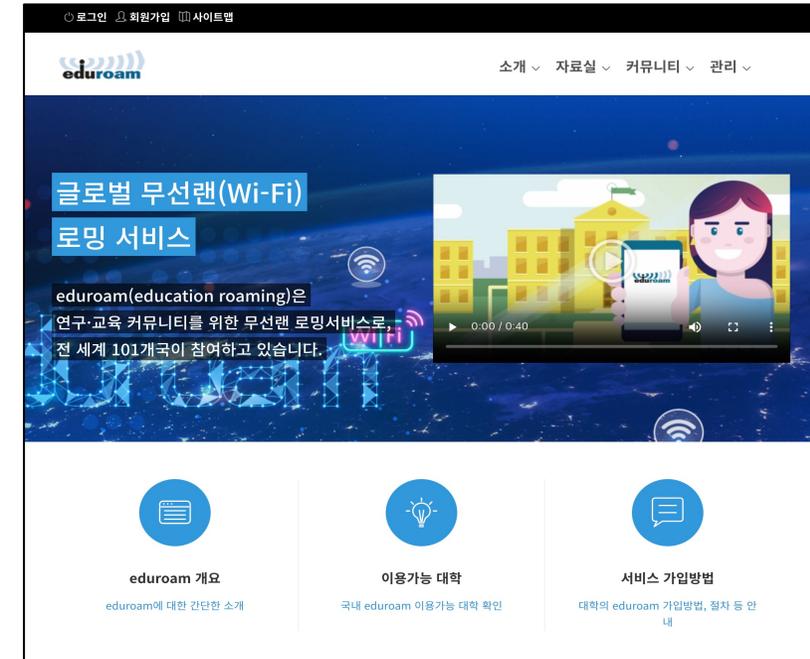
eduroam.kreonet.net
 NRO 대표 웹사이트

- 정적static 페이지, 사용법 정보 전달



eduroam.kr
 교육부문 RO 웹사이트

- IdP, SP 관리자 페이지



미팅 정례화 및 확대 방안

Q) 다음 미팅은 언제?

Q) 1년에 최소 몇 번?