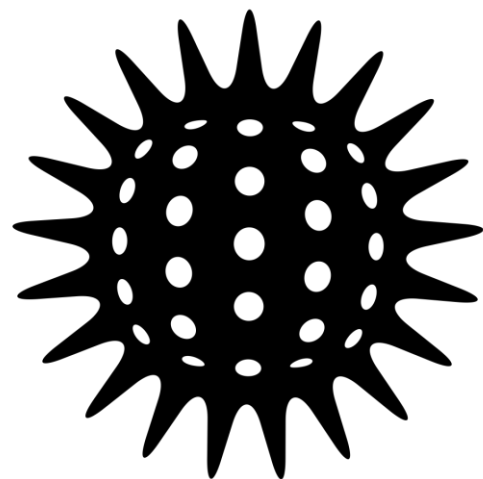


올해 가장 뜨거운 이슈는?







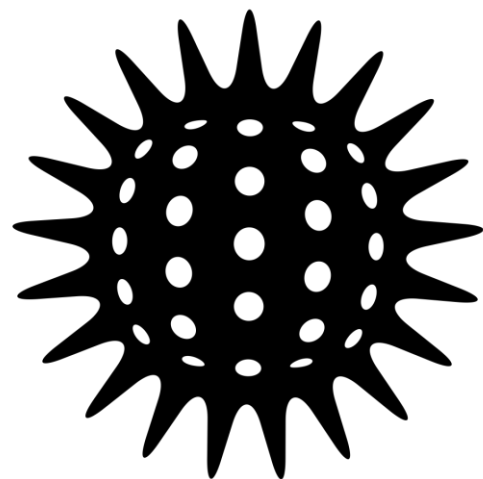


# 미세먼지 인포메이션

2018 종합설계1 프로젝트

김제헌 박기원 윤장웅





# 미세먼지 인포메이션

2018 종합설계1 프로젝트

김제헌 박기원 윤장웅



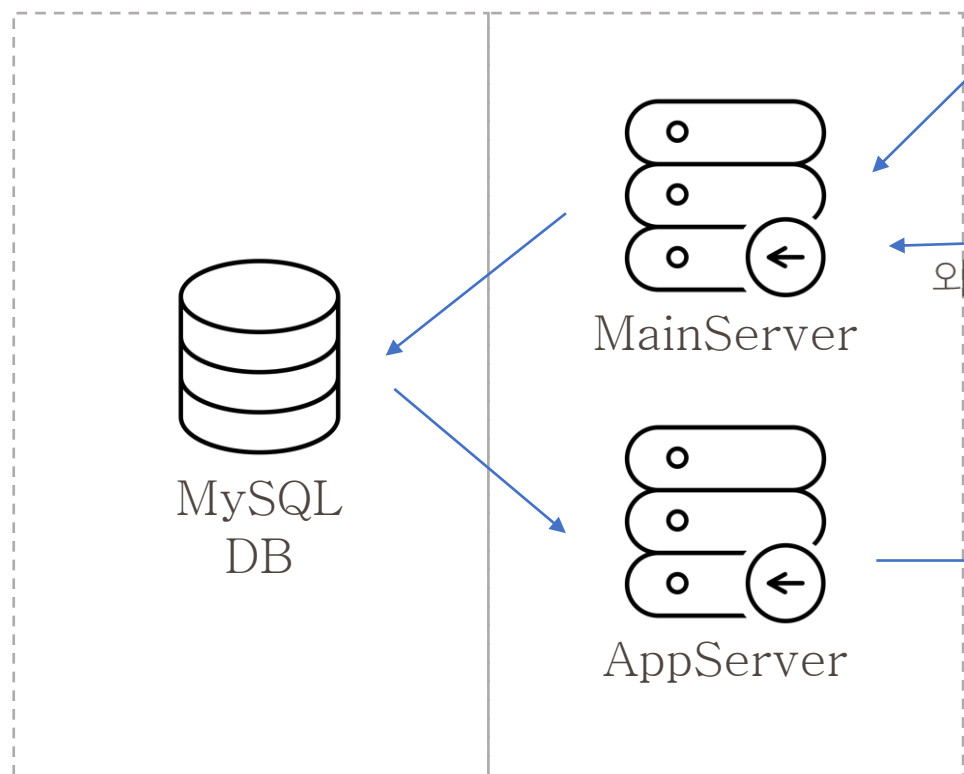
미  
세



포

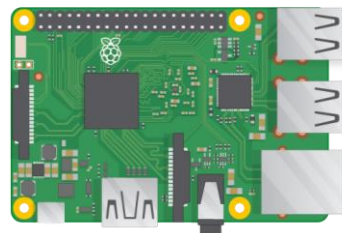
우리집 미세먼지 측정  
Home IoT 클라우드 시스템





MySQL용 인스턴스

Server용 인스턴스



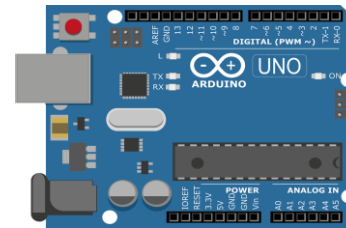
라즈베리 파이

DATA 공공데이터포털  
.GO.KR

공공데이터포털



Mobile App



아두이노



미세먼지 센서







What is **openstack**?

IaaS 형태의 클라우드 컴퓨팅  
오픈 소스 프로젝트

# SK텔레콤 "오픈스택으로 5G 인프라 대비"

"미래 인프라 핵심 경쟁력... '타코' 내년초 내부 본격 적용"

2017년 07월 27일 오후 17:36

의견달기

[아이뉴스24 김국배기자] "오픈스택은 5G 시대의 미래 인프라를 대비하기 위한 것입니다."

이강원 SK텔레콤 종합기술원 NIC기술원장은 최근 서울 중구 을지로 본사에서 기자와 만나 "오픈스택이 5G 인프라의 핵심 경쟁력이 될 수 있을 것"이라고 강조했다.

오픈소스 기반 클라우드 소프트웨어(SW)인 오픈스택의 장점은 원하는 기능(컴포넌트)만을 골라 조합해 쓸 수 있다는 것이다. '레고'를 떠올리면 이해하기 쉽다. 반면 그만큼 사용하기 어렵고 복잡해 전문 인력이 없으면 쉽사리 운영하기 힘든 것도 사실이다.



인스턴스 - OpenStack D

사용자 이름 1

117.16.137.186/dashboard/project/instances/

☆ EX ⓘ I M ⋮

openstack. demo

admin

프로젝트

API 액세스

Compute

개요

인스턴스

이미지

키 페어

볼륨

네트워크

관리자

인증

프로젝트 / Compute / 인스턴스

인스턴스

2 항목 표시

Instance ID =

필터

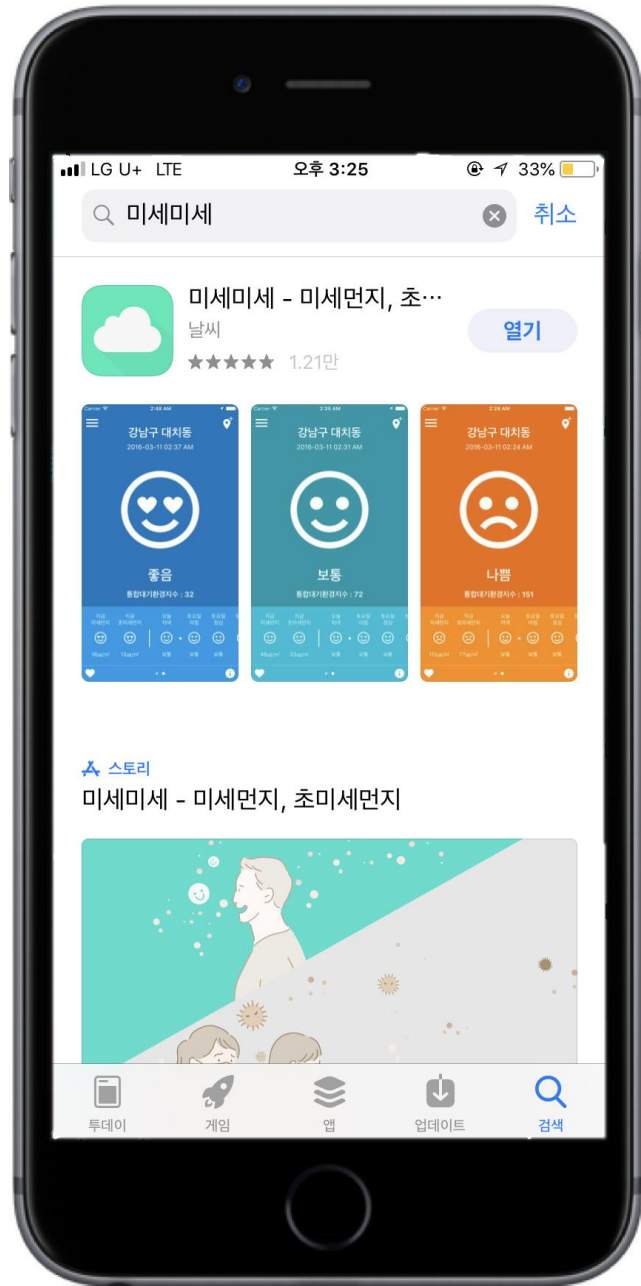
인스턴스 시작

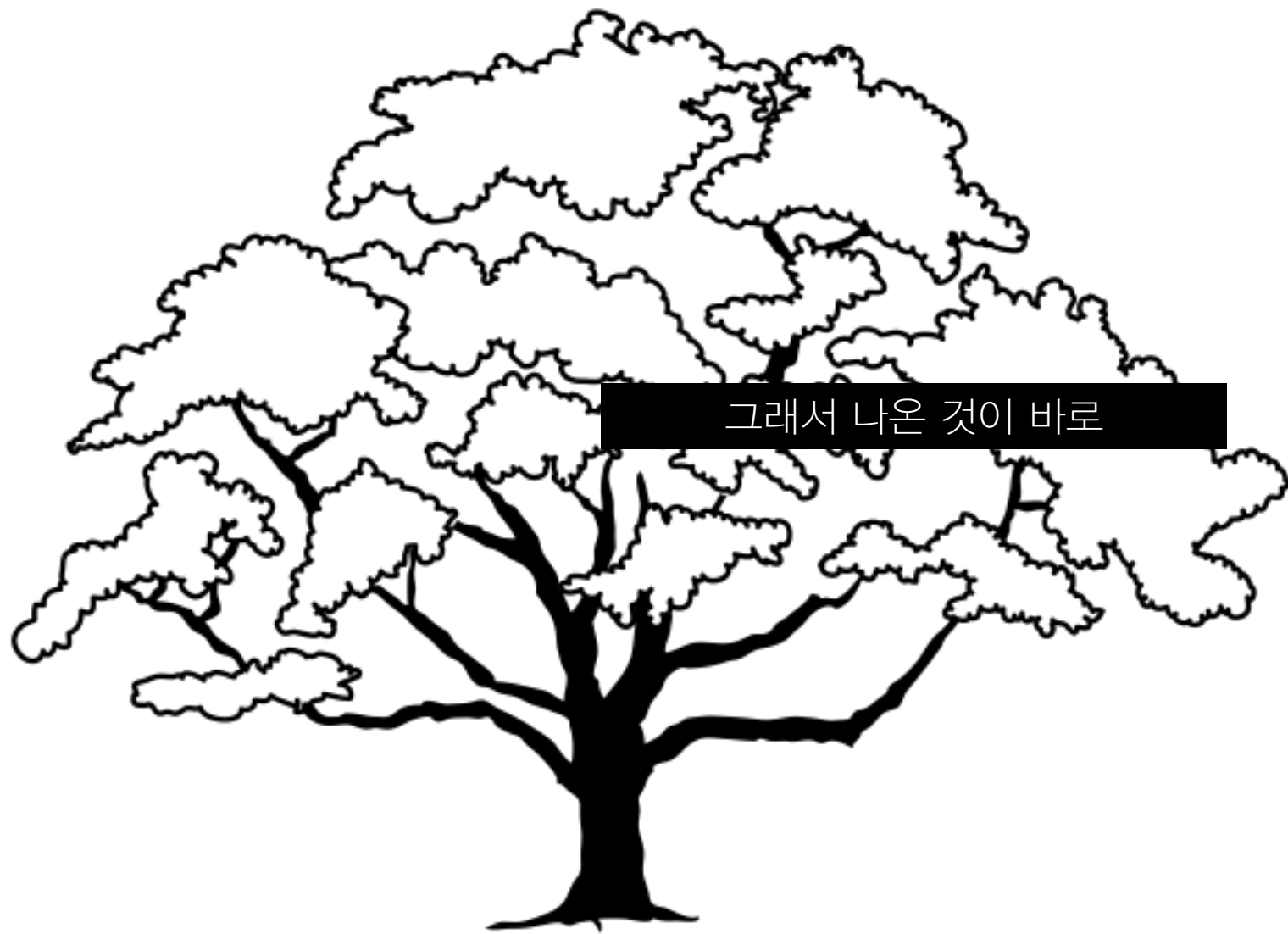
인스턴스 삭제

기타 작업

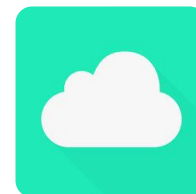
	인스턴스 이름	이미지 이름	IP 주소	Flavor	키 페어	Status	가용 구역	작업	전원 상태	생성된 이후 시간	작업
<input type="checkbox"/>	beta	ubuntu-16.04-server-cloudimg-amd64-disk1.img	117.16.137	MySQL용 인스턴스	Active	nova	None	Running		4 일, 19 시간	스냅샷 생성
<input type="checkbox"/>	alpha	ubuntu-16.04-server-cloudimg-amd64-disk1.img	117.16.137	Server용 인스턴스	Active	nova	None	Running		5 일, 18 시간	스냅샷 생성

2 항목 표시





그래서 나온 것이 바로









# MiseFor



실내 미세먼지 수치

130



외부 미세먼지 수치

250

REFRESH







매우 좋음  
0 ~ 30



보통  
31 ~ 80



약간 나뻐  
81 ~ 120





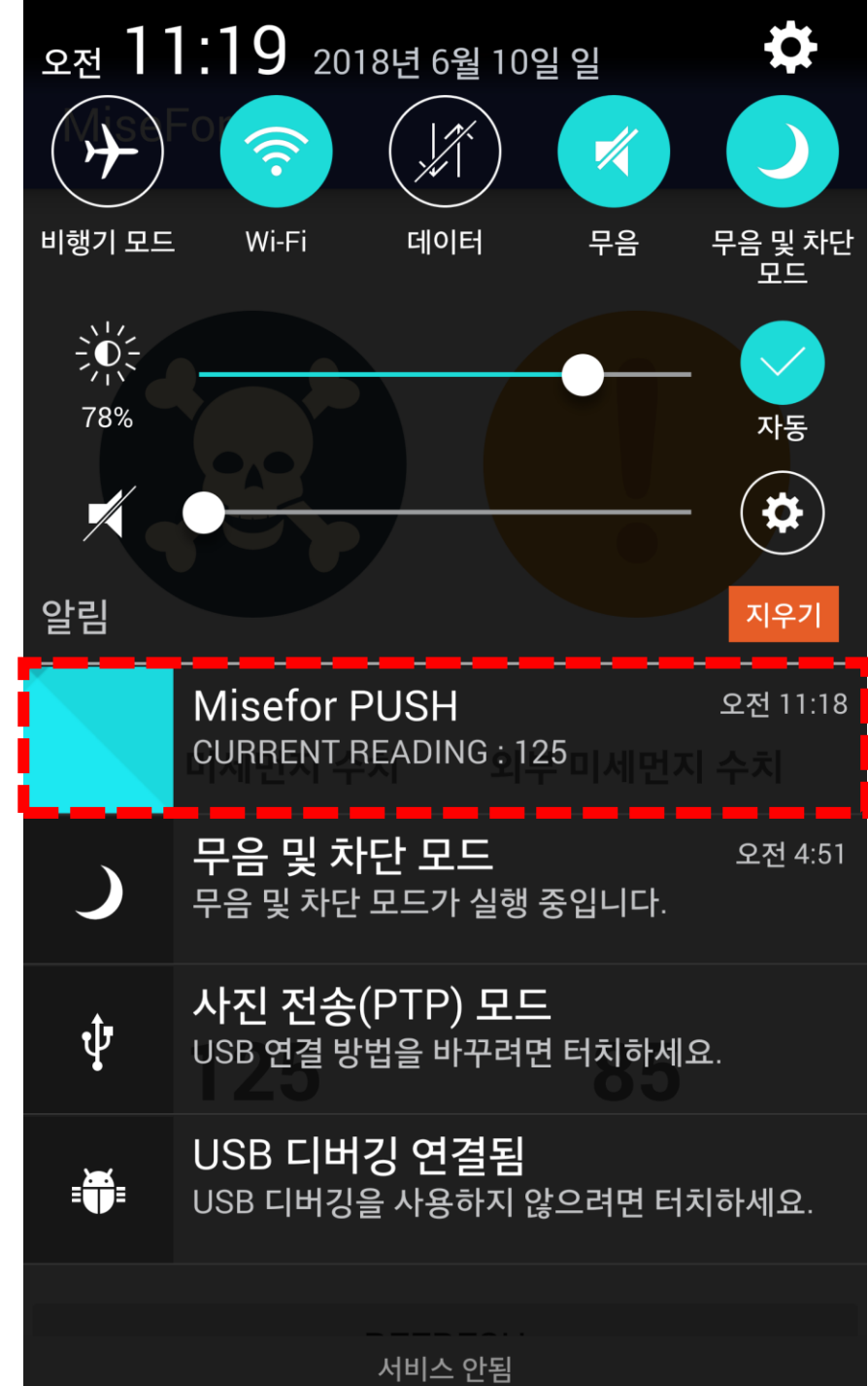
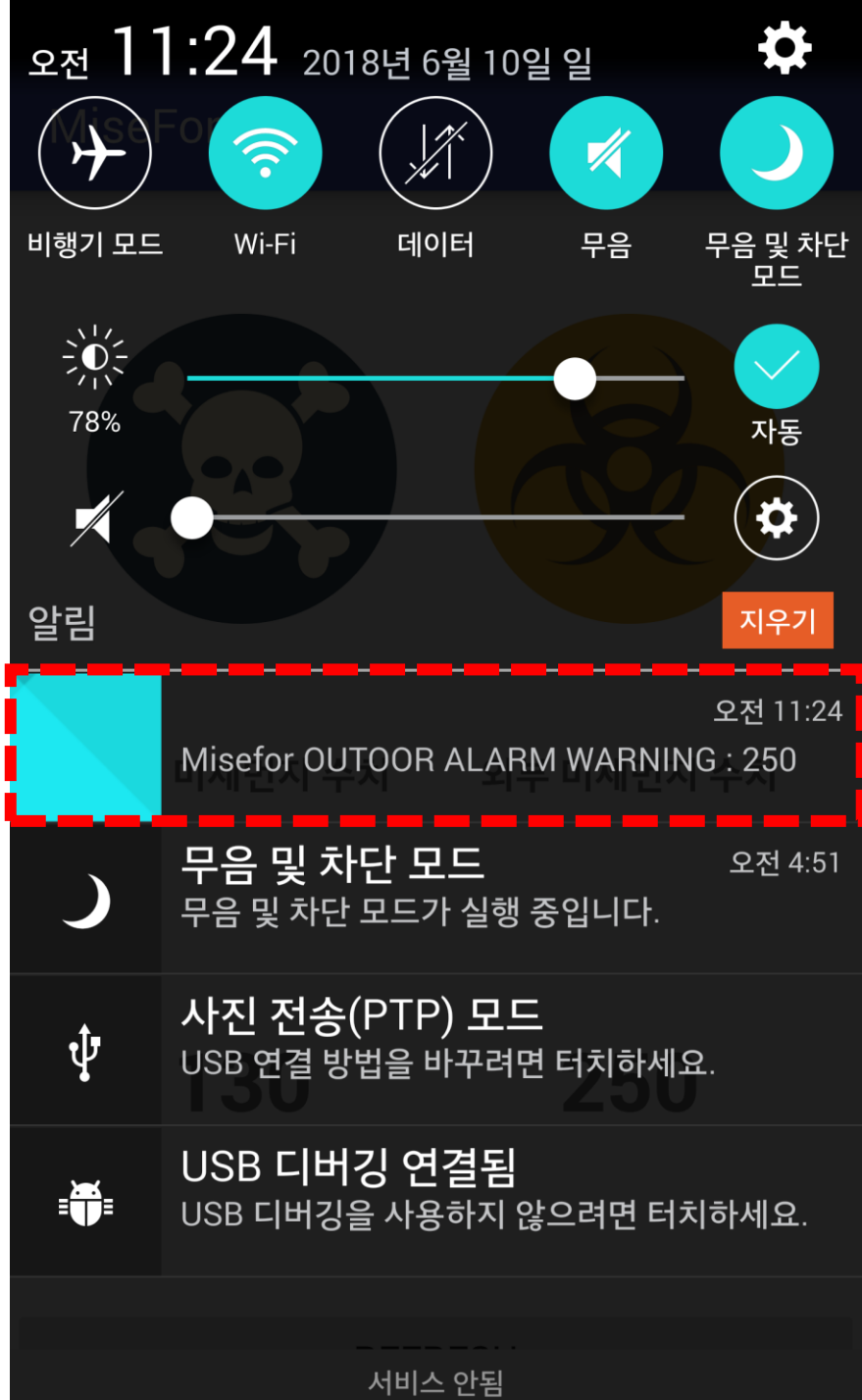
나뼤  
121 ~ 200



매우 나쁨  
201 ~



매우 나쁨  
201 ~



시연을 한번 해보겠습니다