### KT Cloud 활용 웹 서비스 개발

Team 구름빵

#### 01 개발 동기 및 환경

- 1) 개발 동기
- 2) 환경
- 02 웹사이트
- ━ 03 클라우드
  - 1) 구상도
  - 2) Dashboard
  - 3) 기대효과

04 향후 계획



00

0 • • •

# GBSW CAPSTONE PRESENTATION

### 개발동기









01

0 • • •

# GBSW CAPSTONE PRESENTATION

### 개발환경

Infra









Web





02

0 • • •

cloud bread

랭킹 쌀 실시간 터치 순위

1 경상북도 20

2 충청북도 16

3 강원도 10 4 서울특별시 7

5 제주특별자치도 0

6 전라북도 0

7 부산광역시 0

8 전라남도 0 9 세종특별자치시 0

10 인천광역시 0

11 경기도 0 12 광주광역시 0

13 경상남도 0

14 대전광역시 0

15 대구광역시 0 16 충청남도 0

17 울산광역시 0

#### cloud bread

강원도

### 웹사이트

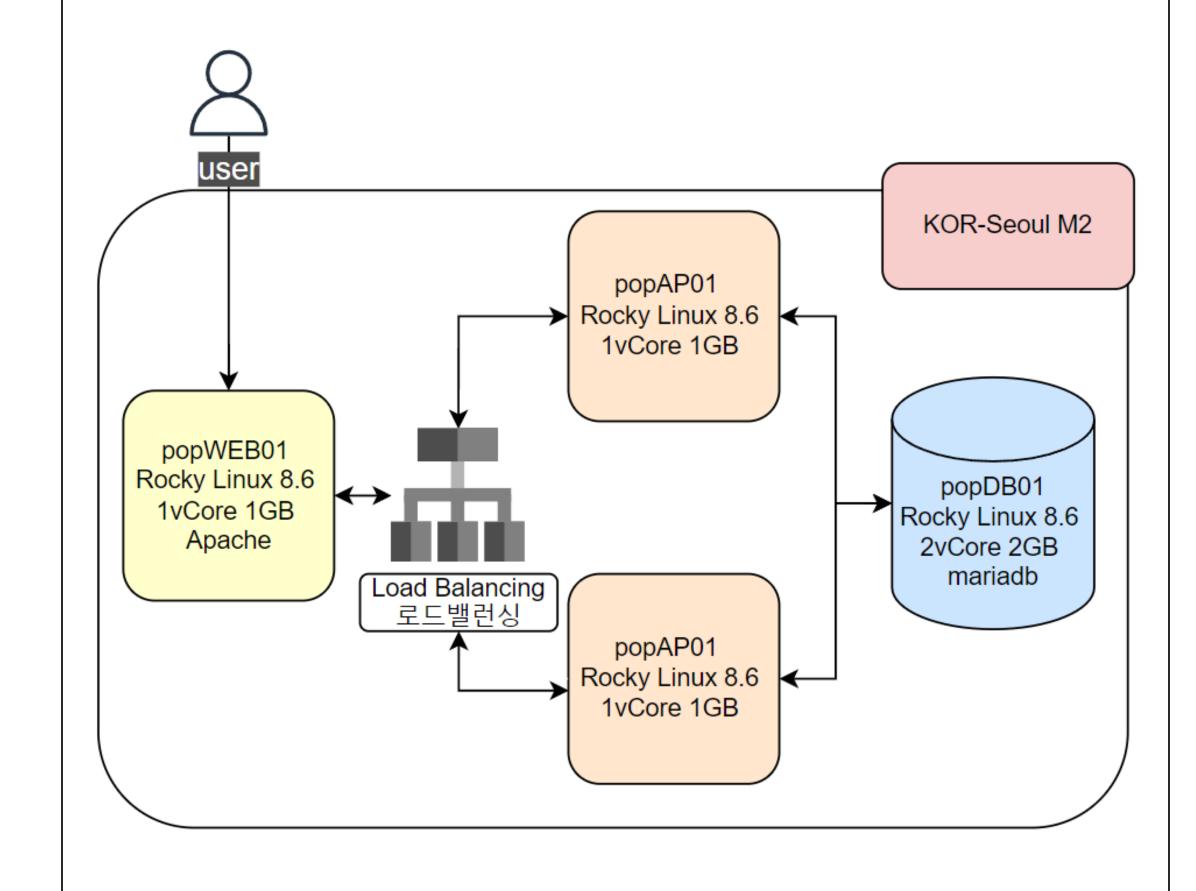
클라우드 활용한 공익에 도움 되는 웹사이트

GBSW CAPSTONE PRESENTATION

03

### 클라우드

1) 구상도



### 클라우드

#### 2) Dashboard

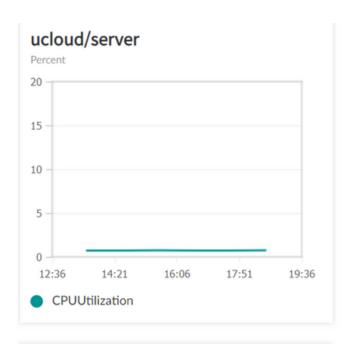
#### **Dashboard**

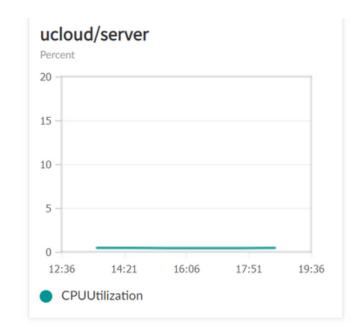
클라우드 자원을 모니터링하여 메트릭으로 관리합니다.

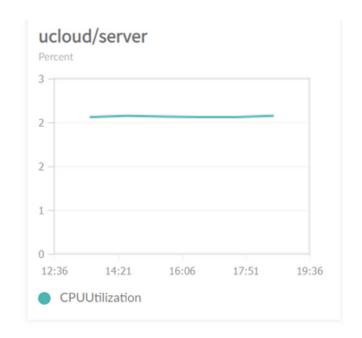
#### pop

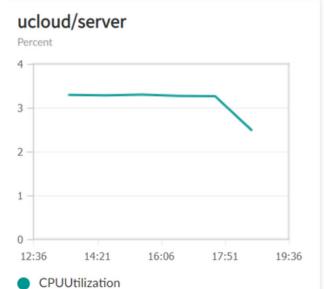
#### 대상 서버

이름	상태	위치	운영체제	사양	생성일시
popAP01	<ul><li>사용</li></ul>	KOR-Seoul M2	rocky8.6-231113	1 vCore, 1 GB	2023/12/07 18:08:52
popAP02	● 사용	KOR-Seoul M2	rocky8.6-231113	1 vCore, 1 GB	2023/12/07 18:09:11
popDB01	<ul><li>사용</li></ul>	KOR-Seoul M2	rocky8.6-231113	1 vCore, 1 GB	2023/12/14 19:36:55
popWEB01	● 사용	KOR-Seoul M2	rocky8.6-231113	1 vCore, 1 GB	2023/12/05 00:42:39











### 클라우드 3) 기대효과



클라우드 서버를 사용할 시 비용 절감, 인력 절감, 서버 장애 시 빠른 대처 가능 그로 인해 일처리가 빨라짐



kt클라우드 기능들을 학습하여 서버 구축, 관리 능력을 키움

06

#### 서버 유지

클라우드 서버에서 웹사이트를 유지하고 관리

### 향후계획

#### 사이트 알리기

사람들이 이 사이트의 목적을 알고 많이 사용할 수 있도록 홍보

#### 프로젝트 Develop

지역사회 발전을 위해 지역축제나특산물 등의 광고 팝업창 띄우기



## 감사합니다

Q&A

Team 구름빵

이태우 장수진 정찬빈 홍윤성

