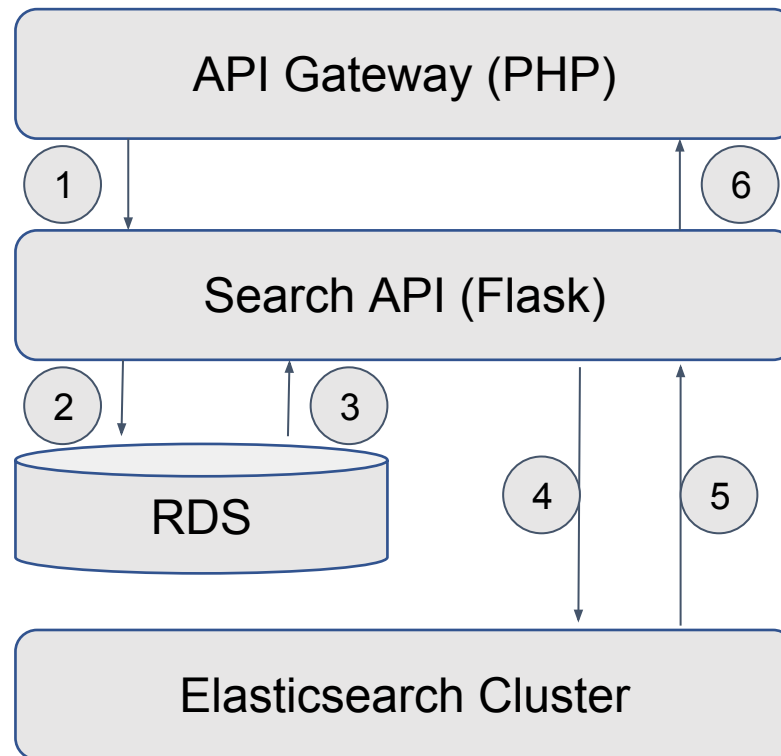


Elastic Stack with **여기어때**

발표자 : 정호욱

기존에 어떻게 사용 했었나요?

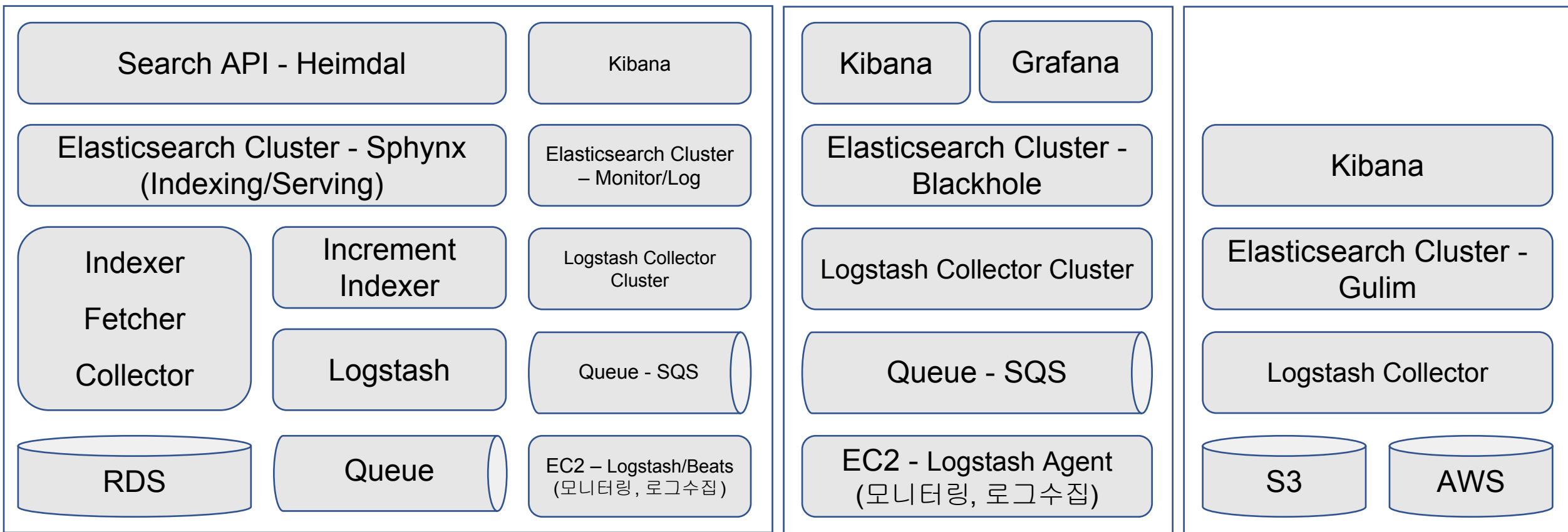
- PHP + Flask + RDS + Elasticsearch
- NGram Tokenizer + 은전한잎



지금은 어떻게 사용하고 있나요?

- 상품/리뷰/우편번호 검색등에 사용하고 있고요.
- 시스템 모니터링에 사용하고 있고요.
- 로그 수집 및 분석에 사용하고 있고요.
- **AWS** 자원 **Utilization** 모니터링에 사용하고 있고요.
- **AWS** 비용 감시 및 분석에 사용하고 있고요.
- 추천/머신러닝/딥러닝에 사용 할 예정 이고요.

어떻게 구성되어 있나요?



그럼 한번 보시겠습니다.



그럼 한번 보시겠습니다.

- <https://kibana-search.abouthere.kr>
- <https://kibana-log.abouthere.kr>
- <https://kibana-gulim.abouthere.kr>
- <https://grafana-mon.abouthere.kr>

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제
- Mapping 설정 시 Similarity 문제
- EBS IOPS Credit 소진에 따른 색인 성능 저하 문제
- Metricbeat 사용 시 AWS 의 Tag 정보를 가져오지 못하는 문제
- Script 사용 시 Loop 성능 저하 문제
- Logstash Input File 사용 시 vi 로 text 파일 오픈 상태로 테스트
- 하나의 SQS에 다수의 Logstash Input SQS 적용 문제
- 하루 평균 4천만건의 로그 데이터 저장 및 실시간 분석 문제

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기

성공 할 때까지 뽑으세요.

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제

좋은 장비 사용하세요.

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제
- Mapping 설정 시 Similarity 문제

Version 을 올리세요.

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제
- Mapping 설정 시 Similarity 문제
- EBS IOPS Credit 소진에 따른 색인 성능 저하 문제

Provisioning IOPS 를 사용하세요.

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 컴
- Mapping 설
- EBS IOPS C

직접 만들었습니다.
aws cli + sar + free + df ...

- Metricbeat 사용 시 AWS 의 Tag 정보를 가져오지 못하는 문제

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제
- Mapping 삽질 삽질 문제
- EBS IOPS 문제
- Metricbeat 문제
- Script 사용 시 Loop 성능 저하 문제

Index의 시작과 끝을 탐색하게 했습니다.

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제
- Mapping 설정 시 Similarity 문제
- EBS IOPS 문제
- Metricbeat 사용 시 CPU 사용률 문제
- Script 사용 시 Loop 적용 주의 문제
- Logstash Input File 사용 시 vi 로 text 파일 오픈 상태로 테스트
- 하나의 SQS에 다수의 Logstash Input SQS 적용 문제

**vi 로 열고 테스트 하지 마세요.
SQS 를 용도별로 여러개 쓰세요.**

구축 하면서 문제나 삽질 경험은요?

- AWS EC2 뽑기
- Hot-Warm 적용 시 Shard Allocation 문제
- Mapping 설정 시 Similarity 문제
- EBS IOPS Credit 소진에 따른 색인 성능 저하 문제
- Metricbeat 하는 문제
- Script 문제
- Logstash 로 테스트
- 하나의 S3에 하루의 Logstash input & output 저장 문제
- 하루 평균 4천만건의 로그 데이터 저장 및 실시간 분석 문제

**데이터 노드 2개에서 5개로
Primary size 20GB 에서 5GB로**

위드이노베이션의 넘버는?

매출액

520억원

2017년 기준

영업이익

61억원

2017년 기준

MAU (월간 순 이용자수)

2,680,000명

2018년 7월 기준

위드이노베이션 뭐가 좋아요?

복지제도



주35시간 근무

시간을 '양'이 아닌 '질'로 쓰는 임직원들을 위해 월요일은 13시 출근, 점심시간은 90분을 시행하고 있습니다.



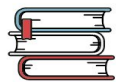
삼시세끼 제공 - 맛점식당

임직원들의 높은 만족도를 유지하고 있는 맛점식당에서 아침먹고 출근하기, 저녁먹고 퇴근하기를 실현할 수 있습니다.



사내 카페테리아 - 젊다방

젊다방은 20여개 이상의 음료를 제공하는 사내 카페입니다. 동료와의 티타임, 업무미팅, 혼자 또는 함께 일하기 등 자유로운 업무 환경이 이루어지고 있습니다.



무제한 책구매

책은 성장의 원천입니다. 임직원들이 장르불문 읽고 싶은 책을 부담 없이 구매할 수 있도록, 모든 비용은 회사가 지원합니다.



여가 활동 지원

가족, 친구, 연인과의 행복한 시간을 지원합니다. 매년 지급되는 여기어때 50만 포인트로 숙박/액티비티를 예약하고, 회사 차를 렌트하여 여행 갈 수 있습니다.



헬스케어 지원

회사 인근 피트니스 센터를 통해 헬스를 비롯한 요가, 필라테스 프로그램을 지원합니다.



사내 동호회 지원

e스포츠, 액티비티, 독서, 볼링, 당구 등 10여개의 사내 동호회가 운영되고 있으며 격주로 동아리활동비를 지급하고 있습니다.



리프레시 휴가

입사 후 3년이 지난 분들에게는 10일의 리프레시 휴가와 100만원의 휴가지원비를 제공하고 있습니다.

일하는 문화



영어호칭제도

대표님 대신 '레드'라고 부릅니다. 영어 호칭제를 통한 수평문화, 상호 존중 커뮤니케이션을 지향합니다.



사유없는 휴가 사용

기안자도 승인자도 본인. 휴가 사용에는 이유가 없으며 조직에는 공유만 합니다.



인재추천 포상제도

최고의 복지는 함께 일하는 동료입니다. 추천은 직접/간접 추천으로 나뉘며 주요 포지션을 추천하면 추천인에게 포상금의 2~5배가 지급됩니다.



올핸즈미팅

전사의 중요한 이슈나 이벤트를 주제로 격주로 발표를 진행합니다. 현장에서 활발한 질의와 토론이 이루어지며 각 층에서는 생방송 중계로 함께할 수 있습니다.

채용관련문의

recruit@within.co.kr

카카오픈채팅 친구 [위드이노베이션] 검색

개발자 상시 모시는 중

검색

이커머스 웹 서비스

데이터 엔지니어링

머신/딥 러닝

회원/혜택

결제/정산

DevOps/SRE

지원은 여기로

잡코리아 “여기어때” 또는 “워드이노베이션” 검색