

Elastic Search & Kafka

참가자

이시훈, 천정대, 한태영, 오시영, 김윤희, 고건주, 강대권, 이수훈, 김정규, 이정훈, 김선오

총무

김정규

폐북지기

고건주

핵심 포인트

- elastic
- logstash
 - pipeline 설명
 - plugins 설명
- elasticsearch
 - Mapping & index setting
 - Search API
 - Query DSL
 - Term & Terms Query
 - WildCard Query
 - Regexp Query
- x-pack
 - Security
 - Machine Learning
 - Monitoring
- kafka 설치
- kafka
 - producer
 - cosumer
- elastic & kafka 통합해보기
 - <https://www.elastic.co/kr/blog/just-enough-kafka-for-the-elastic-stack-part1>
 - Data Merge & Separation 구조 만들기

발표조

| | |
|-------|-------|
| • 이시훈 | → 이정훈 |
| • 강대권 | → O |
| • 김윤희 | → 김정규 |
| • 오시영 | → 고건주 |
| • 이수훈 | → 한태영 |
| • 천정대 | → 김선오 |

2번 발표자: 천정대, 김선오

| 주차 | 주제 | 발표자 |
|----|------------------------------------|----------|
| 1주 | Elastic 소개 및 설치 (zip, 도커 두가지 방식) | 이시훈, 이정훈 |

| | | |
|-------|--|----------|
| 2주 | logstash pipeline 설명 및 plugins elasticsearch를 통한 데이터 확인 | 오시영, 고건주 |
| 3주 | elasticsearch Query 1 | 이수훈, 한태영 |
| 4주 | elasticsearch Query 2 | 천정대, 김선오 |
| 중간세미나 | | |
| 5주 | ELK 연동 및 X-pack을 이용한 설정/모니터링 | 강대권 |
| 6주 | Kafka 소개 및 설치, 모니터링 | 김윤희, 김정규 |
| 7주 | Kafka와 ELK 연동 Shipper / Indexer 만들어보기 | 이시훈, 이정훈 |
| 8주 | 무엇을 해볼까요~?? | 천정대, 김선오 |

Document : <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/getting-started.html>