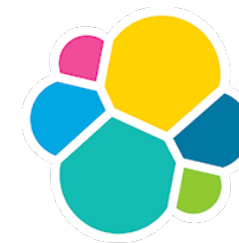


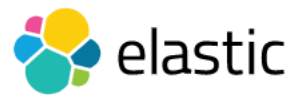
Elastic Stack을 활용한 Data Dashboard 만들기

Week 5 - Study Road Map



Fast Campus

Elastic Stack의 활용처는 다양하다 🏰



제품

Cloud

서비스

고객

알아보기

다운로드

문의



KR



Elasticsearch



Kibana



Logstash



Beats



X-Pack



Cloud/ECE



Logging



Metrics



Site Search



Security



APM

All



단, 어떤 목적으로 사용하든 기본적인

Elastic Stack에 대한 이해도는 공통으로 필요하다.

그래서 수업 때 배운 내용을 충분히 이해했다는 전제 하에

다음과 같은 공부방향을 제시한다

Elastic Stack (조금만 더) 심층 Study

- Elasticsearch : Query DSL 🏰, Aggregation 🏰
- Logstash : 다양한 Input Plugin 🏰/Output Plugin 🏰/Filter Plugin 🏰
- Kibana : 다양한 Visualization 🏰
- Beats : Logstash의 가벼운 버전으로 데이터를 es 및 logstash에 전송 (전처리 x) : Filebeat, Metricbeat, ... 🏰
- (Curator) : Index와 Snapshot 단위 다양한 작업(delete, snapshot 등)을 정기적으로 수행 🏰

검색엔진 (형태소 분석기)

- 어떤 한국어 분석기를 사용할까? 🏰
- Elasticsearch에서 아리랑 한글 분석기 사용하기 🏰

Elasticsearch Cluster 구축/운영

- Life inside a Cluster 🏰
- Node 🏰
- Network 🏰
- Thread Pool 🏰

X-pack을 사용한다면...

- Anomaly Detection (Machine Learning) 🏰
- Alert System (Watcher) 🏰 <-> **Open Source : ElastAlert** 🏰
- APM (Application Performance Management) : Python, Node.js 🏰 📌 **Basic License = 무료** 🏰

질문 및 Feedback은

gshock94@gmail.com로 주세요