1. Elasticsearch Kibana

- Elasticsearch(ElasticDB)
- Kibana

Elasticsearch(ElasticDB) □□

1. Elasticsearch□?

Elasticsearch□ □□□□ □□ □ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□□ □□□□. □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□, □□ □□□□

□□ □□ □□, □□□□ □□, □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□

2. Elasticsearch □□ □□

1-1 □□(□□)

- Elasticsearch □□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□□□
- □□□□ Elasticsearch □□□□□□ □□□□□, □ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□
- □□□□ □□ □□□□ □□, □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□

1-2 □□□□

- □□□□□□ Elasticsearch□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□
- □□, □□□□, □□, □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□

2-1 □□

- □□ □□□□ □□□□, JSON □□□□□ □□
- □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□

2-2 □□□

- □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□
- □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□

2-3 □□

- □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□
- □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□
- □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□, □□ □□□□ □ □□□□
- Elasticsearch□ □□□□□□□□□□ □ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□
- □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□(□□ □□□□) □□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□

2-4 □□□

- Elasticsearch□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□
- □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□.

하나의 샤드에는 기본 데이터만 있고, 각 노드에 샤드 복제본을 만들어 서버 장애가 발생해도 복제본을 통하여 데이터를 유지할 수 있어서 안정성이 높아짐

Kibana □□

Kibana□?

Elasticsearch □□□□ □□□□ □□ □□□□ Elasticsearch□ □□□ □□□□ □□ □□, □□□□ □□, □□□, □ □ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ Elasticse

Kibana□ □□ □□

- □□□ □□□□, □□, □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □ □□
- □□□□□ □□□□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□
- □□ □□□□□ Elasticsearch□ □□□ □□□□ □□□□, □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□
- **Canvas :** □□□ □□ □□□□ □□ □ □□ □□□, □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □ □□
- **Maps :** □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□
- **Machine Learning :** Kibana□ Machine Learning □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□□ □□□□ □□ □□
- **Dev Tools :** Elasticsearch□ □□□ □□□□□, REST API□ □□ □□□□ □□ □□□ □ □□ □□
  Elasticsearch□ □□ □□□□ □□

Kibana□ □□ □□

- □□ □□□□□□: □□□□ Elasticsearch□ □□ □, Kibana □□□□□□ □□□□□ □□□□ □
- □□ □□□: □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□, □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□
- □□ □□□□□□: □□□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□, □□□ □□□ □□