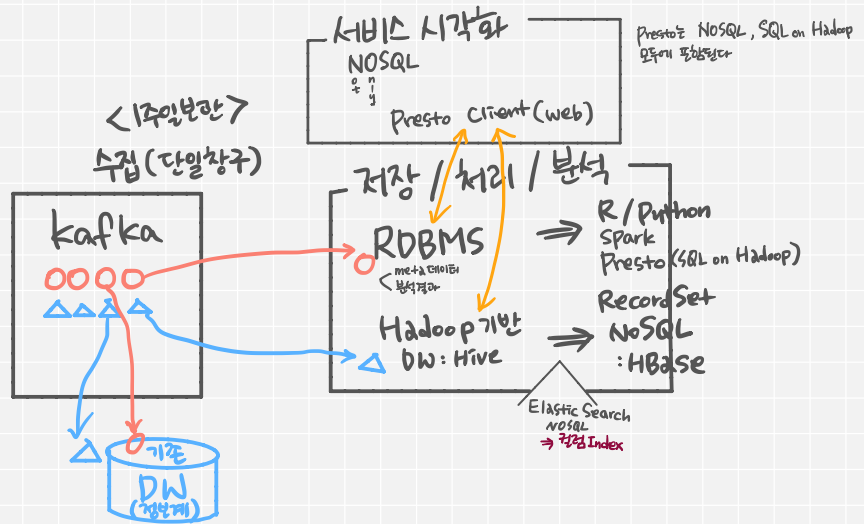
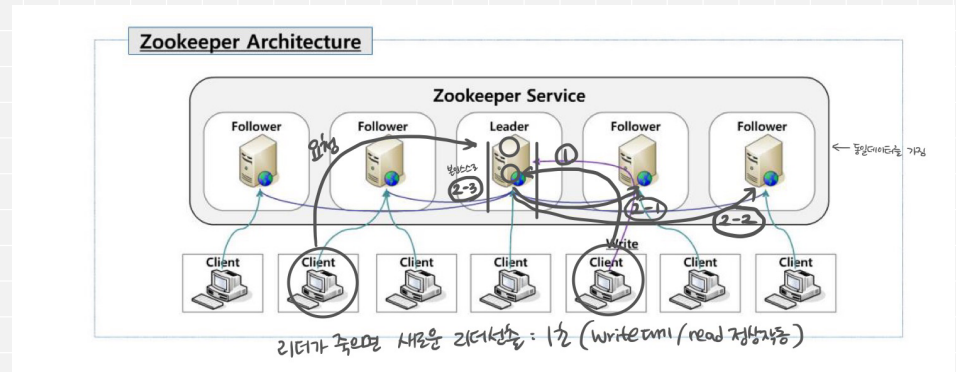


빅데이터 플랫폼의 활용



하이브리드 방식을 쓰는 것에 맞다

Zoo keeper 아키텍처



Zoo keeper (분산컨디셔너)

클러스터가 많지 않으면
굳이 사용하러 필요하지 않다

HBase (NoSQL)

NoSQL은 row와 value만 가지고 있다 (put과 get밖에 없음)

put (Rowkey, Val) get (Rowkey)

프라이머리	✓	✓	✓		
C1	C2	C3	C4	C5	

rowkey = "C1"."C2"."C4"

Val = "C1_name : Val ■ C2_name : Val ■ C3_name : Val ■ ..."

↑ JSON 같이 영문 긴 String이 Value가 되면 그걸 파싱해서 사용한다



ELK Stack (실시간 처리)

ELK 란?

Elastic Search

: 실시간 분석 검색 엔진

Logstash

: 수집, 변환 (메타데이터 처리)

각종 로그를 가져와 JSON 형태로 만들어 엘라스틱서치에 전송

Kibana

: 시각화

엘라스틱서치에 저장되어있는 데이터를 대시보드 형태로 사용자에게 보여줌