카프카 – 주키퍼

주키퍼는 분산 코디네이션 시스템 – 과반 유지 구조를 사용(홀수 개수로 운영)

클러스터 구조로 하여 주키퍼도 운영하고 리더와 팔로워 구조로 안정성 추구

주키퍼는 지노드에 데이터를 저장

TMUX – 터미널 분할 프로그램

* 주키퍼

Zookeeper conf/zoo.cfg가 설정 파일

tickTime: 헬스체크 주기

initlimit:

synclimit:

myid를 통해서 주키퍼 서버를 구분

zkServer.sh로 주키퍼 서버를 제어

zkCli.sh 설정 파일

-카프카

server.properties가 중요한 설정 파일

In Sync Replica

팔로워(복제본)이 리더가 되기도 하고 함(leader.election.enable 옵션 true)