**< 카프카 리더 변경 명령>**

1. 카프카 broker 접속
   1. *Kubectl exec -it -n superauth kafka-1-56dff789dc-64zhd bash*
2. *cd /opt/kafka/bin*
3. *./kafka-topics.sh --zookeeper zookeeper:2181 --describe --topic tmax* 조회 및 리더 확인
   1. 현재 리더가 503 인 상황이라고 가정
4. *vi leader-change.json*
   1. 리더가 되길 원하는 broker가 501 이라면 b) 에서 501만 남긴다. 결과 c)
   2. *{"version":1,"partitions":[{"topic":"tmax","partition":0,"replicas":[501,502,503],"log\_dirs":["any","any","any"]}]}*
   3. *{"version":1,"partitions":[{"topic":"tmax","partition":0,"replicas":[501],"log\_dirs":["any"]}]}*
5. Replica를 1로 줄인다.
   1. *./kafka-reassign-partitions.sh --zookeeper zookeeper:2181 --reassignment-json-file leader-change.json --execute*
6. *./kafka-topics.sh --zookeeper zookeeper:2181 --describe --topic tmax* 다시 확인 및 리더 확인
7. *vi leader-change.json*
   1. *{"version":1,"partitions":[{"topic":"tmax","partition":0,"replicas":[501,502,503],"log\_dirs":["any","any","any"]}]}*
8. 다시 지워줬던 502, 503 replica를 만든다.
   1. *./kafka-reassign-partitions.sh --zookeeper zookeeper:2181 --reassignment-json-file leader-change.json --execute*
9. 리더가 501로 변경된것을 알수있다.