

16.8 복제를 사용하지 않는 MySQL의 설정

🕒 생성일	@2021년 9월 11일 오후 4:02
☰ 태그	

MySQL에서 복제를 사용하려면 바이너리 로그 파일이 활성화돼야함

| **log-bin** 이란느 설정에 파일이름/파일경로가 명시하면 됨

- 바이너리 로그
 - 상당히 고비용의 디스크 I/O 작업을 필요로 함
 - MySQL 서버는 내부적으로 **갭 락** 과 **넥스트 키 락** 을 사용

⇒ 즉, I/O 부하 + 테이블 잠금까지 영향을 미침

MySQL 서버의 전체적인 성능과 동시성까지 저하시킴



- 복제를 사용하지 않는 MySQL 서버에는 바이너리 로그를 비활성화
- InnoDB가 갭 락과 넥스트 키 락을 사용하지 않게 트랜잭션 격리 수준을 READ-COMMITTED로 사용

⇒ 그래야 오라클 처럼 순수하게 레코드만 잠그는 방식을 사용하게 됨

