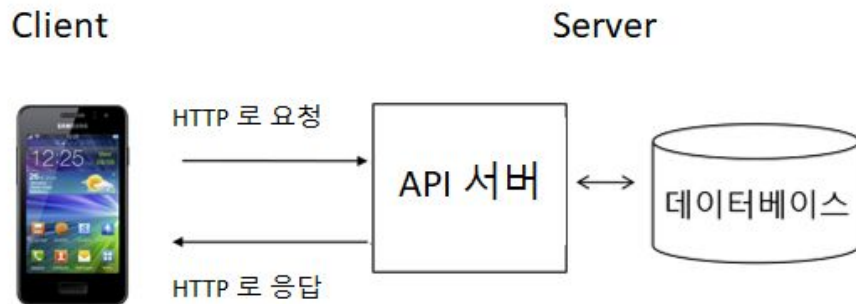


네트워크 앱 기본 구조

오명운

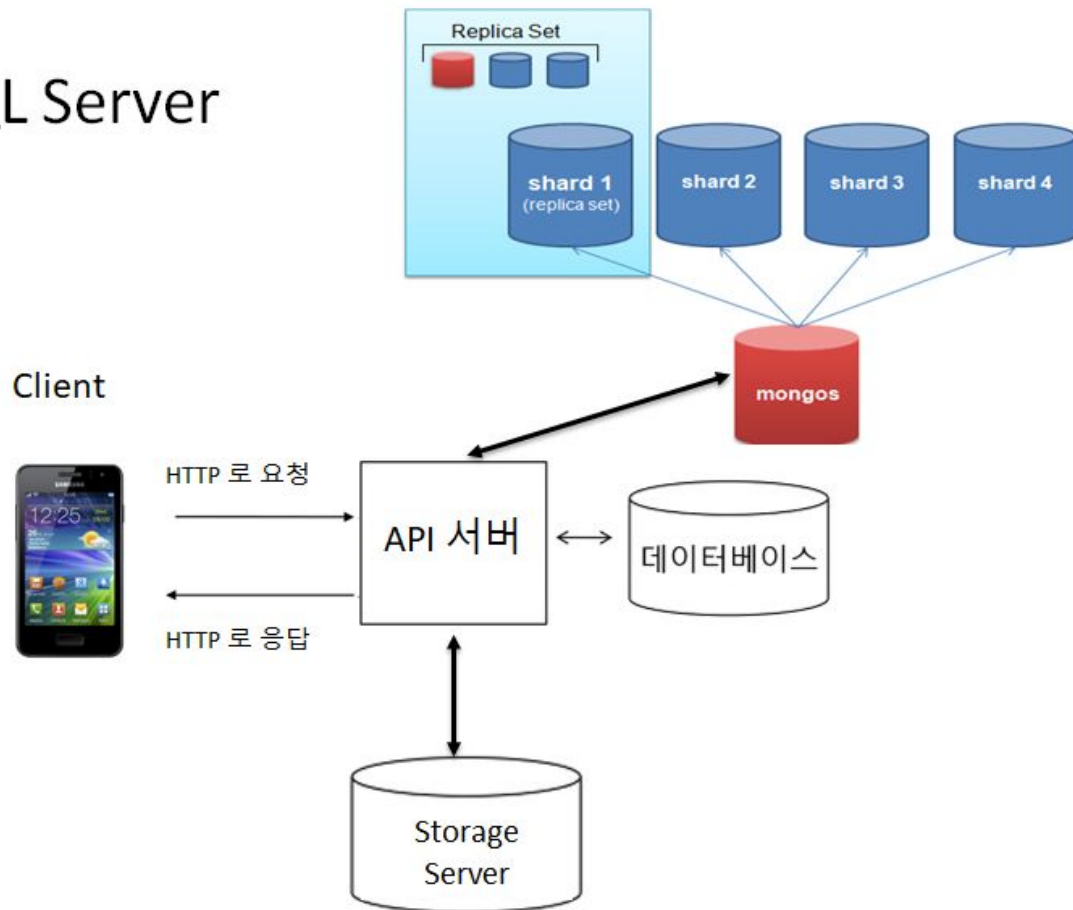
네트워크 모바일앱 서비스 기본 구조



- API 서버 개발
 - OS 설치
 - 웹서버 설치 또는 프레임워크 설치
 - apache, nginx, node, django, flask
 - Language
 - PHP, Python, JAVA 등
 - API 설계
 - 메시지 형식 : JSON, XML
 - API 파일명 정의
- 데이터베이스 구축
 - OS 설치
 - DBMS 설치
 - MySQL
 - Oracle
 - MS SQL Server
 - DB2
 - DB 스키마 설계
 - 테이블 정의
 - 인덱스 정의

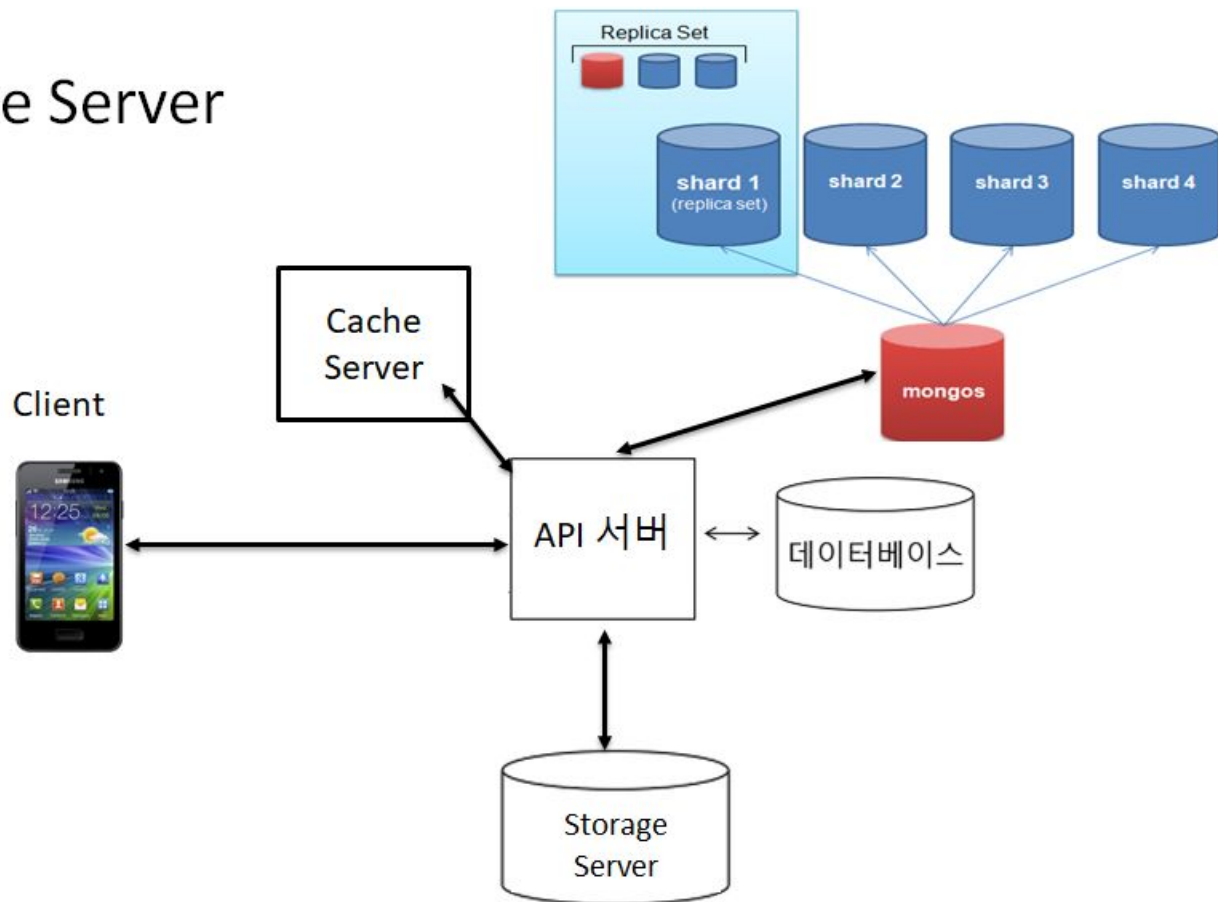
Server Side - 형식이 다양 / 증가하는 데이터 처리!

- NoSQL Server



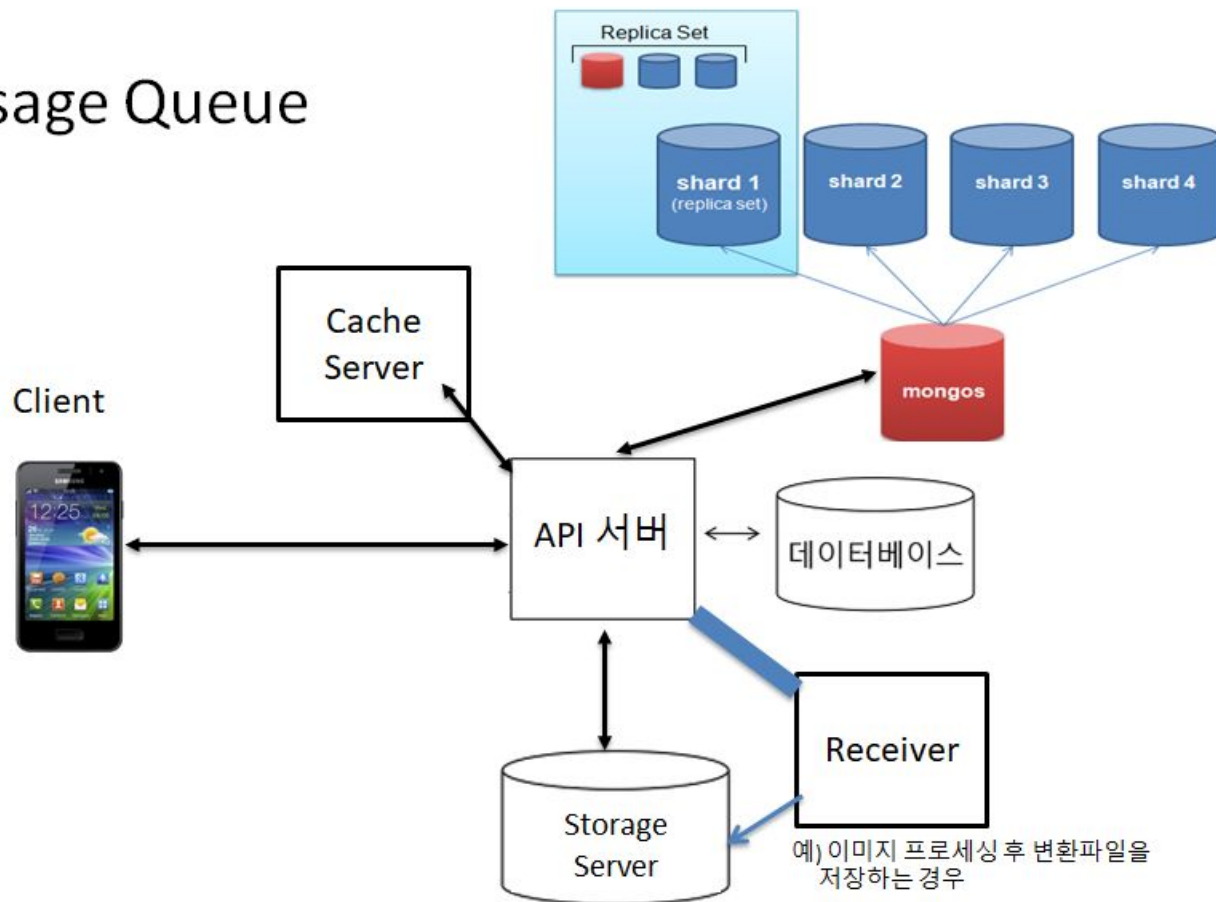
Server Side – 빠른 응답!

- Cache Server



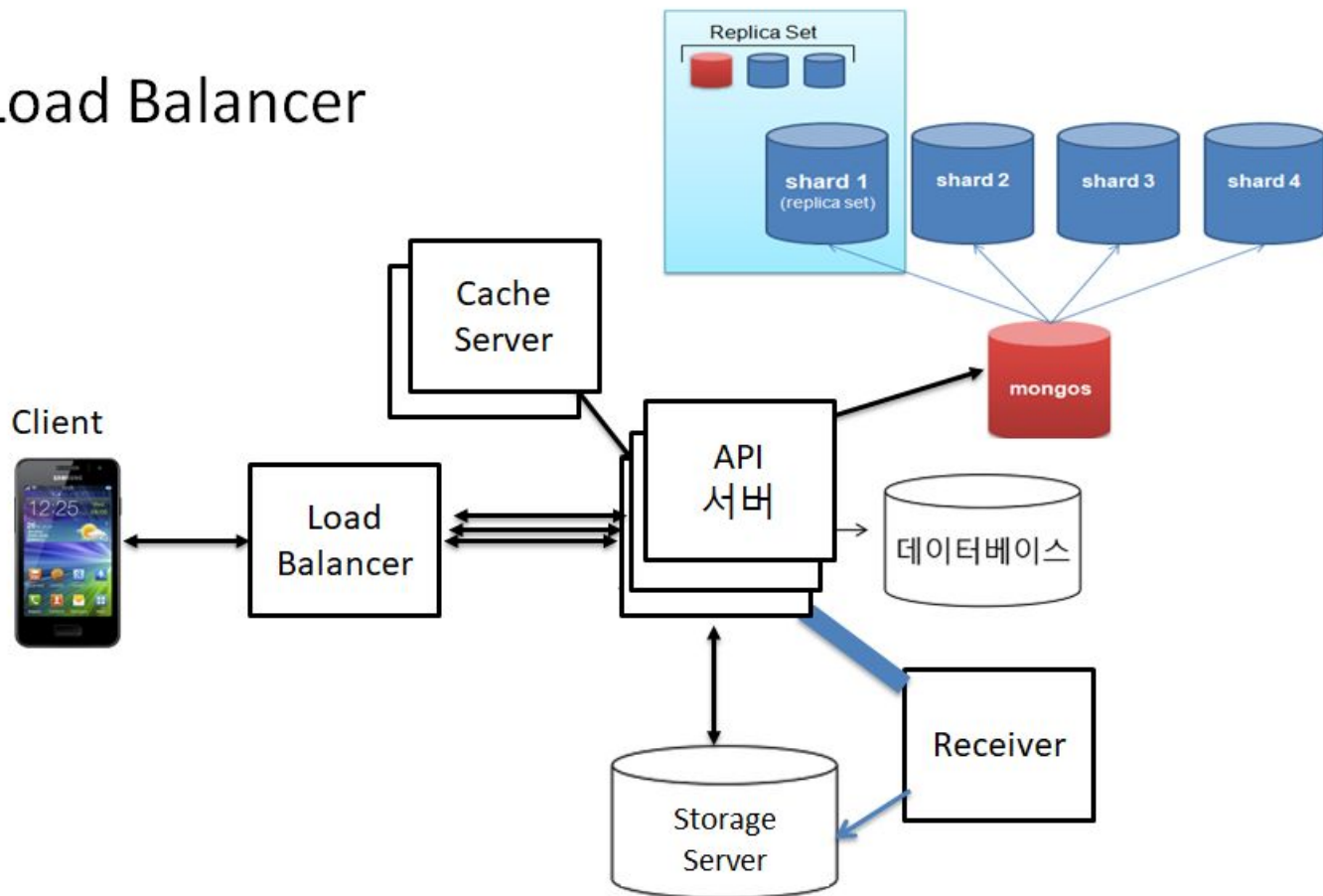
Server Side – 오래 걸리는 일은!

- Message Queue



Server Side – 부하 분산!

- Load Balancer



Server Side - 또 관리해야 할 것들

- Scale up - 고성능으로
- Scale out - 여러 대로 분산

→ 둘 다 중요

Scale up vs. Scale out



Scale up

vs.



Scale out