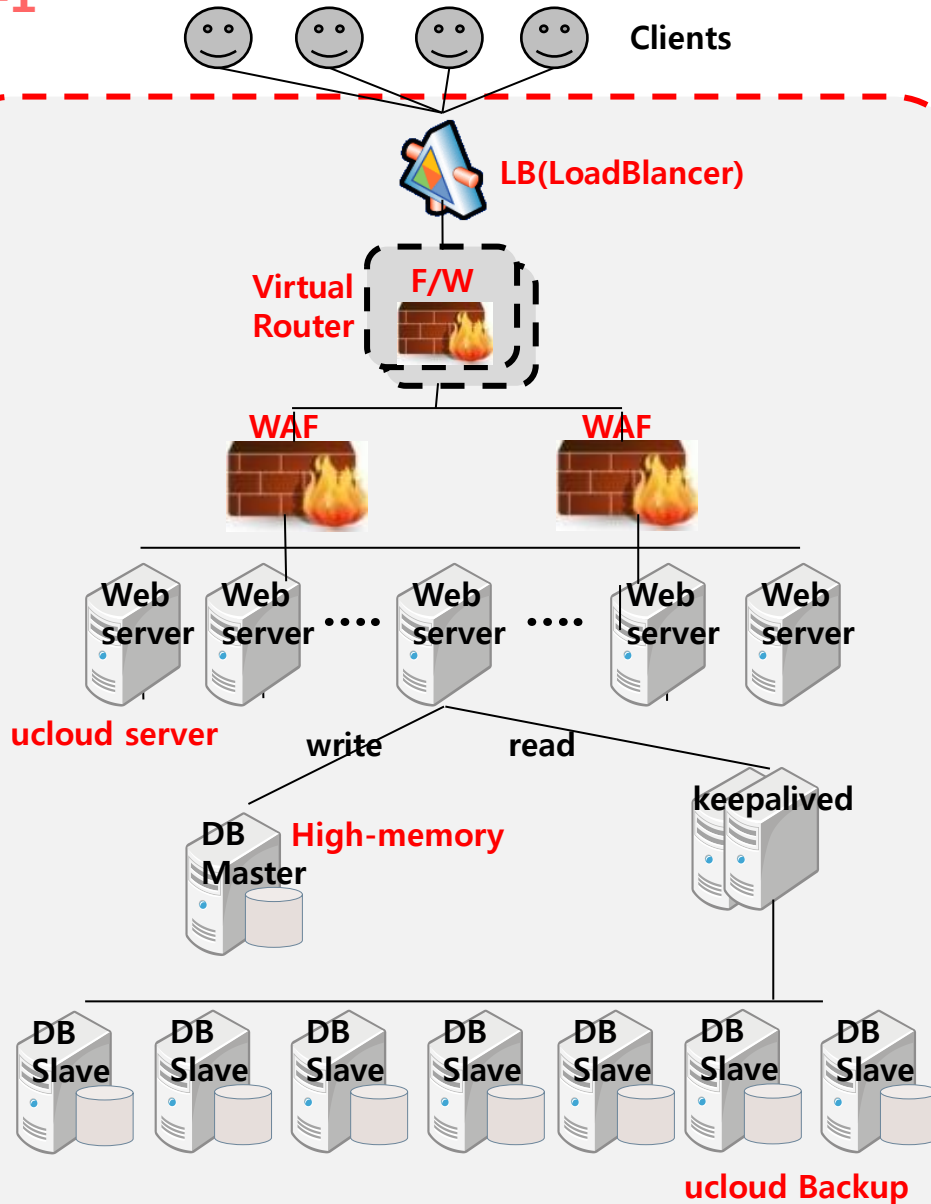


Case 3-1. 모바일 게임

03-1



1. 사례(모바일 게임) 구성도 : (좌측 참고)

2. 사례(모바일 게임) 개요

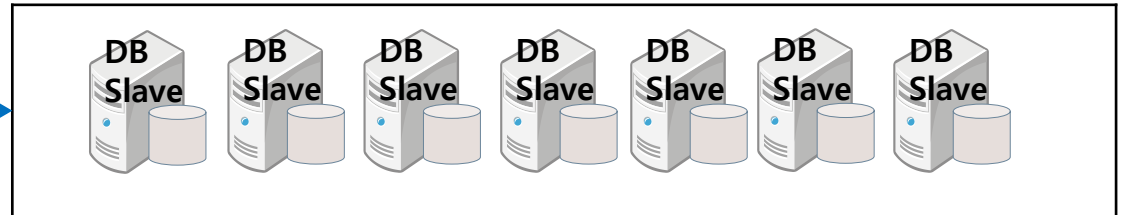
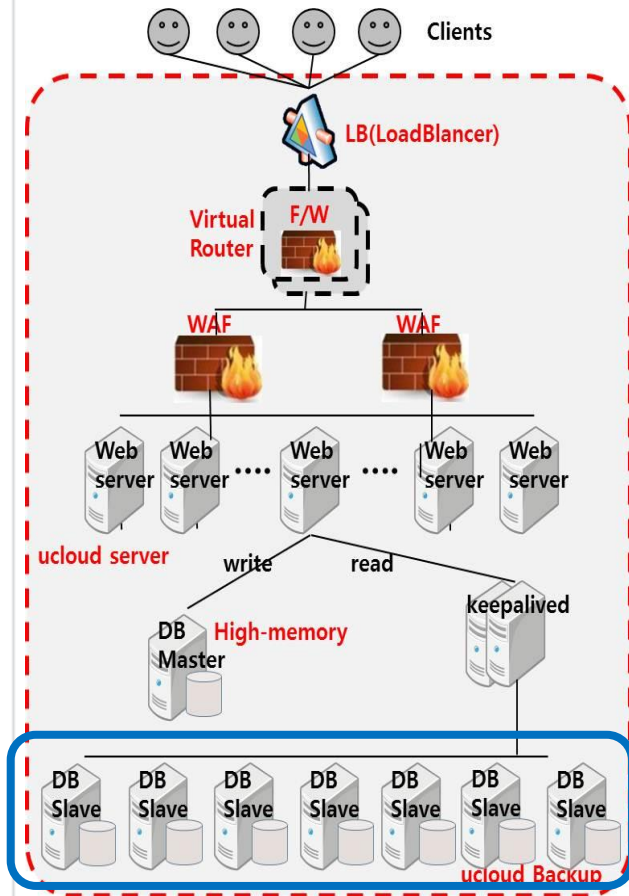
개념	DB Master (16vCore, 128GB Mem, 1.6TB Disk)를 High-Memory 서버로 구성
특징	Disk I/O 위주에서, Memory 위주로 DB를 튜닝

3. 시스템 주요 기능

주요기능	내용
In-memory DB	MySQL의 innodb_buffer_pool_size , innodb_additional_mem_pool , innodb_log_file_size , innodb_log_buffer_size 의 파라미터를 조절하여 사실상의 in-memory DB로 운영

03-1 Case 3-1. 모바일 게임

4. 시스템 구성방법



주요기능	내용
DB 구성	- MySQL Slave DB를 7개 구축하여 read 성능 극대화 - DB Read 트랜잭션의 부하 분산을 위해 keepalived VM을 통해 round robin 구성