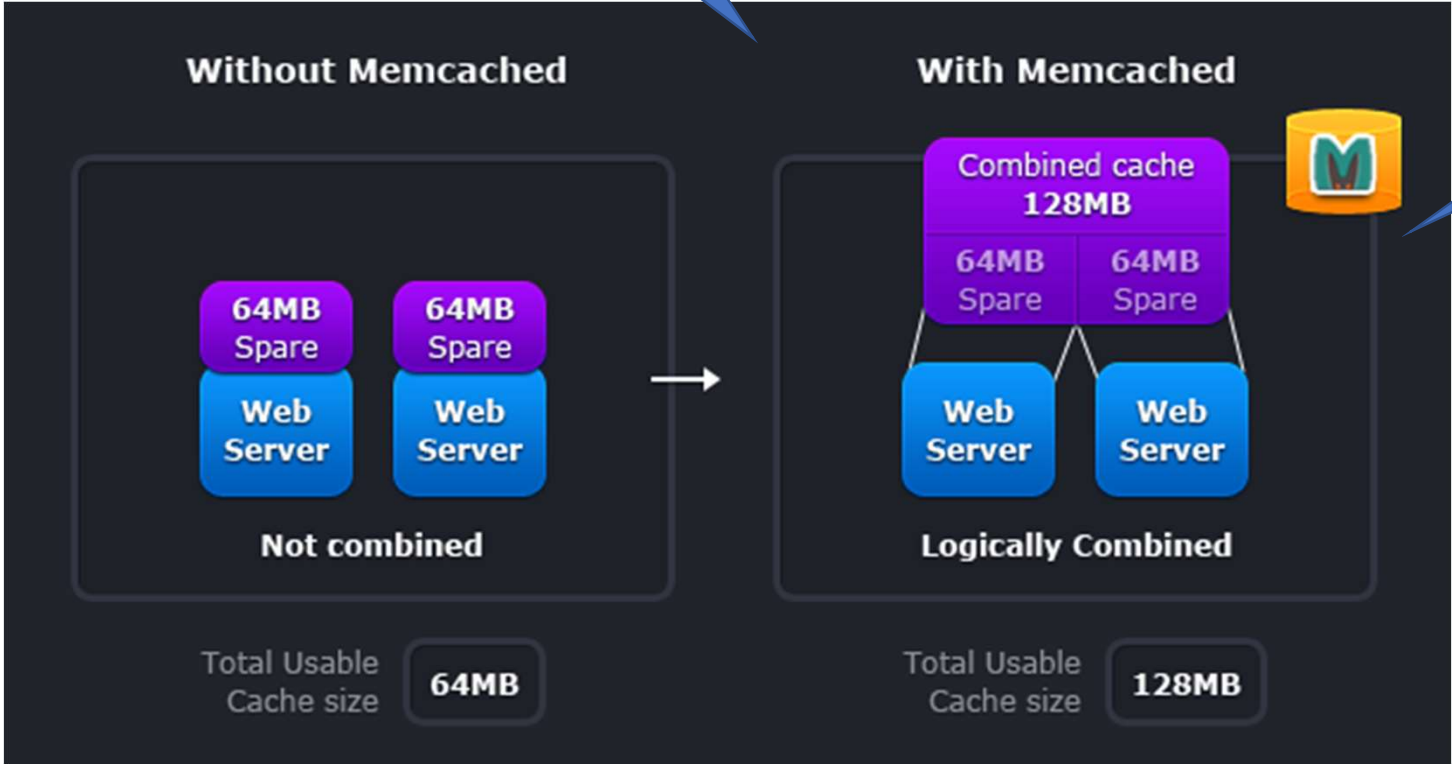


데이터가 샤딩된 memcached 클라이언  
트를 설계해보자

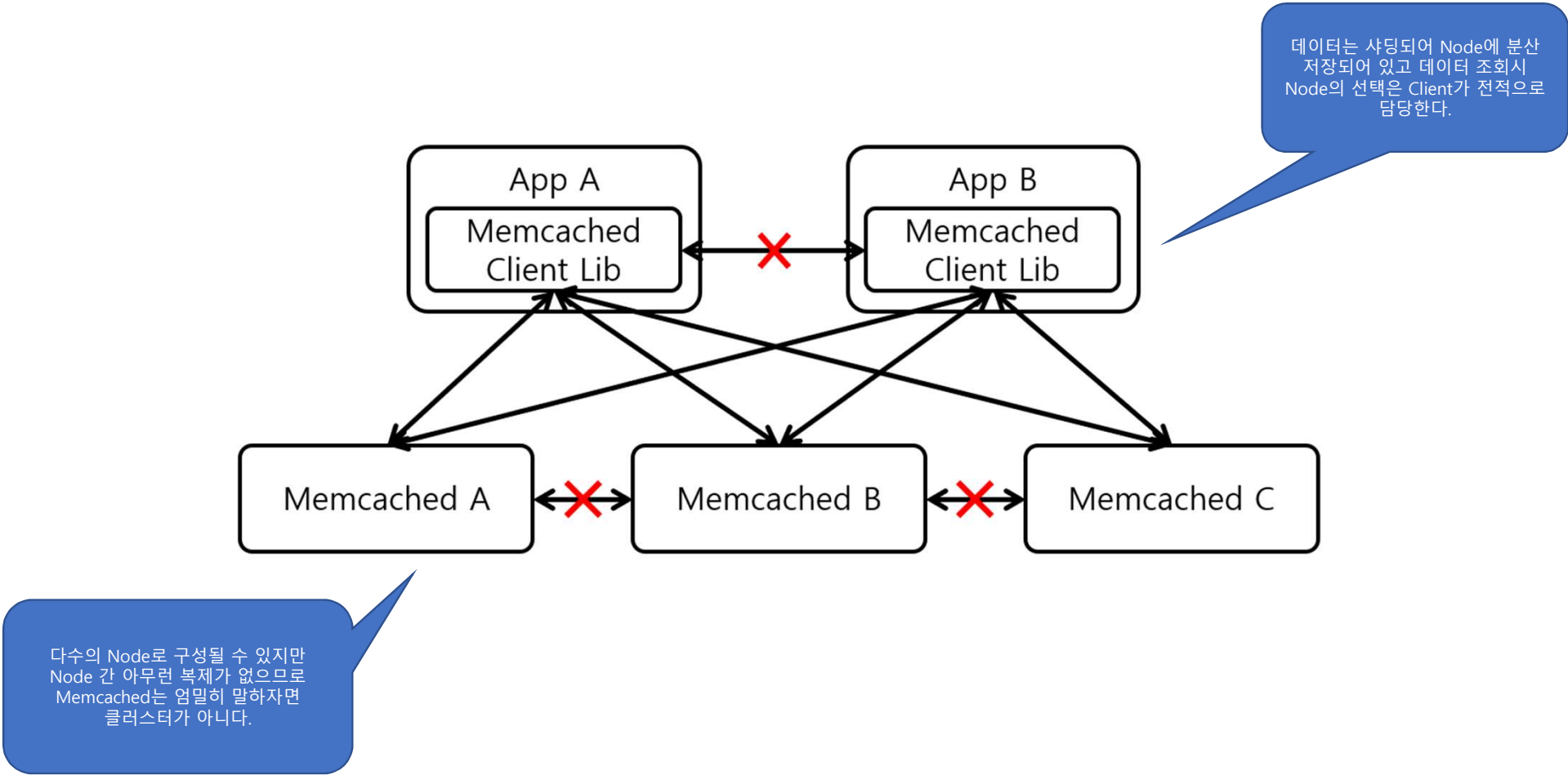
# Data Grid System

Memcached는 기본적으로 Single Node로 동작하는 글로벌 캐시이다.



다수의 Node를 엮어 하나의 커다란 Data Grid 형태로 사용할 수 있다.

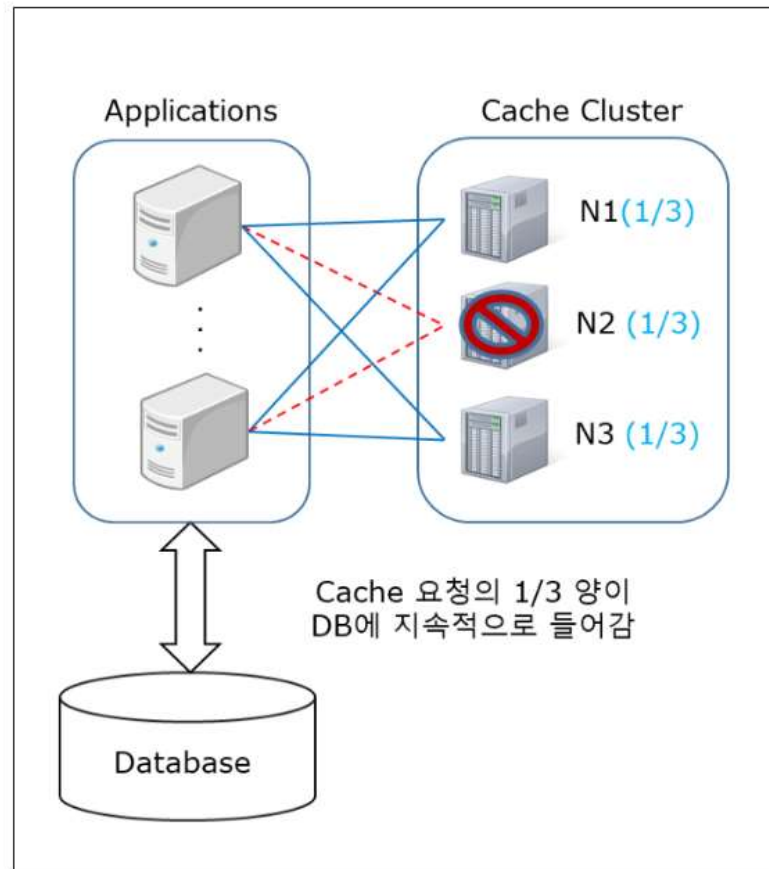
# Memcached Client Library



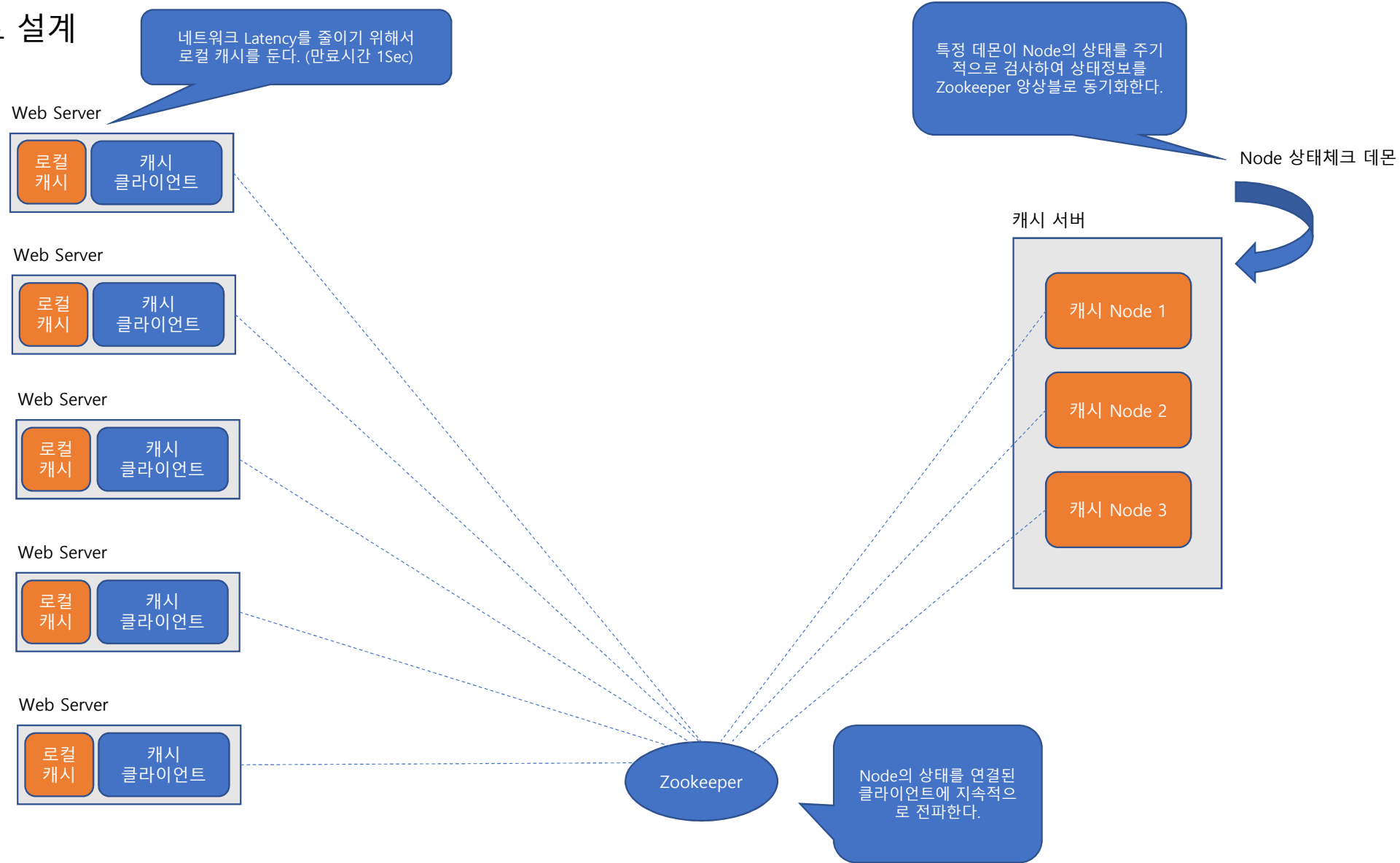
## Memcached Client Library

2번 Node에 장애가 발생할 경우  
Client는 그 상황을 인지하지 못하므로  
2번 Node로 계속 요청이 들어온다.

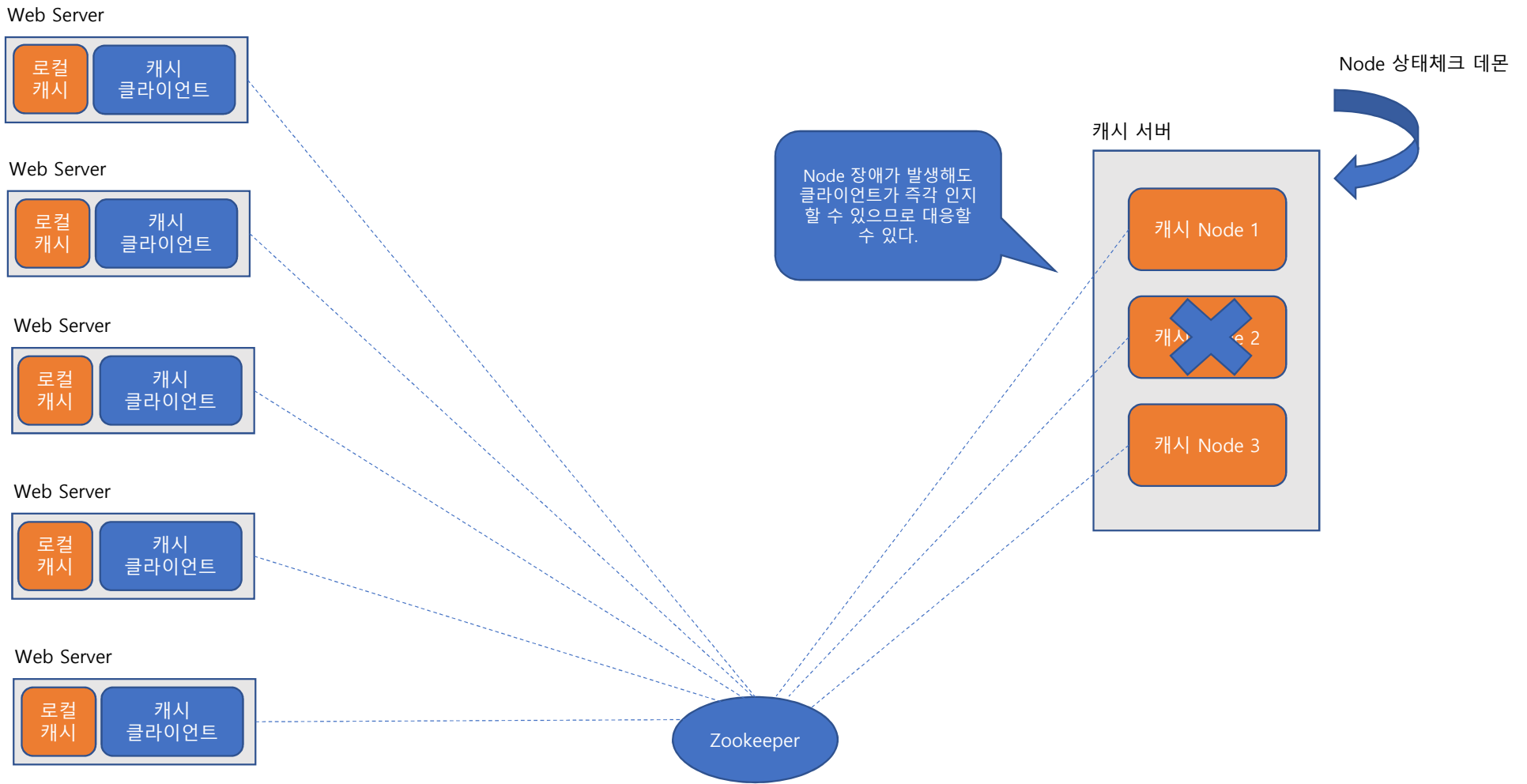
(miss율이 급격히 높아짐)



클라이언트 설계



클라이언트 설계



# 클라이언트 설계

