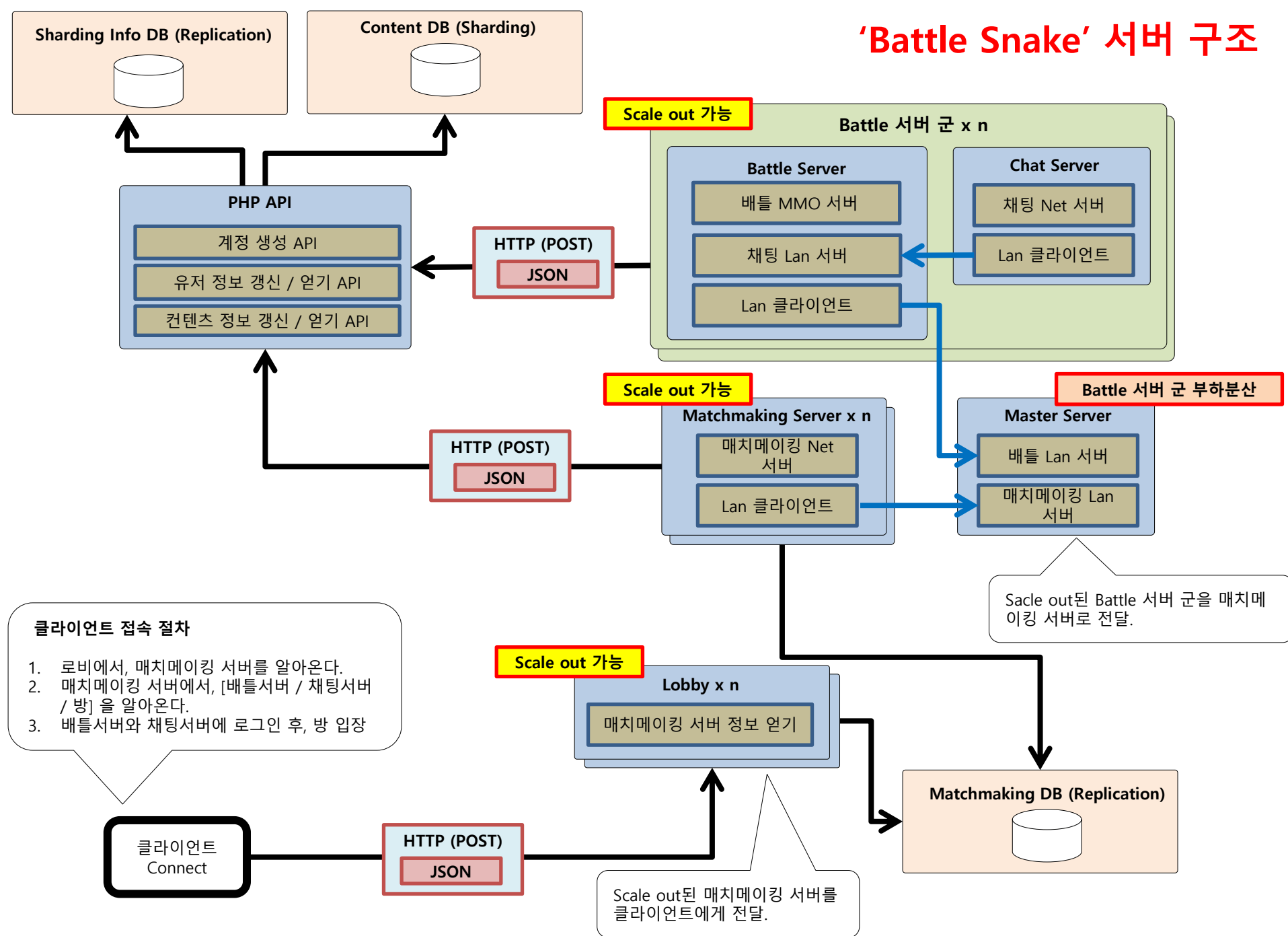
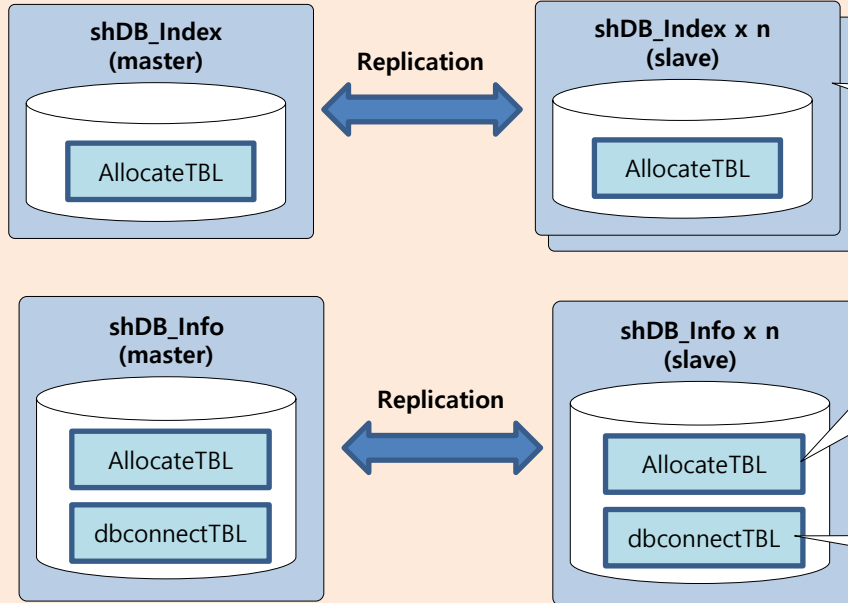


# 'Battle Snake' 서버 구조



# Sharding DB 구조

## Sharding Info DB (Replication)



유저 식별자(AccountNo), Content DB Number  
(PK : AccountNo)

Content DB 별 저장 가능한 유저 수  
(PK : DB Number)

### Sharding 분산 지점

신규 계정 생성 시, AvailableTBL을  
기준으로 저장될 Content DB 결정

Content DB Number, Content DB 접속 정보  
(PK : DB Number)

Sharding Info DB를 거쳐, Co

1. 유저가 저장된 Content D  
(shDB\_Index)
2. Number를 이용해, IP와 P  
다. (shDB\_Info)
3. Content DB에 접속.

1

2

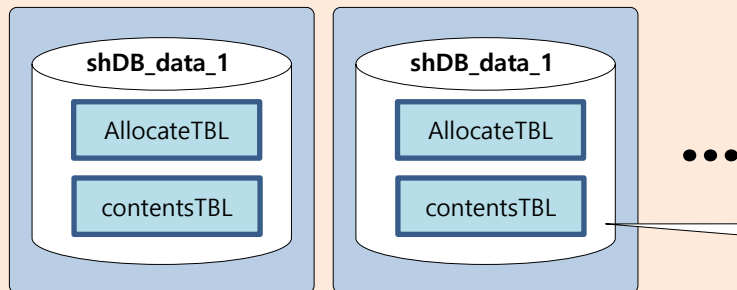
## PHP API

계정 생성 API

유저 정보 갱신 / 얻기 API

컨텐츠 정보 갱신 / 얻기 API

## Content DB (Sharding)



3

유저의 닉네임, 전적정보 등 컨텐츠 정보  
(PK : AccountNo)