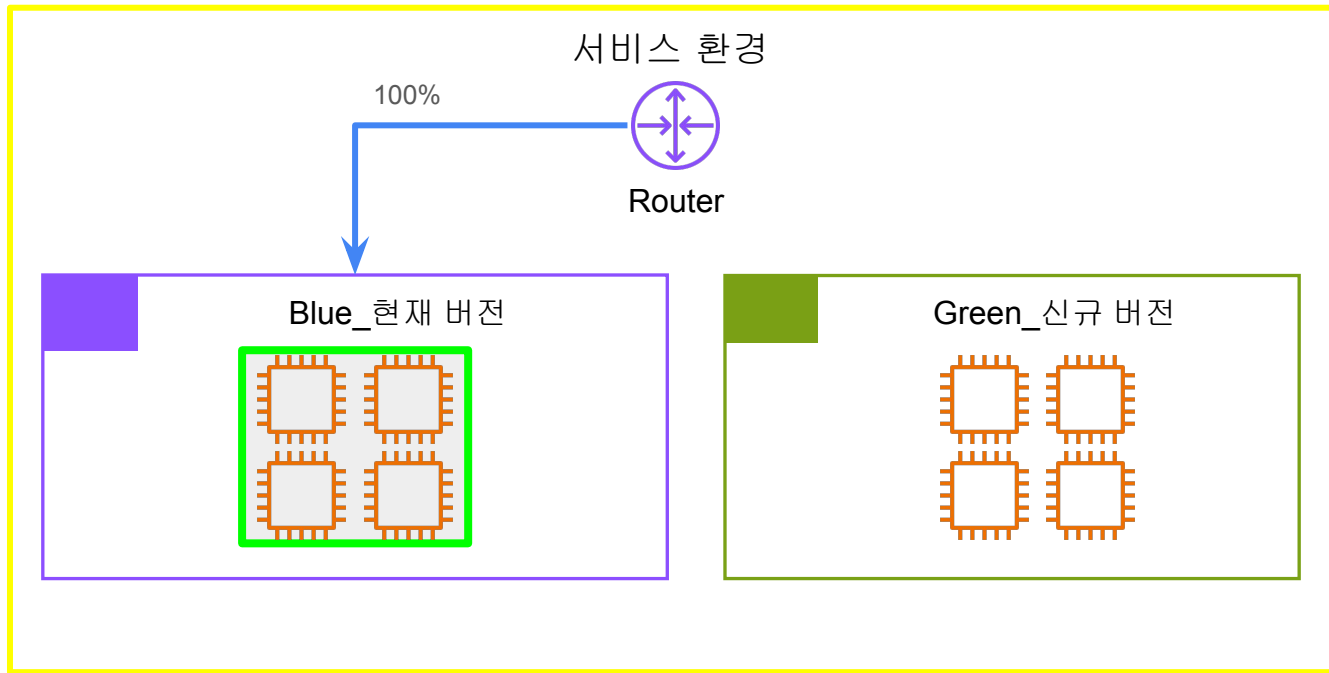


20250326 과제

1. 블루그린 배포전략 그림



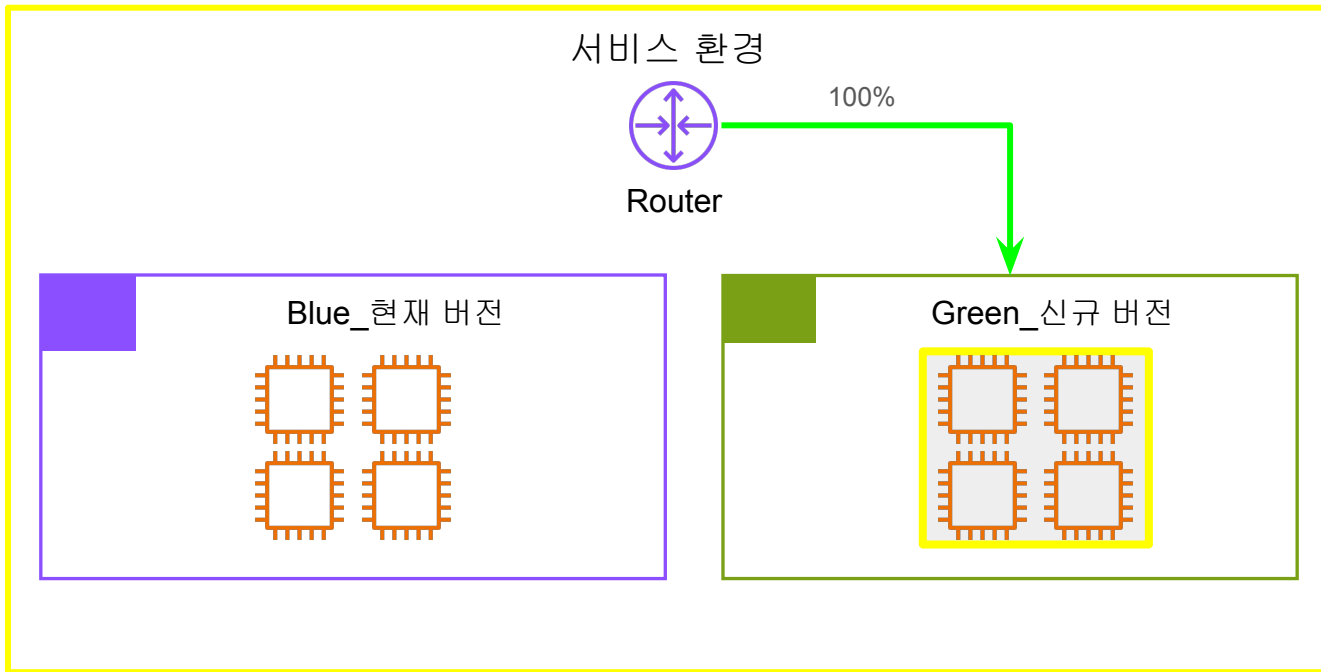
AWS Cloud



1. 신규버전을 기존 환경에 생성하고 테스트



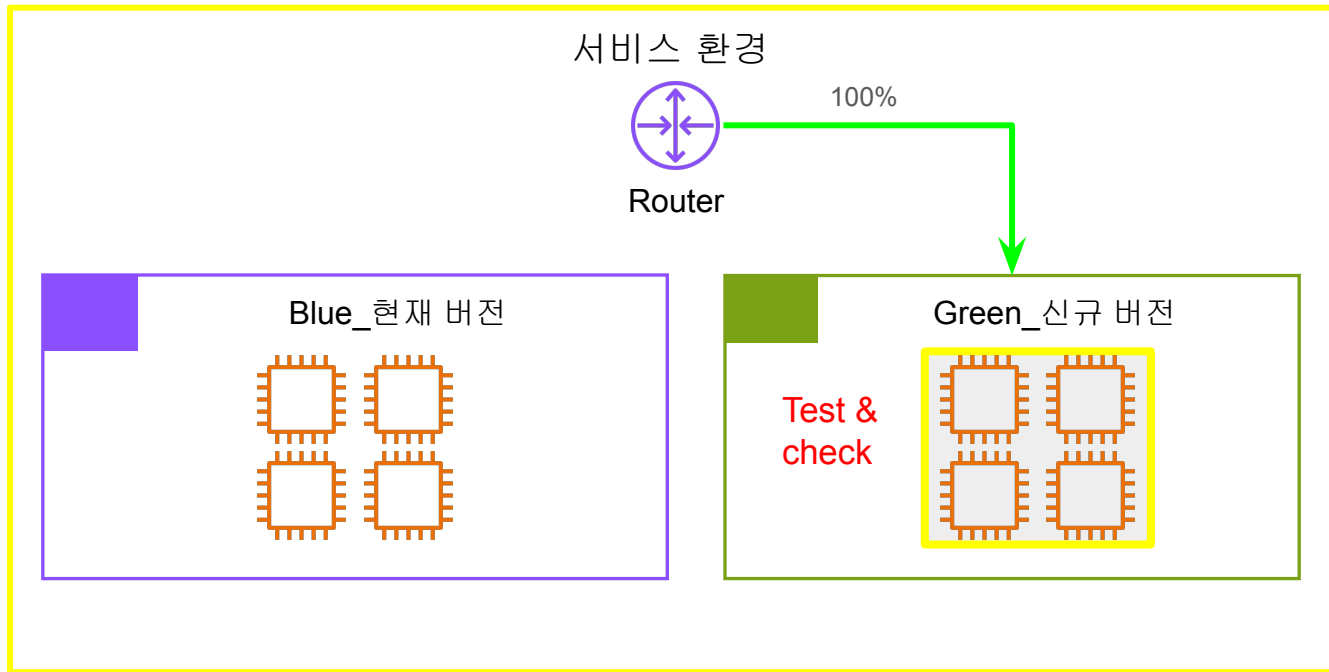
AWS Cloud



2. 문제가 없다면 라우터에서 신규 버전으로 트래픽 전환



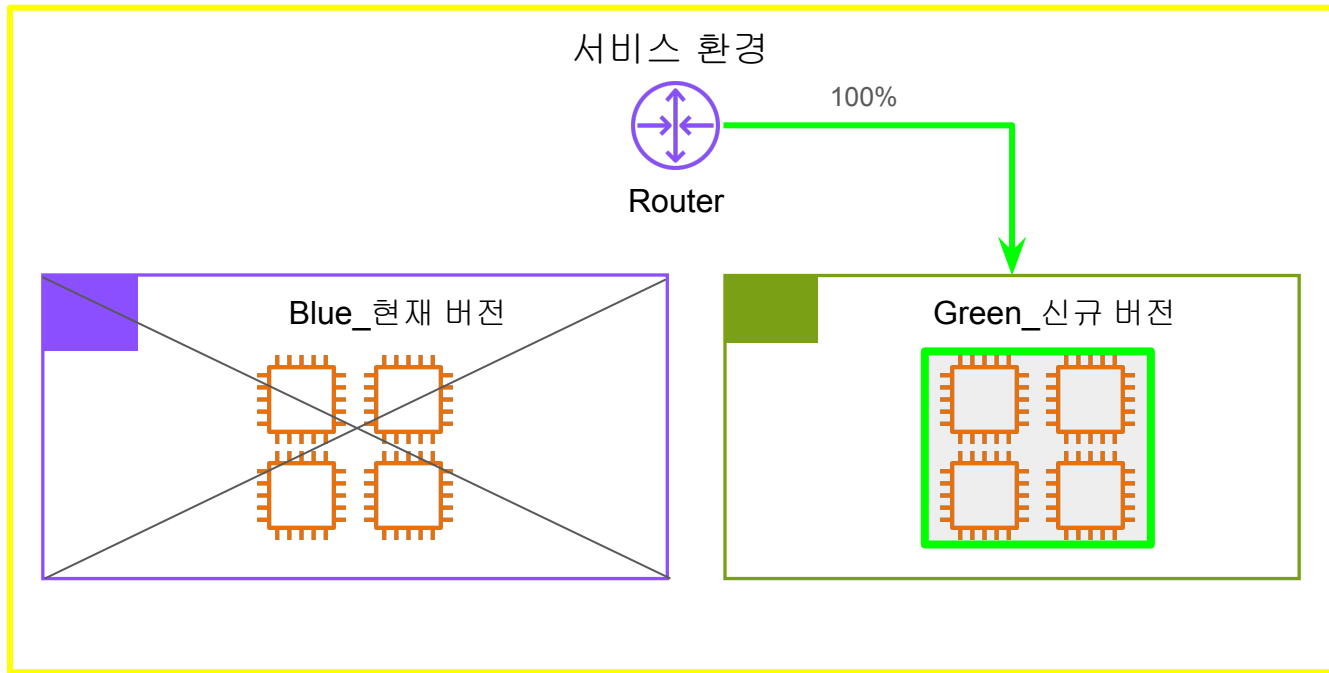
AWS Cloud



3. 트래픽 전환후 일정 기간동안 문제가 없는지 확인 (메뉴얼, 자동 등 테스트)



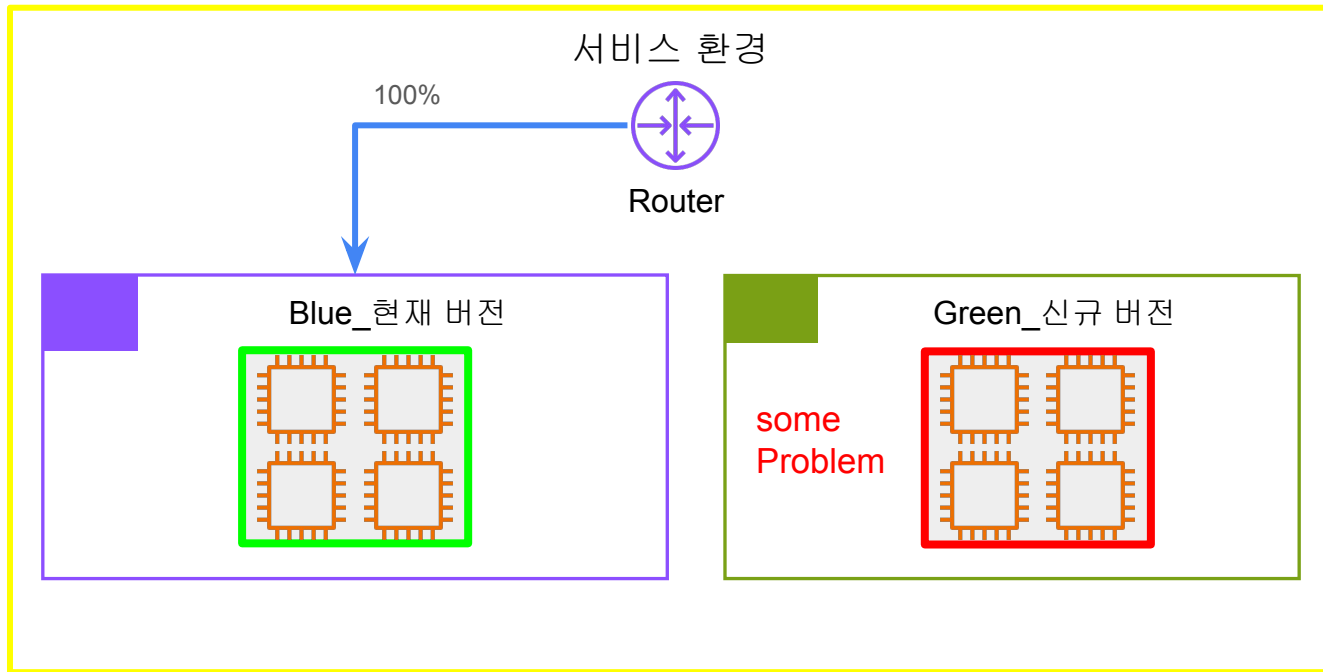
AWS Cloud



4. 문제가 없다면 구버전(Blue) 환경 제거



AWS Cloud

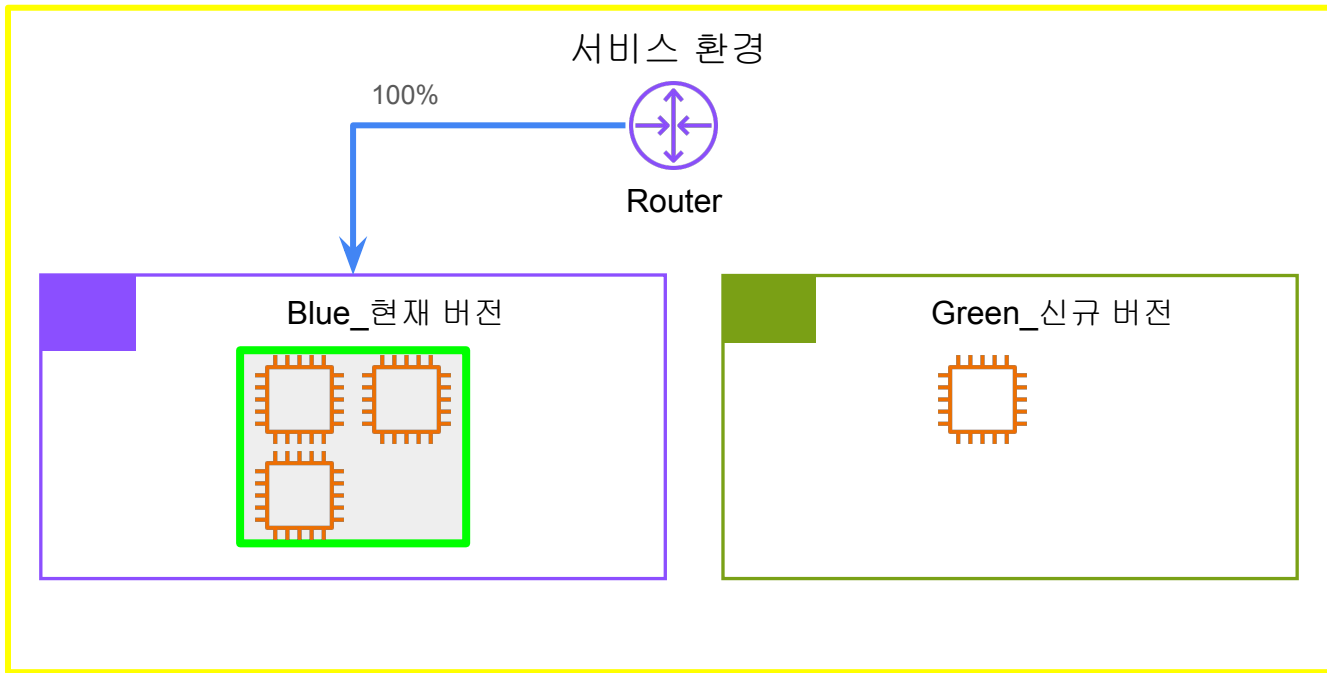


5. 문제 발생시 롤백

2. 롤아웃 배포전략 그림



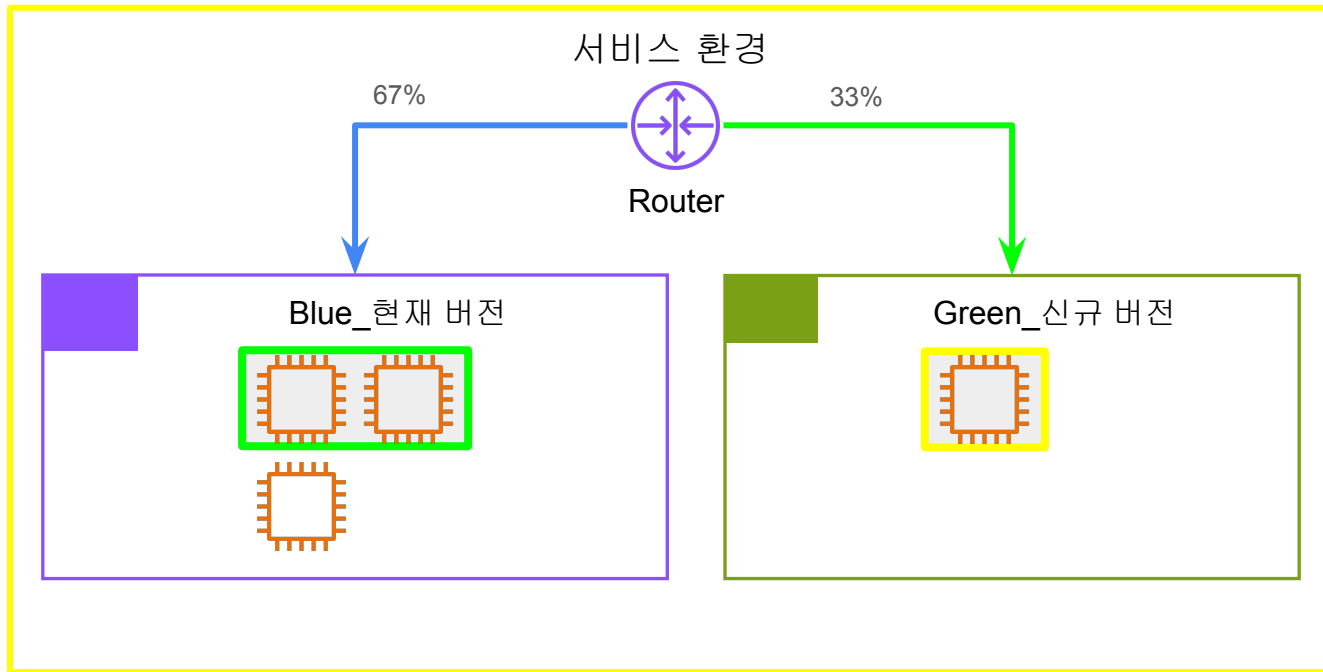
AWS Cloud



1. 신규버전을 소규모 생성



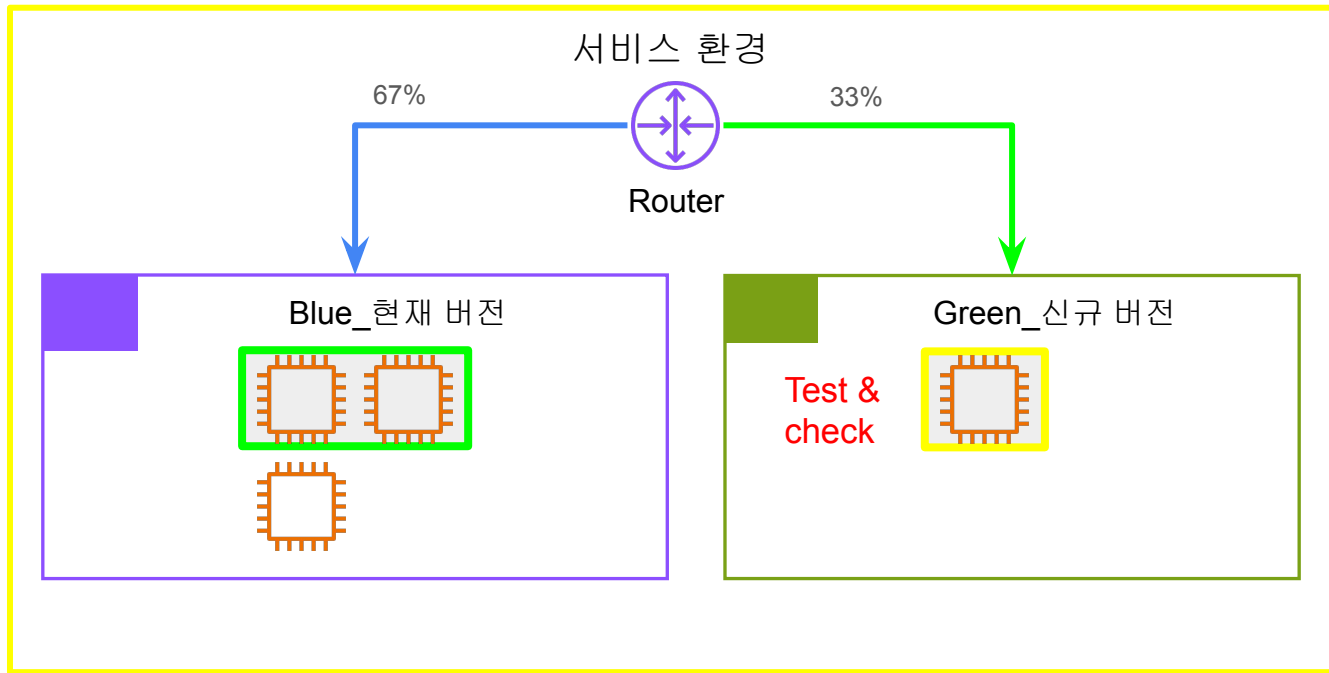
AWS Cloud



2. 현재 버전에서 생성된 신규 버전만큼 현재 버전 서비스 라우팅 제외 후 대기
신규 버전에 해당 비율만큼 라우팅 추가



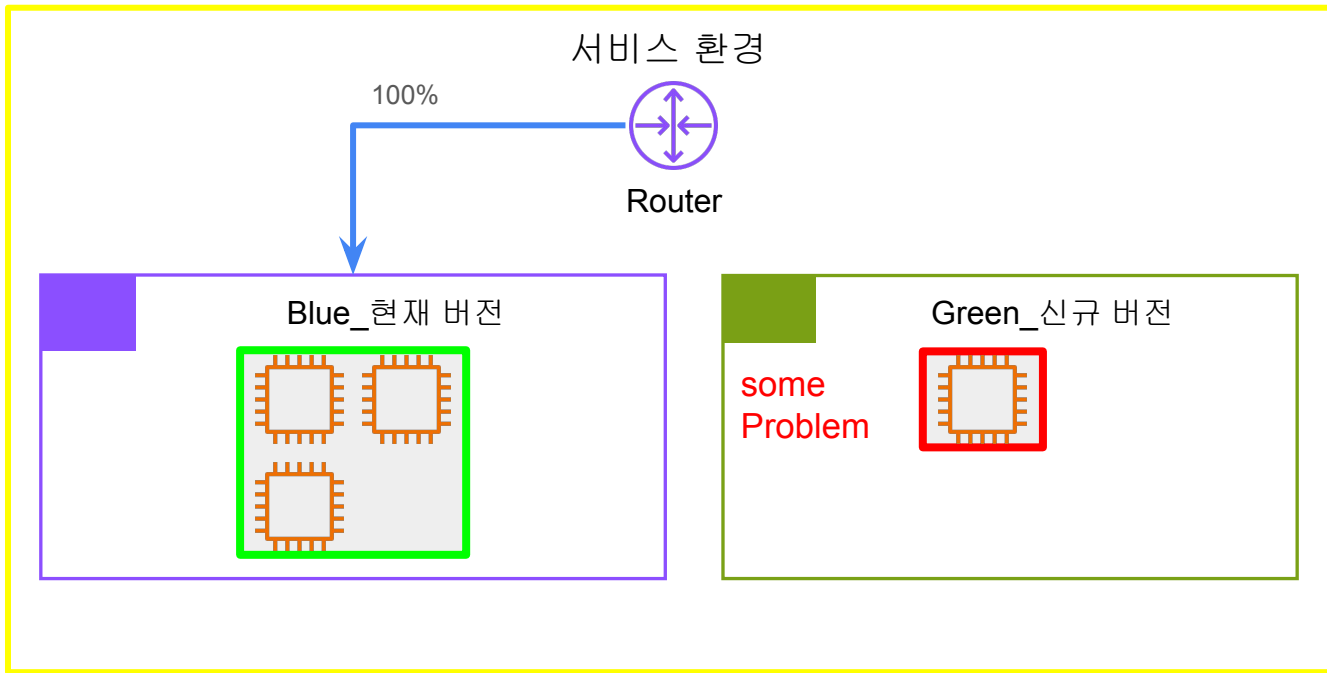
AWS Cloud



3. 신규버전 서비스에 문제가 없는지 확인



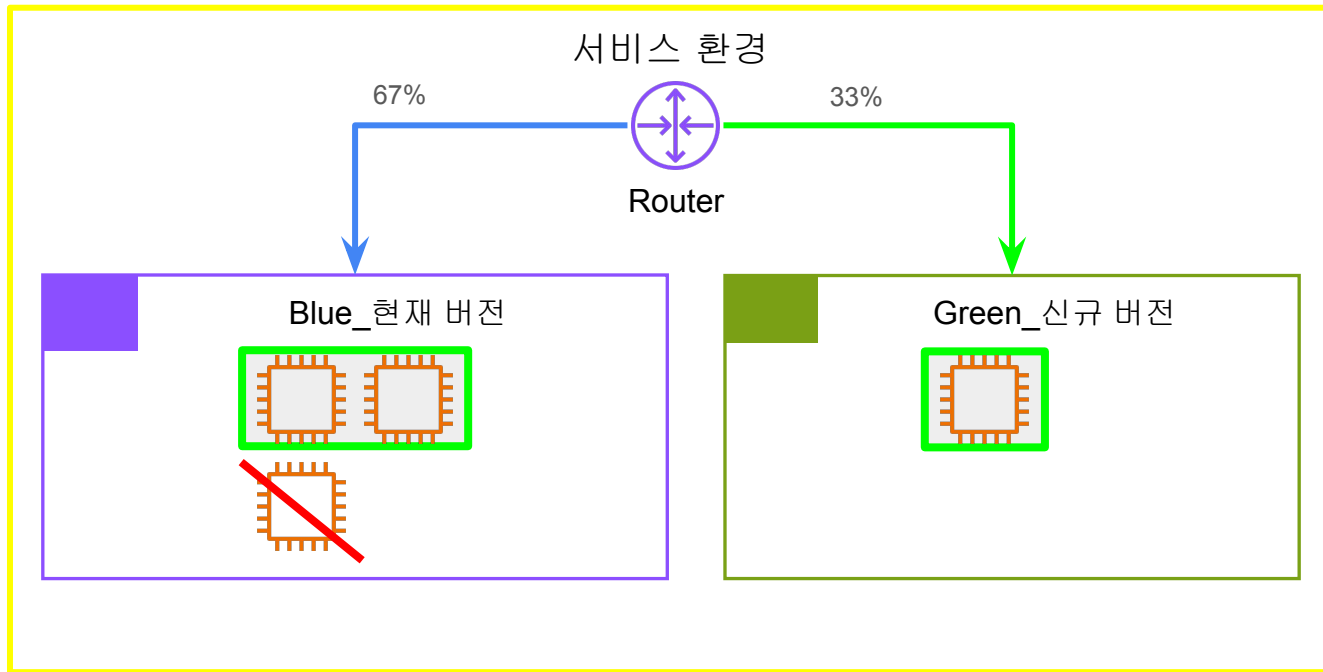
AWS Cloud



4. 문제가 있다면 롤백



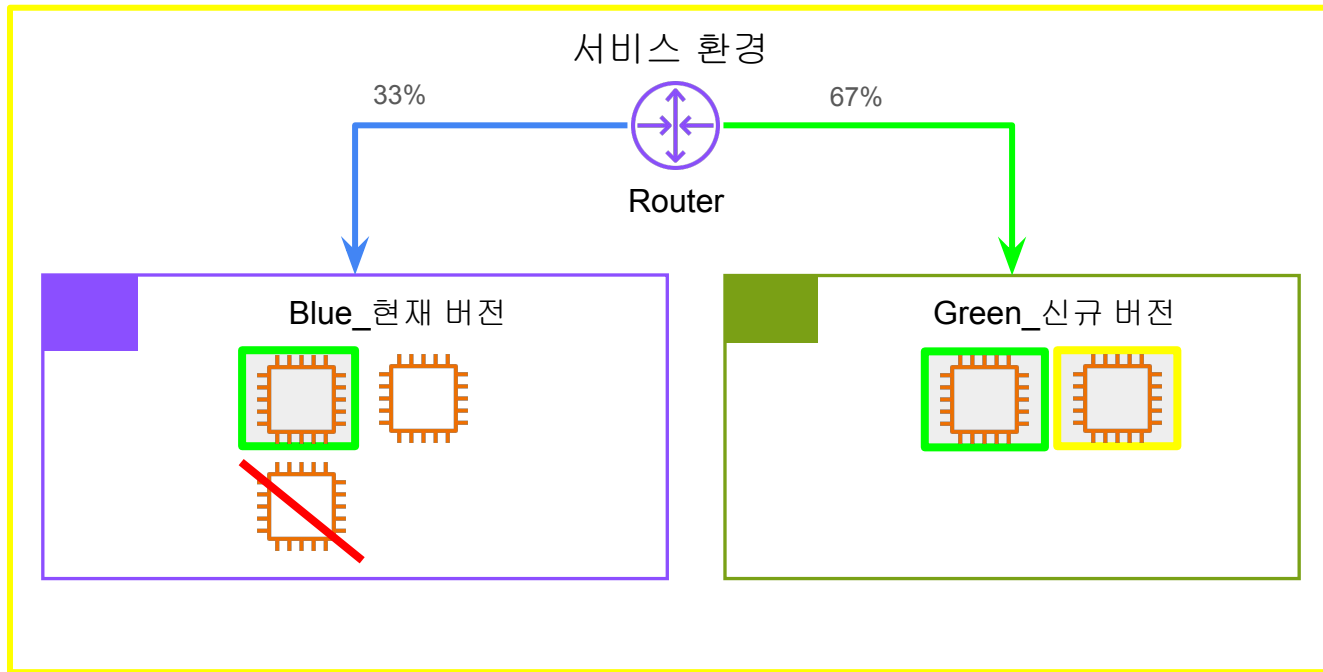
AWS Cloud



5. 문제가 없다면 대기중인 구버전 서비스 제거



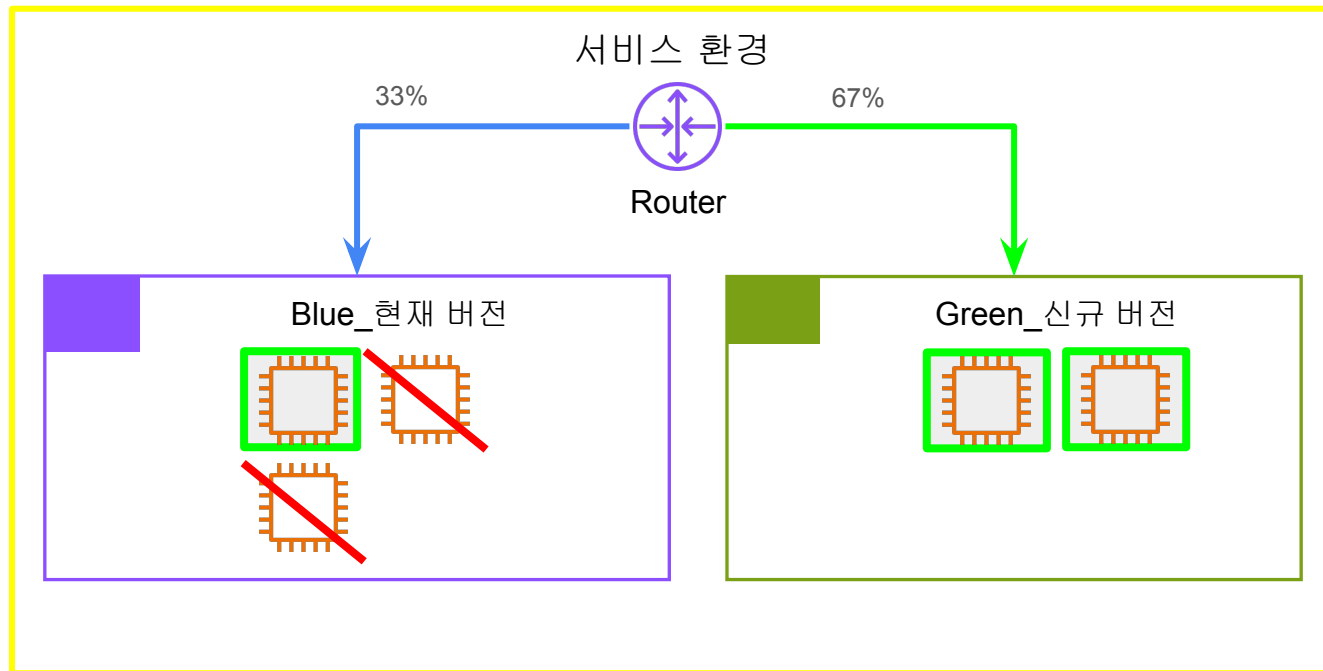
AWS Cloud



6. 앞의 과정을 반복



AWS Cloud





AWS Cloud

서비스 환경

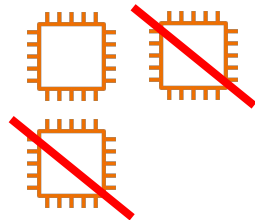


Router

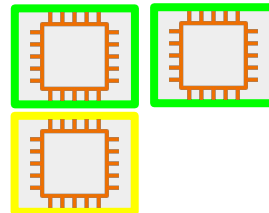
100%



Blue_현재 버전



Green_신규 버전





AWS Cloud

서비스 환경

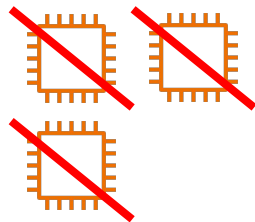


Router

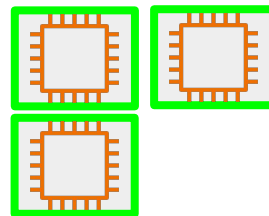
100%



Blue_현재 버전



Green_신규 버전



2. 위의 배포전략들을 프라이빗 클라우드나 하이브리드 클라우드에서 하려는 상황일때 그림그려보기

