

그룹 토론 AWS 로의 마이그레이션

GoTrip



GoTrip은 고객들에게 동남아, 유럽 여행관련 정보를 제공하고 패키지 상품을 판매하는 업체

- 고객 연락 정보 확인 및 기록 고객의 정보들을 유지관리 해야 되고 안전하게 제공되어야 함.
- 어떤 플랫폼에서도 접근 가능 고객들을 위해 브라우저와 모바일 앱 지원, 고객관리를 위해서도 브라우저와 모바일 앱 지원, 다양한 이미지들이 각 플랫폼에 맞게 제공되어져야 하고 화면 변경이 빈번함
- 분기에 한번씩 대형 이벤트를 수행— 매 이벤트때마다 폭발적인 고객들의 관심을 받고 있음.

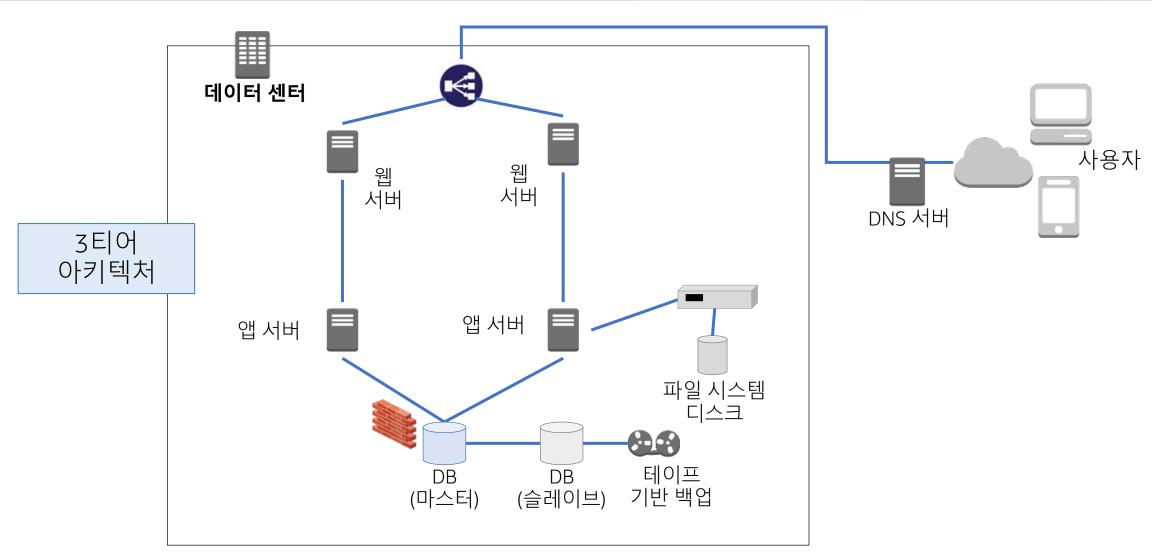
현재의 GoTrip



- 비지니스가 성장하면서 GoTrip에 점점 더 많은 트래픽이 발생하고 있음. 특히나 대형 이벤트에서의 사용자가 몰리면서 이벤트 수행이 원활하지 못하고 있음
- 국내에서 뿐만 아니라 동남아, 유럽에서도 서비스를 원활히 제공받았으면 하는 고객 피드백들이 있음.
- GoTrip의 일부 또는 모든 구성요소를 AWS 로 마이그레이션하기로 함
- 기존에 운영되고 있는 서비스들이 원활히 운영되어야 하고 개선될 수 있는 점들을 도출하고 적용해야 함
- 그에 따른 절차 그리고 아키텍처 구성에 대한 컨설팅이 필요

GoTrip 온프레미스





GoTrip 마이그레이션 요구 사항



- 국내, 동남아, 유럽에서 원활히 서비스를 제공
- 대형 이벤트 대비
- 가용성 향상
- 데이터 내구성 향상
- 보안
- 모바일 환경 대비
- DR 환경 구축
- 비용 효율적

그룹 과제



- 그룹별로 아키텍처에 대한 변경 사항을 화이트 보드에 적고 다른 수강생들 앞에서 발표하는 시간을 갖습니다.
 - ✔ GoTrip이라는 가상의 회사가 고민할 점들을 찾고 요구사항을 분석하십시오.
 - ✓ 해당 요구사항에 맞는 아키텍처를 설계 하십시오.
 - ✓ 직접 그려보고 동료들과 토론하면서 아키텍처를 개선하십시오.
 - ✔ 완성된 아키텍처를 보고 요구사항들이 반영되어져 있는지 확인하십시오.