



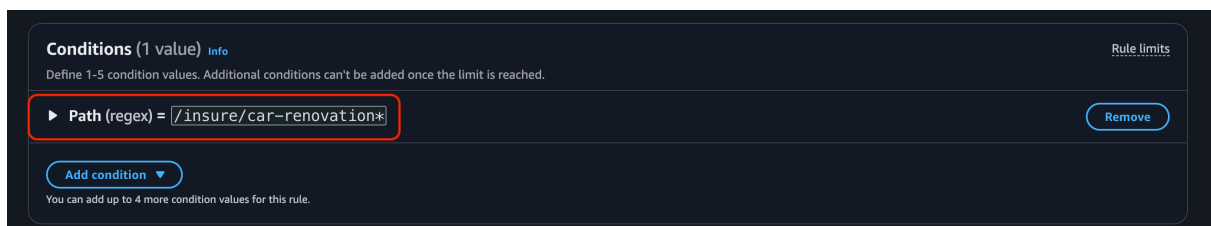
자보비 ALB 경로 분산 라우팅 작업

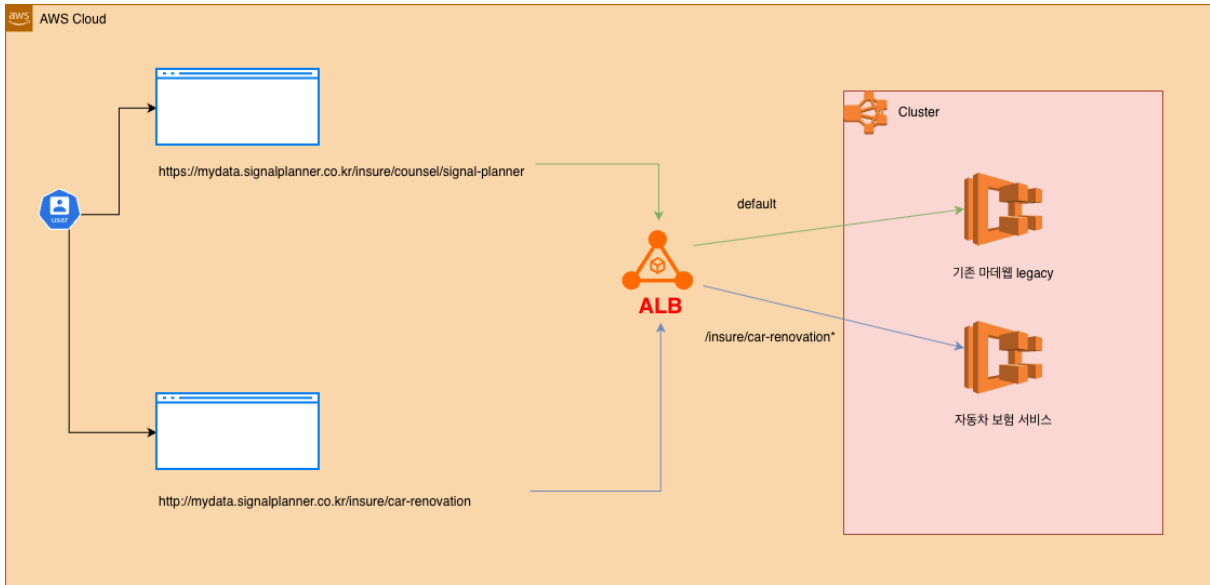
!!기존 마데웹 프로젝트는 사이즈가 커지면서 아래와 같은 문제점이 발생!!

1. 빌드 속도 저하
2. A 서비스 수정 뒤 → B 서비스 side effect 발생
3. 기술 스택 확장 어려워지면서 기술 부채 쌓임
4. 특정 서비스만 롤백하기 어려움

😎 ALB단에서 경로 분산을 지정해서 서비스 부피 줄이기

ALB Rule 지정 : path 정규식 선택!!





👤 ALB 경로 분산 + 동일 서비스 다중 컨테이너 구성 장점

1. 고가용성 → 단일 컨테이너 장애 대응, self healing 구조
2. 트래픽 부하 분산
3. 배포 안정성 증가

⚠️ ALB 경로 분산 라우팅 주의할 점

ALB 경로 기반 라우팅을 사용하는 경우, 프론트엔드에서 사용하는 Client Routing 과 인프라 레벨의 Server Routing간 충돌이 발생할 수 있다.

<예시>

만약 기존 레거시 페이지에서 자보비 서비스로 이동할 경우

1. external 프로퍼티 : SPA 내부 라우팅을 강제로 비활성화하고 브라우저 기본 네비게이션을 사용

```
<NuxtLink to="/insure/car-renovation" external class="link-card">
  <h2>Car Renovation</h2>
</NuxtLink>
```

2. a 링크 사용하기

```
<a href="/insure/car-renovation">Car Renovation</a>
```

해당 프로젝트 진행하기 위해 aws resources 요청

1. ecs service
2. s3
3. cloudfront
4. code pipeline
5. code commit
6. ECR