





Noodle.js A6 Team

# Rationale - Traffic management





NGINX



**Apache**



HAProxy





Progress®



**ZEVENET**























## 요구사항

트래픽 처리를 효과적으로 할 수 있는 고가용성 로드밸런서가 필요

## 문제

Cloud Load-Balancer를 사용하면 필요한 모든 요건에 충족하지만, 서비스에 의존하지 않는 독립적인 환경 구축에 부합하지 않는 문제

## 대안



- L7 Load Balance 지원
- health Check 기능으로 HA 제공
- 최신 정보에 대한 서칭이 가능하며 설정이 비교적 간단함
- 웹서버로 운영 목적이 아니기 때문에 기능에 충실한 모델





# PDCA