



Noodle.js A6 Team



Artillery



APACHE

JMeter™

Apache Bench









LoadRunner









요구사항

1. 실제 대용량 트래픽 발생 상황과 유사하게 재현할 것
2. 사용하기 쉬우며 정보의 확보가 쉬워야 함
3. 결과의 대한 정보 파악이 쉬워야 함

문제

Node 기반의  Artillery 를 고려했으나, 리포트 정보가 제한되고 여러 인스턴스에서 일괄적으로 부하를 주는 것이 어려움

대안



- 한국어 지원 및 국내 테스트 사례들이 많음
- 상세 리포트 제공
- 복수의 인스턴스에 설치된 에이전트를 컨트롤러에서 일괄 통제 및 모니터링 가능



Rationale - Traffic management

Node.js A6 Team

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

