



Noodle.js A6 Team

Test PDCA_Check & Action

샘플링 무시 횟수	0
TPS	1,876.1
최고 TPS	2,137
평균 테스트시간	104.97 ms
총 실행 테스트	1,113,268
성공한 테스트	1,113,268
에러	0

성능 리포트

테스트 대상 서버

15.165.19.61

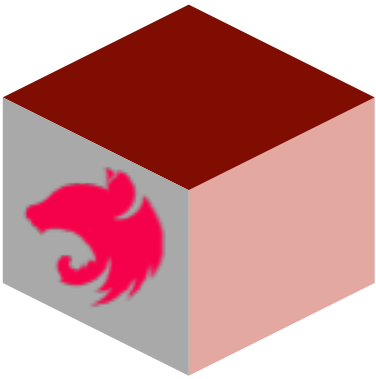
TPS



평균 테스트 시간 (ms)









샘플링 무시 횟수	0
TPS	1,948.5
최고 TPS	2,119
평균 테스트시간	101.62 ms
총 실행 테스트	1,160,359
성공한 테스트	1,160,359
에러	0

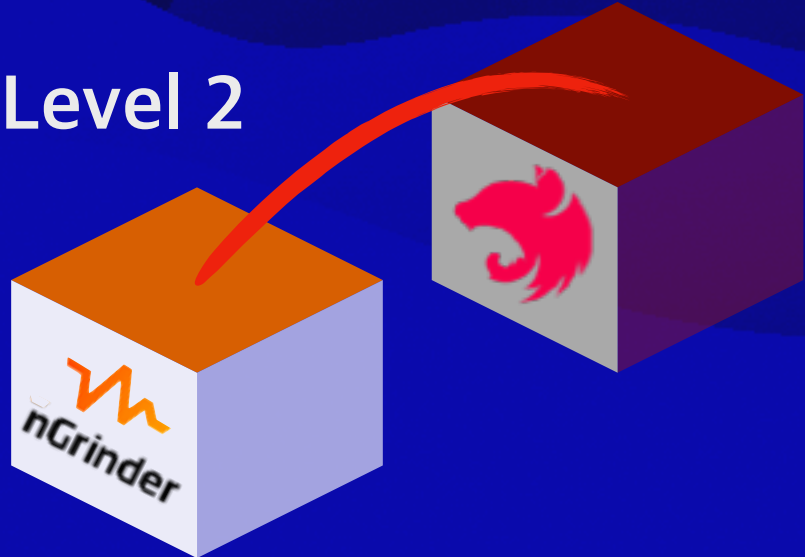
성능 리포트
테스트 대상 서버
15.165.19.61

TPS



평균 테스트 시간 (ms)





Web Application Server 검증

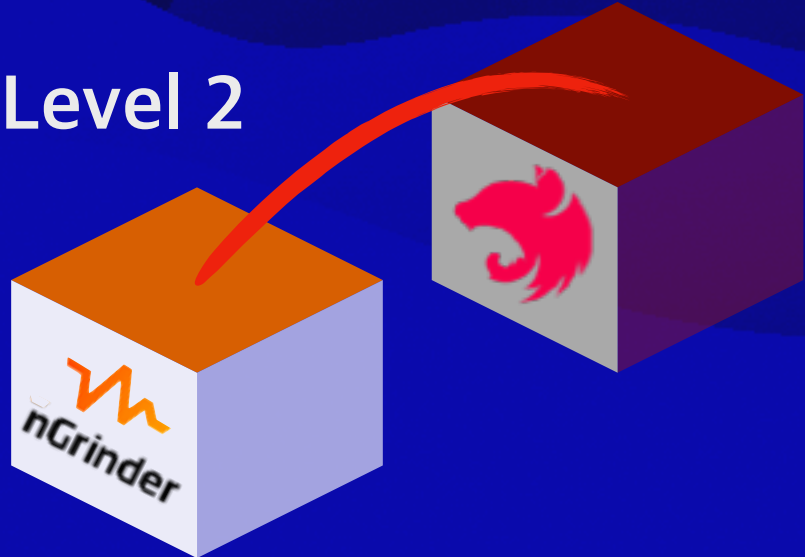
- Test API /test
- return “Hello World”

Cluster Mode X



Cluster Mode O





Web Application Server 검증

- Test API /test
- return "Hello World"

Instance	Target Server - BEFORE ELB						
c6g.medium	latency(ms)	Througput(tps)	CPU Use(%)	Memory Use(%)	Error	Error Rate(%)	Saturation Point (vuser)
	36.24	2557.2	100	21.6	0	0	43
	Target Server - AFTER ELB						
	latency(ms)	Througput(tps)	CPU Use(%)	Memory Use(%)	Error	Error Rate(%)	Saturation Point (vuser)
c6g.large	357.85	2909.1	80 under / 80 under	22 / 21	20	0.001178742788	191 (48)
	Target Server - Scale Up						
	latency(ms)	Througput(tps)	CPU Use(%)	Memory Use(%)	Error	Error Rate(%)	Saturation Point (vuser)
	562.99	1837.6	60 under	12	1382	0.1287806005	117 (29)
c6g.large	Target Server - Scale Up - Cluster Mode						
	latency(ms)	Througput(tps)	CPU Use(%)	Memory Use(%)	Error	Error Rate(%)	Saturation Point (vuser)
	531.02	1978.6	100	17	0	0	159 (40)