



Trouble 2. Experimental Monitoring



















Trouble 2. Experimental Monitoring

문제상황

테스트 툴 마다의 지표 정의가 조금씩 다르고, 레이어 별 상세 리소스 사용률 추적이 어려운 상황. (CloudWatch, Naver cloud 모니터링의 경우 딜레이 발생)



지표 이슈 : 성능 평가 지표를 어느 수준까지 신뢰 할 수 있는가? nGrinder의 MTT(Min Test Time) 을 Latency로 판단 가능한가?

모니터링 이슈 : 레이어별 리소스 사용률을 파악하기 위한 툴? AWS의 모니터링 결과를 신뢰 할 수 있을까?



Grafana









Trouble 2. Experimental Monitoring

문제상황

테스트 툴 마다의 지표 정의가 조금씩 다르고, 레이어 별 상세 리소스 사용률 추적이 어려운 상황. (CloudWatch, Naver cloud 모니터링의 경우 딜레이 발생)

가설 및 정의

지표 이슈 : 성능 평가 지표를 어느 수준까지 신뢰 할 수 있는가? nGrinder의 MTT(Min Test Time) 을 Latency로 판단 가능한가?

모니터링 이슈: 레이어별 리소스 사용률을 파악하기 위한 툴? AWS의 모니터링 결과를 신뢰 할 수 있을까?

해결방안

오픈소스 모니터링 툴 Netdata를 각 인스턴스에 설치하여 레이어 별 상세 리소스 사용률 실시간 파악

