

Apache Benchmark 테스트

[root@root ~]# ab -c 한번에수행할 다중요구 수 -n 페이지요청수 -t 테스트허용최대시간 URL

예)

```
[root@root ~]# ab -c 1000 -n 1000 -t 10 http://localhost/
```

- 1000의 유저가 동시에 1000개의 페이지를 최대 10초동안 호출하는 테스트
- 측정결과 분석

Server Software	아파치 버전을 표시
Server Hostname	사이트의 이름
Server Port	웹서비스 사용 포트 번호
Document Path	초기 문서가 존재하는 웹문서 root위치
Time take for tests	응답시간(매우 중요한 결과 값)
Document Length	초기문서의 크기
Complete requests	요구에 응답완료한 세션 수
Failed requests	요구에 응답실패한 세션 수
Broken pipe errors	실패한 에러 수
Total transferred	총 전송 바이트 수
HTTP transferred	총 전송한 HTML 바이트 수
Requests per second	초당 응답 요구 수
Time per request	요구에 응답한 시간(단위 micro second, 중요한 결과값)
Time per request	요구에 응답한 시간
Transfer rate	초당 전송 가능한 용량