

- 테스트 목적

- 토익 성적 발표 시 마다 많은 부하로 인해 시스템 이상을 보이고 있는 상황에서 토익 시스템 교체로 시스템 성능 검증이 목적임
- 가상유저 증가를 통한 부하를 통해 토익 시스템 성능 및 서비스 상황 체크

- 테스트 진행 업무

- 시사닷컴 접속 - 3차에 걸친 로그인 - 성적 확인 - 로그아웃의 트랜잭션으로 테스트 진행

- 테스트 결과 요약

- 초기 Active 가상유저 200명부터 진행하여 500명 까지 총 4차에 걸쳐 테스트 진행
- 병목 페이지를 제외한 전체적으로 1초 이내의 응답시간을 보임
- 병목 페이지는 로그아웃 시 포탈개념의 페이지로 이동하면서 200vu(3sec), 300vu(4sec), 400vu(5sec), 500vu(5sec 이상) 의 응답시간을 보이고 있음
- 테스트 진행 시 체크 시스템은 WEB 서버로 총 4대의 WEB서버 중 1대에 집중 테스트 진행
 - 가상유저수 증가에 따라 최대 CPU 사용량은 80 ~ 90% 이상을 보이고 있지만, 서버 처리량과 처리속도 비교 시 원활한 서비스 응답시간을 보이고 있다.
- 테스트 종료 후 명일 토익 성적 발표 진행