

테스트 목적

- 대전대학교의 기존 웹메일 시스템과 교체 진행된 웹메일 시스템에 대한 성능 비교 테스트를 통하여 성능 개선 정도를 확인하고, 병목 구간을 도출하는데 목적이 있다.

테스트 진행 업무

- 일반편지 읽기
- 첨부편지 읽기

➤ 일반편지읽기

- 웹 서비스 처리율은 기존 서버에 대해 약 18배의 성능 향상이 되었다.
- 서비스 가용 유저수도 8명에서 100명 이상으로 11배 이상의 성능 개선이 있었다.

➤ 첨부편지읽기

- 웹 서비스 처리율은 기존 서버에 대해 약 29배의 성능 향상이 되었다.
- 서비스 가용 유저수도 3명에서 100명 이상으로 32배 이상의 성능 개선이 있었다.