Testing

성능테스트

1. 성능 테스트 개요

- 성능 테스트 추진 배경
- 성능 테스트 목적
- 시스템 성능 점검 항목
- 준비사항
    - 테스트 환경 구성
    - 테스트 데이터 생성 및 준비
    - 성능 테스트 수행 일정 협의
    - 시스템 모니터링 툴
    - 테스트 수행 지원 인력
- 역할 정의
    - 고객사/시행사/협력사

2. 테스트 대상 업무

- 시스템에서 테스트할 업무 식별

3. 성능 테스트 시나리오

- 가상사용자/시간 부하량 정의

4. 성능 테스트 대상 시스템 구성도

- 시스템 전체 구성에서 테스트 대상이 되는 시스템 식별

5. 성능 측정 항목 및 목표

- 성능 측정 항목
- 성능 목표 및 기준

6.성능 테스트 수행 계획

- 성능 테스트 제약 사항
- 성능 테스트 전략
- 성능 테스트 테스트 방침
- 성능 테스트 분석 방법

- 성능 테스트 시나리오
- 성능 테스트 일정
    - 일반적 일정
    - 일정 개요
        - 테스트 대상 / 테스트 기간 / 테스트 장소 / 테스트 방법 / 테스트 대상 업무

7. 결과 보고

- 통합테스트 / 임계테스트 / Fail-Over 테스트에 대한 결과 리포트
    - TPS(Transaction Per Second)
    - Response Time
    - DB Server CPU
    - WAS Server CPU
- 결과 평가 및 조치 사항(결함)
- 결론 및 의견

References

- 2021 년 최고의 성능 테스트 도구 (부하 테스트 도구)
- 성능, 부하, 스트레스 테스트에 대하여

From:
https://theta5912.net/ - **reth**

Permanent link:
https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:testing

Last update: **2022/03/08 17:33**