

# [Server Performance] 테스트 항목

구분	Pass 기준	테스트 항목
Load test	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 목표 TPS 만족</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 목표 성능에 맞는 부하에서 정상동작 확인</li></ul>
Stress test	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 병목지점 없음</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 최대 성능을 측정하고, 병목 지점 없음 및 서버 안정성 확인.</li><li>• 가용한 모든 사용자가 동시 부하를 주고, 시스템 상황을 점검.</li></ul>
Endurance test	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 24시간 동안 TPS, 응답시간 유지</li><li>▪ Memory 사용량 정상</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 장 시간(24 시간)의 부하 상황에서 정상동작을 확인.</li></ul>
Fail Over testing	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MTTR : &lt; 2 min</li><li>▪ 서비스 정상 복구</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HA System에서 Active 시스템 Down후 복구 완료 시간을 측정.</li></ul>

- 공통기준: 평균 response time < 0.3초, 90%응답시간 <0.5초  
(단, case별로 응답시간 기준 별도 수립 가능)