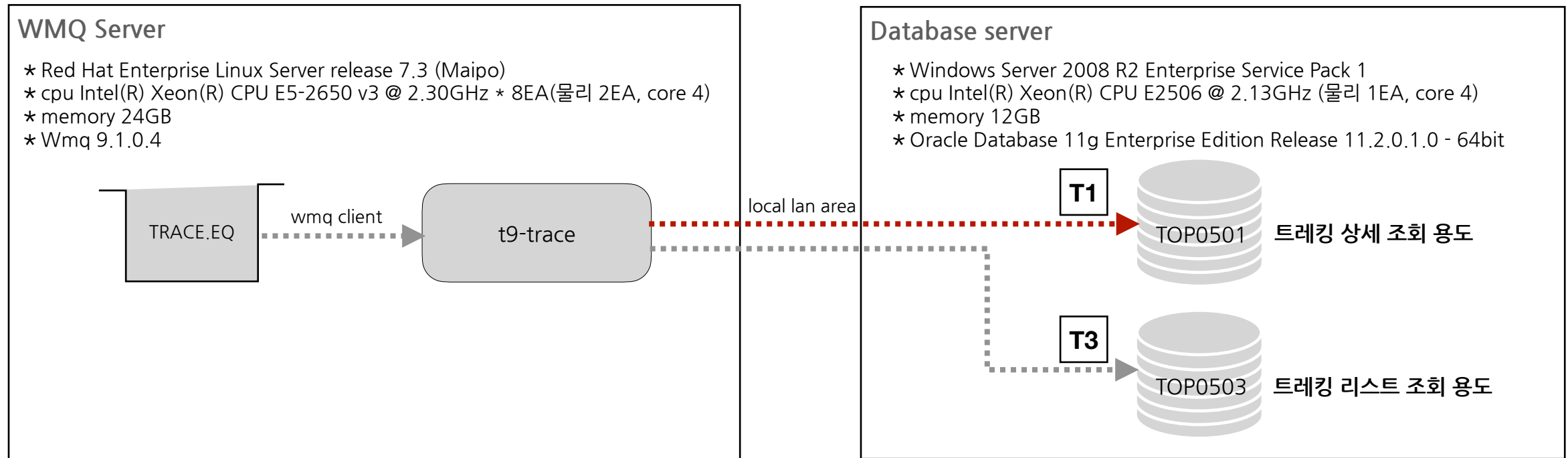


# Project T9 성능 측정(2020.10)

## 1 WMQ 제품 기반 성능 측정

### 1.1. 환경 구성



### 1.2. 성능

**T1 구간 TPS : 600 ~ 625 (트레킹 로그 레코드 처리)**

**T3 구간 TPS : 200 ~ 210 (트레킹 명세 레코드 처리)**

### 1.3. 성능에 영향을 미치는 항목 들

로컬 네트워크 속도

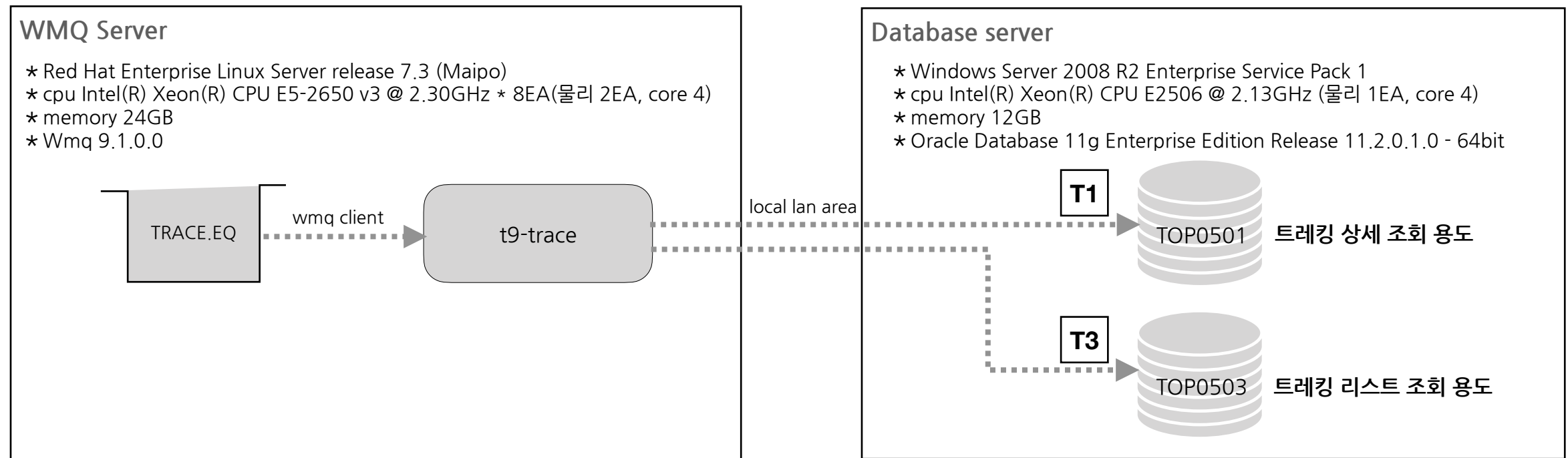
디비 서버 성능 (측정 과정에서 가장 크게 영향을 미침, 현재 Database 서버는 별도로 마련된 성능 측정용 서버가 아님, 안정적으로 평균 값을 구하기에 무리가 있어 보임.)

테이블 인덱스 (트레킹 조회를 위한 검색 조건 인덱스를 추가 여부에 따라 TPS에 영향을 줄 수 있음, 현재 성능 측정 조건은 PK 인덱스만 고려함.)

# Project T9 성능 측정(2019.10)

## 1 WMQ 제품 기반 성능 측정

### 1.1. 환경 구성



### 1.2. 성능

T1 구간 TPS : 1,000 ~ 1,200 (트레킹 로그 레코드 처리, 스레드 4EA)

T3 구간 TPS : 300 ~ 400 (트레킹 명세 레코드 처리, 스레드 4EA)

### 1.3. 성능에 영향을 미치는 항목 들

로컬 네트워크 속도

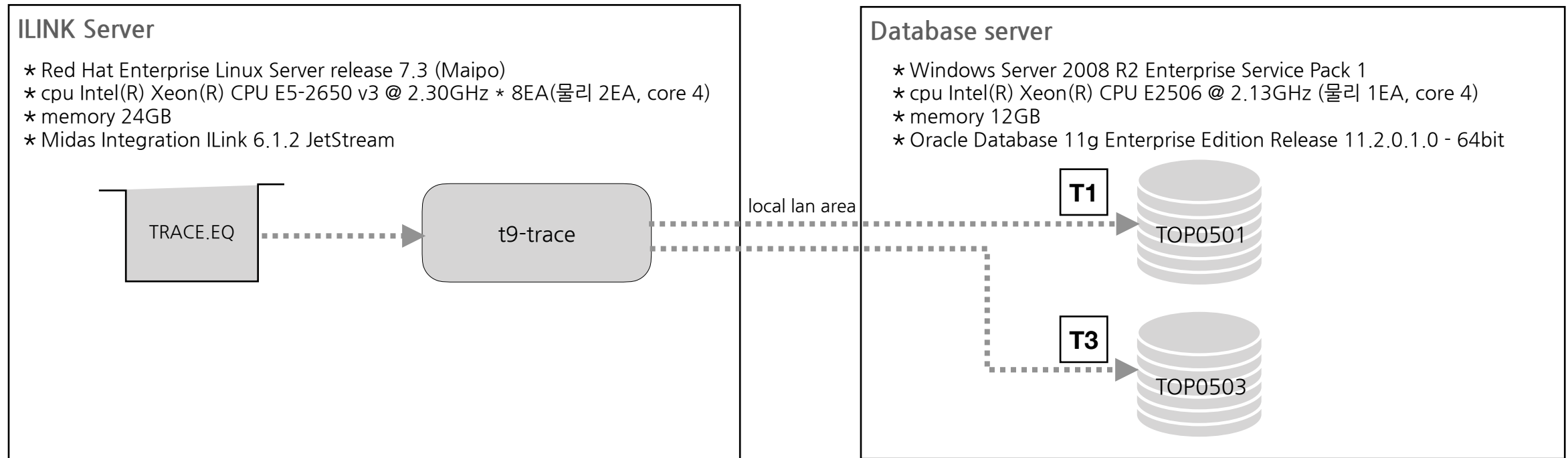
디비 서버 성능 (측정 과정에서 가장 크게 영향을 미침, 현재 Database 서버는 별도로 마련된 성능 측정용 서버가 아님, 안정적으로 평균 값을 구하기에 무리가 있어 보임.)

테이블 인덱스 (트레킹 조회를 위한 검색 조건 인덱스를 추가 여부에 따라 TPS에 영향을 줄 수 있음, 현재 성능 측정 조건은 PK 인덱스만 고려함.)

# Project T9 성능 측정(2019.10)

## 2 ILINK 제품 기반 성능 측정

### 2.1. 환경 구성



### 2.2. 성능

T1 구간 TPS : 1000 (트레킹 로그 레코드 처리, 스레드 4EA)

T3 구간 TPS : 350 (트레킹 명세 레코드 처리, 스레드 4EA)

### 2.3. 성능에 영향을 미치는 항목 들

2.2 성능 항목은 ILink 와 t9-trace 서버가 같은 서버에 구성되었을 경우 처리 성능을 측정한 것으로

ILink 와 t9-trace 서버를 각기 다른 원격 서버로 구성할 경우 트레킹 처리 성능은 현저히 저하된다. (T1:100 미만, T3:40 미만)