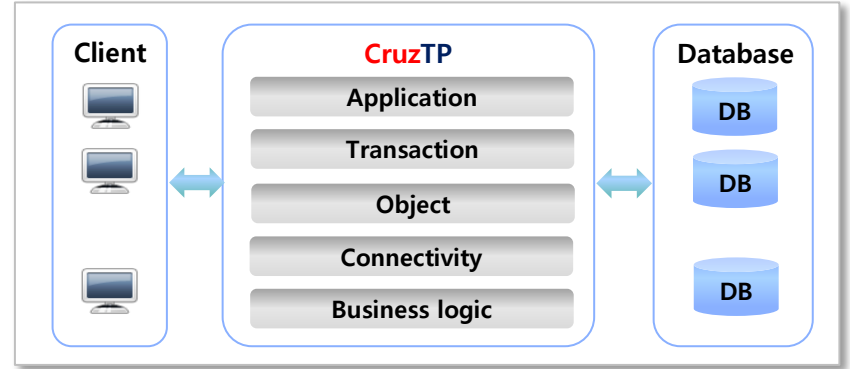




효과적 분산 트랜잭션 처리로 시스템 성능을 최대화하는 TP-Monitor CruzTP

CruzTP는 서로 다른 OS환경이나 여러 DBMS 등의 분산환경 하에서 트랜잭션을 보장하는 3-tier 구조로 대규모 거래가 처리되는 시스템 환경에서 분산 트랜잭션 처리를 수행하여 시스템 성능을 최대화하는 TP-Monitor입니다.



주요기능

Queue 구현방식

- Multi-Server Single-Queue
- Single-Server Single-Queue

다양한 통신방식

- Synchronous/Asynchronous
- Broadcast/Event 방식
- Conversation 방식

분산 트랜잭션 처리

- 다양한 환경에서 2PC 지원

우선순위 처리

- 자동적으로 우선순위의 서비스 요청부터 처리

Reliable Queue

- 신뢰성 및 성능 보장
- 요청/응답을 메모리로 관리

Multi-Node & Domain

- 업무 특성에 맞춰 single /multi 도메인 구성

특장점

- 1 분산메시지 전달 방식으로 중앙집중식 처리보다 월등한 성능 구현
- 2 직관적인 관리 툴, 다양한 통계 정보를 통한 효율적 관리 가능
- 3 별도의 코딩 없이 이벤트 방식으로 장애처리 가능

주요 도입기관

- 수협** 수협중앙회 펌뱅킹 시스템
- 농협** 농협 신용MCA, 대외MCA 시스템
- DGB 대구은행** 대구은행 센터컷 채널통합시스템