

References | 주요 고객



Transaction Processing Monitor

Tmax

TmaxSoft

(주)티맥스소프트

본사 경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 29, 티맥스 수내타워 8-9층
제품구입문의 031-8018-1000 기술서비스센터 1544-8629
홈페이지 kr.tmaxsoft.com

인쇄: 2023년 06월 (Tmax 6)

이 문서는 발행일을 기준으로 하며 통지 없이 변경될 수 있습니다.

TmaxSoft, TmaxSoft 로고, Tmax는 (주)티맥스소프트의 등록 상표입니다.

기타 제품 및 서비스 이름은 (주)티맥스소프트 또는 타사의 상표입니다.

Copyright©TmaxSoft Co., Ltd. All Rights Reserved.

TmaxSoft

Tmax

Transaction Processing Monitor

이기종 컴퓨터 간 트랜잭션을 처리하고 관리하는 TP-Monitor 제품

Overview

Tmax 란?

Tmax(Transaction Maximization)는 미션 크리티컬한 기간계 업무를 완벽하게 처리하면서 사용자에게 최적의 개발 환경을 제공하는 TP-Monitor 제품입니다.

TP-Monitor는 애플리케이션 개발 및 운영을 위한 플랫폼으로써 대규모 부하 시 프로세스를 효율적으로 관리하고 트랜잭션 처리 시 데이터 정합성을 보장합니다.

Strengths

특장점



국내 시장 점유율
1위 고수

2000년부터 70% 이상의
점유율 확보



국내 최다 고객 및
차세대 사례

금융, 통신 등의
다양한 구축 사례 보유



차별화된 고유의 아키텍처 제공

시스템 안정성을 높이고
빠른 성능 보장



신속한 장애 대응

안정적이고 즉각적인
장애 대응 및 처리



총 소유 비용(TCO)
절감

타 벤더사 대비 3년간
TCO 최대 60% 절감 가능



전문 기술진의
차별화된 원스톱 서비스

24*365 원스톱
지원 서비스 제공

Key Features

주요 기능

Stream Pipe 내부 통신 방식

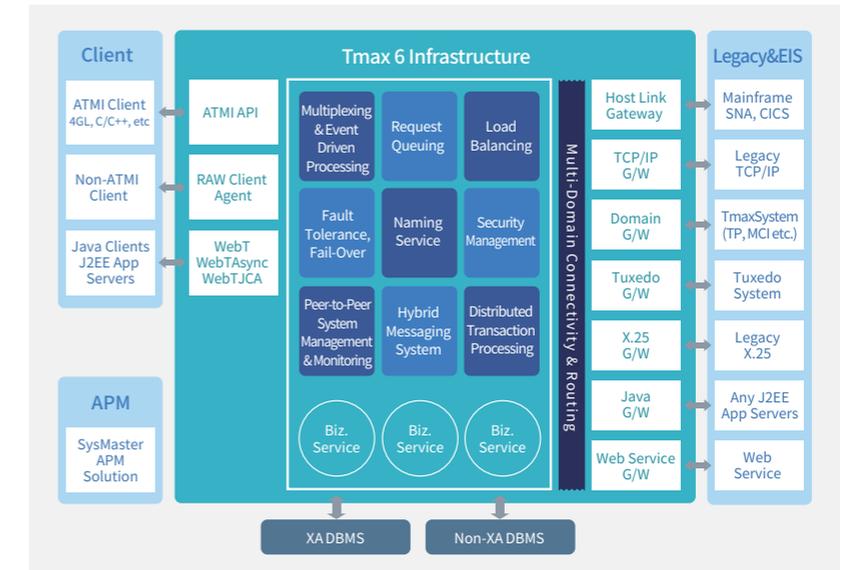
프로세스 간 양방향 통신이 가능해 부하와 장애에 대한 신속한 대응이 가능하며, 수행 시 시스템 호출이 적어 뛰어난 처리 속도를 보장합니다.

동적이고 다양한 부하분산

서비스 부하에 따라 자원을 자동 관리하고 동적으로 프로세스를 할당합니다. 또한, 클라이언트, 서버 프로세스 및 노드 부하분산 등 다양한 방식의 부하분산을 지원하여 워크로드를 효율적으로 관리하고 성능을 향상시킬 수 있습니다.

다양한 프로세스 유형 제공

다양한 프로세스 유형을 제공하여 애플리케이션 개발 시 프로그램의 유연성을 극대화합니다. Tmax만의 고유 기능인 USC(User Control Server)와 POD(Process On Demand)는 푸쉬 및 배치형 업무 구현에 적합하며 활용도가 매우 높습니다.



Benefits

도입 효과

고가용성 & 안정성

각 노드가 서로 다른 노드를 감시하는 Peer-to-Peer 상호 감시 방식으로, 전체 시스템 장애에 대해 즉각적이고 체계적인 대처가 가능합니다.

고성능 & 고효율

대규모 클라이언트 요청 처리가 용이한 이벤트 기반의 Multiplexing I/O 기법을 통해 시스템 자원을 최소화하며 내부 처리 속도를 최적화합니다.