

References | 主な導入事例



Transaction Processing Monitor

Tmax

TMAXSOFT

INNOVATING TODAY, LEADING TOMORROW

日本ティーマックスソフト株式会社

TmaxSoft Japan Co., Ltd.

本社：〒105-0011 東京都港区芝公園2-3-6 PMO浜松町II 8F

製品購入のお問い合わせ：03-6403-1540

電子メール：sales@tmaxsoft.co.jp

ホームページ：http://www.tmaxsoft.com/jp

印刷：2023年6月（Tmax 6）

この文書は発行日現在の情報に基づいて作成されており、予告なく変更されることがあります。

TmaxSoft、TmaxSoftロゴ、Tmaxは、(株)ティーマックスソフトの登録商標です。

その他の製品およびサービス名は、(株)ティーマックスソフトまたは他社の商標です。

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

TMAXSOFT

Tmax

Transaction Processing Monitor

異種コンピュータ間のトランザクションを処理および管理するTPモニター製品

Overview

Tmaxとは

Tmax(Transaction Maximization)は、ミッションクリティカルな基幹業務の安定した処理と最適な開発環境を提供するTPモニター製品です。

TPモニターは、アプリケーションの開発および運用のためのプラットフォームとして、高負荷時にもプロセスを効率的に管理し、トランザクション処理時にデータの整合性を保証します。

Strengths

特長



韓国市場シェア1位を 堅持
2000年から70%以上の市場シェアを確保



韓国の業界最多の顧客会社と次世代導入事例を保有
金融や通信など、様々な構築事例を保有



差別化された独自のアーキテクチャを提供
システムの安定性を高め、高速なパフォーマンスを実現



迅速な障害対応
安定的で迅速な障害対応と処理



総所有コスト(TCO)の削減
競合他社と比べ、3年間のTCOを最大60%削減可能



専門エンジニアによる差別化されたワンストップサービス
24時間365日ワンストップサポートサービスを提供

Key Features

主要機能

ストリームパイプ接続

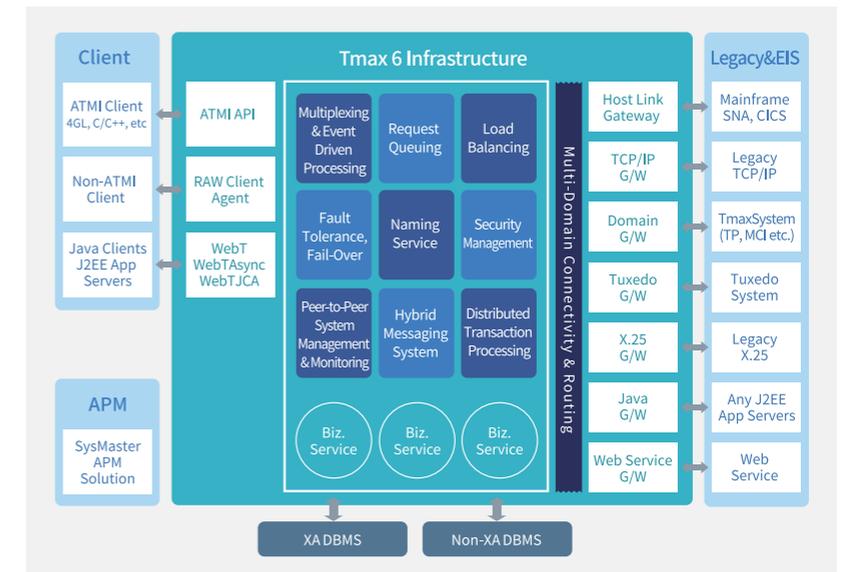
プロセス間の双方向通信が可能であり、負荷と障害に対して迅速に対応することができます。また、実行時にシステム呼び出しが少ないため、優れた処理速度を保証します。

動的かつ多様な負荷分散

サービス負荷に応じてリソースを自動管理し、動的にプロセスを割り当てます。また、クライアント/サーバープロセスおよびノードの負荷分散など、多様な負荷分散を用いてワークロードを効率的に管理できるため、性能を向上させることができます。

多様なプロセスタイプを提供

アプリケーション開発時のプログラムの柔軟性を最大化できるように多様なプロセスタイプを提供しています。Tmaxの固有機能である「USC(User Control Server)」と「POD(Process On Demand)」は、プッシュおよびバッチ型業務の実装に適しており、活用度が非常に高いです。



Benefits

導入効果

高可用性と安定性

対等なノード同士が互いの持つデータや機能を利用および監視し合う方式により、システムの障害発生時に迅速かつ効果的に対応することができます。

高性能と高効率

クライアントからの大量のリクエストを効率的に処理できるイベントベースのI/O多重化(I/O multiplexing)方式を採用してシステムリソースを最小化し、内部処理速度を最適化します。