

# FUJITSU Software

プライムソフト サーバ

## Primesoft Server V1

### 高速インメモリデータ管理ソフトウェア

#### 世界最高水準の高速データ処理を実現

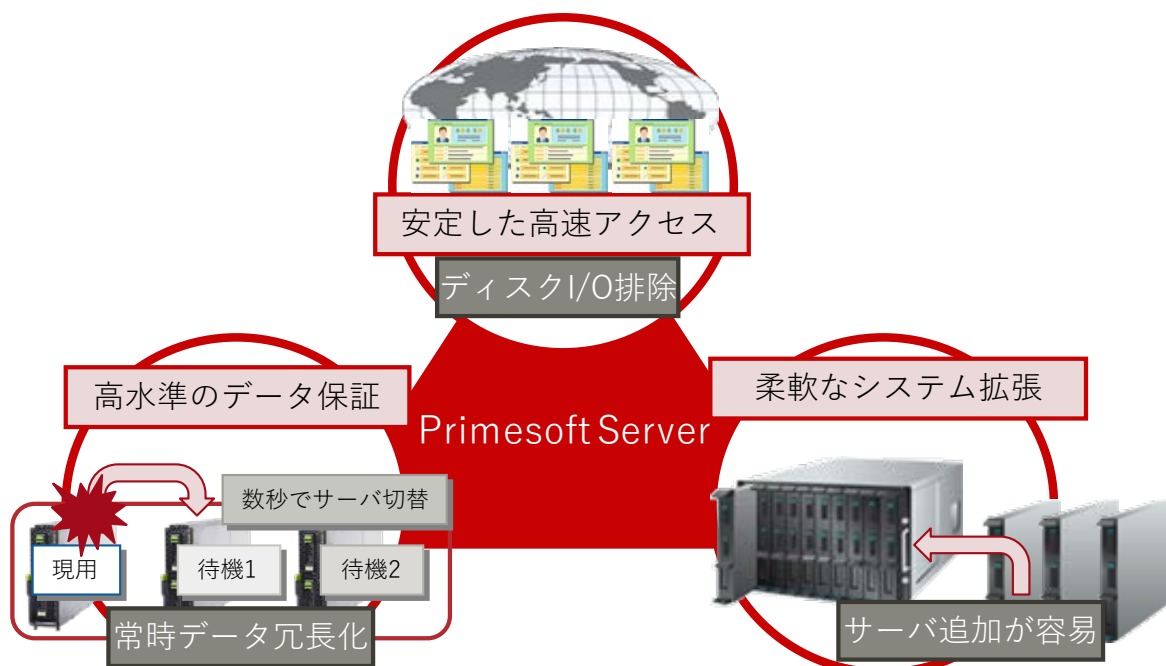
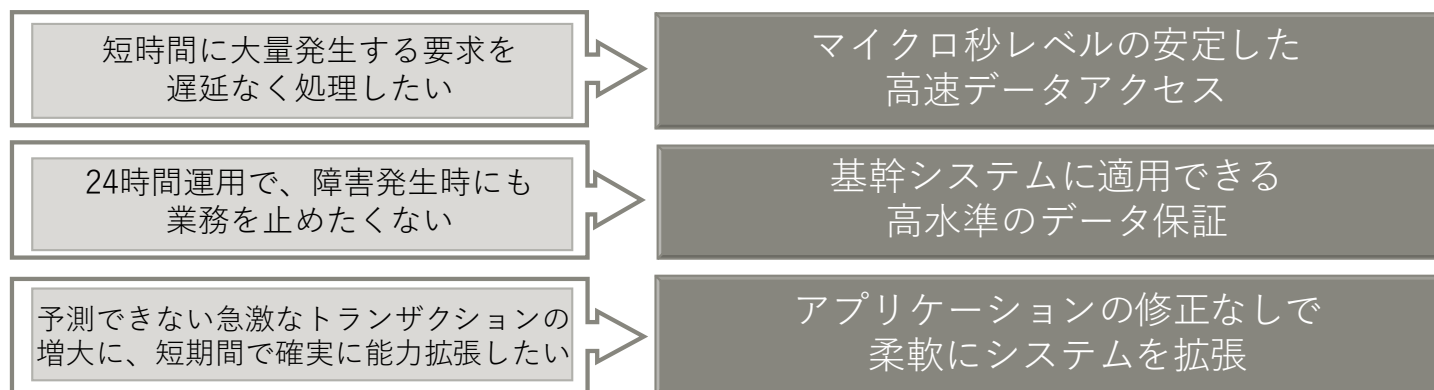
“マイクロ秒レベルのデータアクセス”、“秒レベルの切替えによる業務サービス継続”、“システムの柔軟な拡張”を同時に実現

金融取引、クレジット、流通、テレコム、e-コマース、スマートグリッドなど、さまざまな業界で、システム利用人口やトランザクション処理数の飛躍的な増大が起きています。情報量増大の一途をたどるこれからの情報化社会では、ミッションクリティカルなシステムにおいても、高い信頼性とハイレベルな「高速レスポンスと高スループット」の両立が求められています。

「FUJITSU Software Primesoft Server」は、マイクロ（百万分の一）秒レベルのデータアクセスと、秒レベルの切替えによる業務サービス継続性を両立し、業務のトランザクション処理を高速に実行できるソフトウェアです。Primesoft Serverは、ミッションクリティカルなシステムを構築し、お客様のビジネスを支えます。

こんな課題ありませんか？

Primesoft Serverで解決！



### マイクロ秒レベルの安定した高速データアクセス

すべてのデータ（メッセージ、テーブル）をメモリ上で管理することにより、アプリケーションのデータアクセスを高速化します。

### 基幹システムに適用できる高水準のデータ保証

サーバダウンによるメモリデータ損失のリスクに備えて、別サーバへデータを複製（ミラーリング）します。万が一のサーバダウン時にも、秒レベルでサーバ切替えを行いますので、業務を止めることはありません。復旧後、再度追加されたサーバのメモリデータの整合性も保証します。また、データベースと同等のトランザクション制御で、データの一貫性も保証しています。データ操作で異常が発生した場合はPrimesoft Serverがトランザクションを自動でロールバックし、データの整合性を保証します。

### アプリケーションの修正なしで柔軟にシステムを拡張

サーバ追加によって、複数台のサーバに搭載されたメモリ資源を活用し、限界の無い能力増強を実現できます。データ格納場所を仮想化して、アプリケーションにはデータの所在を意識させずに、論理的な一つのテーブルやキューとして操作できます。

### さまざまな動作環境、アプリケーション開発言語が利用可能

システム動作環境として、物理サーバだけでなく仮想サーバ上での動作が可能です。また、アプリケーション開発言語として、C言語とJava言語が利用可能です。お客様の利用条件に合わせて選択できます。

### 導入事例：

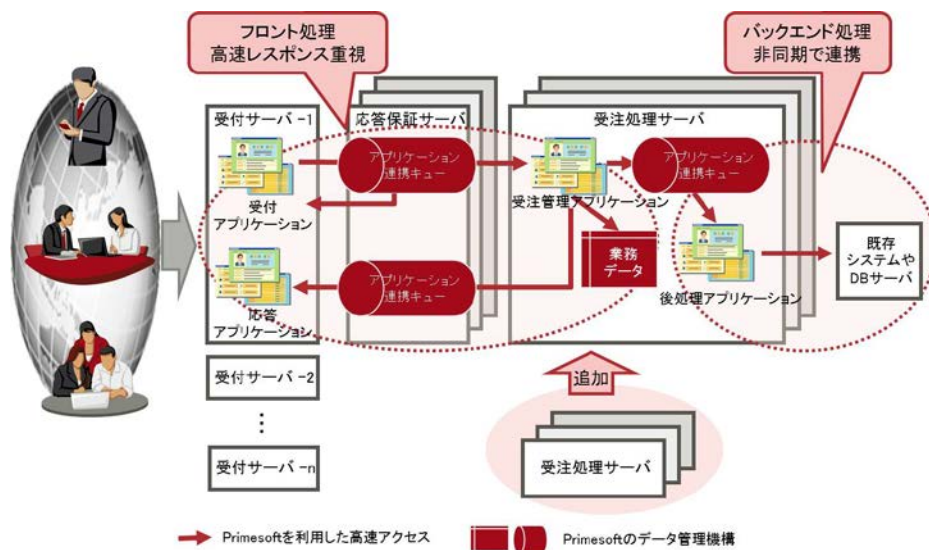
#### フロント処理の高信頼性を保った高速化

#### 導入のポイント：

短時間に想定以上のリクエストが来ても、受付処理を遅延させたくない。

#### 効果：

- ・全てのアクセスがメモリ上で行われることによる安定した高速性を実現。
- ・トランザクション制御、ミラーリングによる高信頼性の担保。
- ・スケールアウト拡張による柔軟なシステム増強。



### 価格

品名	標準価格(税別)
Primesoft Server Enterprise Edition プロセッサライセンス V1	6,500,000円

### 動作環境

製品名	サーバ動作OS	動作機種
Primesoft Server Enterprise Edition V1	Red Hat Enterprise Linux 8 (for Intel64) Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)	PRIMEQUEST 3000/2000 シリーズ PRIMERGY BXシリーズ PRIMERGY RXシリーズ

### 必須ソフトウェア

PRIMECLUSTER Enterprise Edition

\*Red Hatは米国その他の国でRed Hat, Inc.の登録商標若しくは商標です。LinuxはLinus Torvaldsの商標です。  
\*記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。  
\*本資料に記載されているシステム名、製品名などには、必ずしも商標表示 (TM・®) を付記していません。

### 製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン

**0120-933-200**

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

<http://www.fujitsu.com/jp/software/primesoft/>