



既存の投資をムダにしないで、新しい情報システムと柔軟に連携させませんか？

最新のWebアプリケーションと基幹系システムとの連携など、新旧、異プラットフォーム間のシステム連携にお困りではありませんか？



メッセージ・キューイング方式で、異種情報システムをリアルタイムに接続できる(非同期型汎用プロセス間通信) WebSphere MQを導入しましょう。35以上のプラットフォームをサポートしているため、既存の情報システムをムダにせず、新しい情報システムと連携させることができます。また通信ロジックの開発が不要なため、システム開発コストを削減できます。

WebSphere MQを導入するだけで、既存の在庫管理システムを最新のオンデマンドなeコマースサイトの一部として活躍させることができます。

Before

- ❶ 複数のシステムが独立して稼働し、連携されていない。
- ❷ リアルタイムに情報を把握できないため、在庫が適正でなく、コストが増加する。
- ❸ 回答が遅いため、販売機会を逃してしまう。また、担当者が不在の間はずっと処理が止まる。

After

❶

❷

❸

※WebSphere MQは、さまざまなプラットフォームに対応しているため、専用のサーバーを用意することなく、既存のサーバーに導入することもできます。

- ❶ 既存のシステムをリプレースする必要がないので、低価格で連携。
- ❷ オンデマンド化により在庫が適正になり、コストが削減。
- ❸ お客様を待たせないため販売機会を逃さず、売り上げが増加。

その他の活用例

合併、買収、統合

合併、買収、統合などによる、異種システム混在環境を、WebSphere MQで連携。基幹業務をすばやく統合できます。

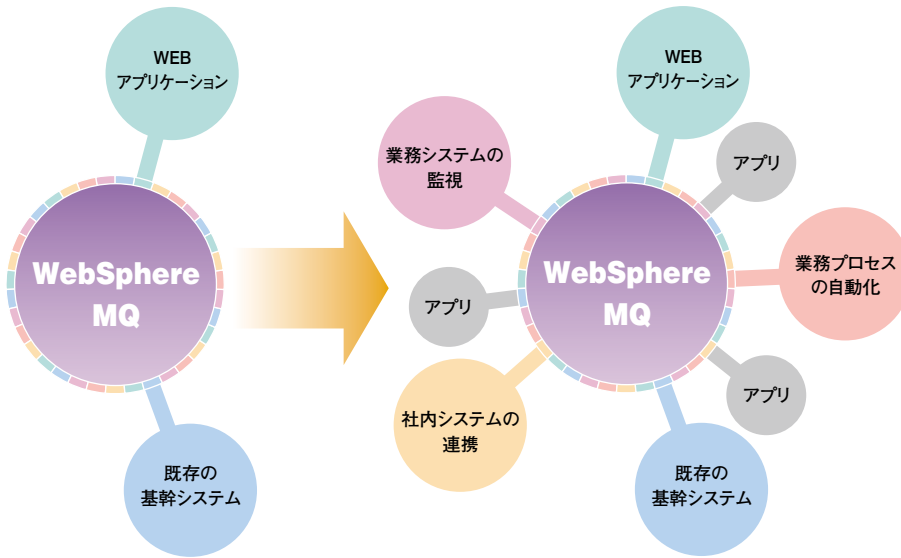
業界ネットワーク

異なる企業・システム間でデータ交換を行う業界ネットワークにも最適。WebSphere Business Integration Message Brokersなどのデータ形式変換製品との連携も容易です。

FTP転送の代替

FTP転送の代わりに、WebSphere MQでデータを転送。通信エラー時のリトライ機能があるため確実にファイルを転送できます。これにより信頼性が向上します。

WebSphere MQ は、35種類以上ものプラットフォームに対応。 メッセージングの核として将来まで有効に機能します。



コンパクトに導入でき、かつ発展的に活用できます。

MQ キューマネージャ稼働環境

MQI (Message Queue Interface)クライアントにより、発行されたリクエストを実行するキューとキューの管理機能が稼働可能な環境 (サーバー環境)。

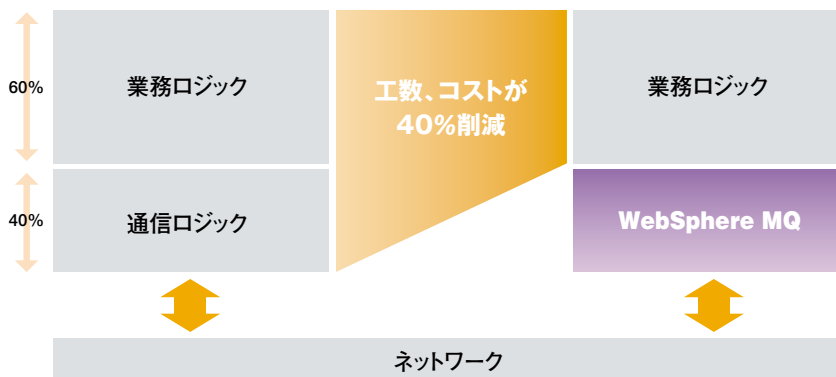
Sun Solaris	OS/390, z/OS
Linux	Linux on zSeries*
HP-UX	Windows NT, 2000
AIX	Windows XP*
他多数	* V5.3で使用可能になる予定

MQIクライアント稼働環境

サーバー等に用意されたキューに対して、MQIを発行する、MQIアプリケーションが稼働可能な環境 (クライアント環境)。

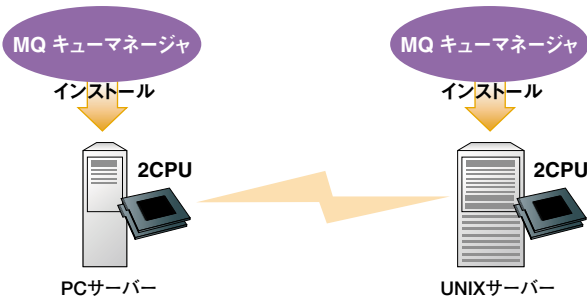
Mac OS	Linux
Sun Solaris	Windows 3.1
HP-UX	Windows 95
AIX	DOS
JAVA	Windows 98, Me
Linux on zSeries	Windows NT, 2000
他多数	

WebSphere MQ を使えば、業務プログラムの約40%を占める 通信ロジックの開発が不要。開発コストも削減できます。



ソフトウェア構成例

CPU数分のライセンスが必要です。



■ ソフトウェア構成例と参考料金

製品名	数量	料金 (円)	小計 (円)
WebSphere MQ Processor	4	1,347,150	5,388,600
WebSphere MQ V5.3.0.2 Multiplatform Media Pack Multilingual	1	3,780	3,780
合計			5,392,380

※上記製品には1年間のソフトウェア・メンテナンスがついています。
※上記料金は2004年6月現在の料金を基に計算した参考料金 (税込) です。

■ 製品情報ページ

<http://www.ibm.com/jp/software/websphere/bi/ai/mq/>

●会社名、製品名およびサービスは、それぞれ各社の商標または登録商標です。●全ての事例において上記と同等の効果がえられることを意味するものではありません。●効果はお客様の環境その他の要因によって異なります。●掲載された情報は2004年6月現在のものです。事前の予告なく変更する場合があります。

■ お問い合わせ先