

FUJITSU Software

インターステージ サービス インテグレーター

Interstage Service Integrator V9

エンタープライズ・サービスバス

SOA*に基づき様々なシステム連携を容易に実現する エンタープライズ・サービスバス

ビジネスの根幹を支えるICTシステムは、その時々ニーズに応じて構築を行ってきた結果、複数のアーキテクチャーが混在する複雑なシステム構造となり、新規業務の追加はもとより改修に伴う既存業務との整合性の確保さえ難しくなっています。

FUJITSU Software Interstage Service Integratorは、SOAに基づきサービスを組み合わせるための「エンタープライズ・サービスバス」製品です。

本製品では、システム構築の生産性を向上するための各種機能（共通インターフェース、開発環境、運用管理）を提供します。これにより、ビジネスの変化に伴うシステム変更の要求に迅速に対応でき、柔軟なシステム構築を実現できます。

こんな課題ありませんか？

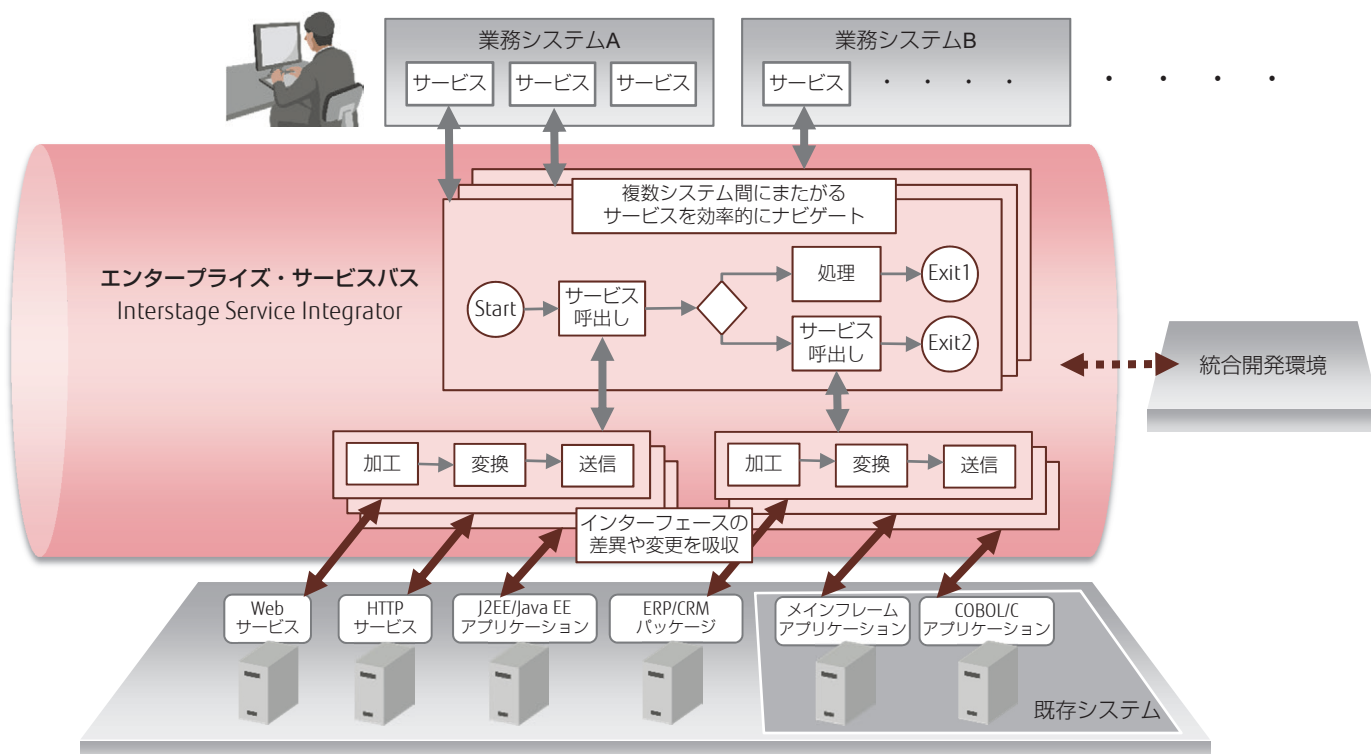
ビジネス環境の変化に
スピーディに対応したい

効率的にシステムを開発したい

Interstage Service Integratorで解決！

オープンインターフェースに準拠し、
各種パッケージ接続によるシステム連携

既存システムを活用しながら
段階的なシステム再構築



*Service Oriented Architecture : 業務ビジネス単位にサービスを整理し、連携させて、柔軟な企業システムを構築する考え方

オープンインターフェースに準拠し、各種パッケージ接続によるシステム連携

業務パッケージ、アプリケーションと連携したシステム構築

SOAP、CORBA、HTTP*1などの国際標準に準拠し、OS環境やアプリケーション実行環境などの違いを超えた相互連携を実現します。また、SAP、GLOVIAを始めとする各種パッケージとの連携実績により確実なサービス連携を実現します。

複数サービスをプログラミングレスで連携

開発環境（ISI Studio）を使用して連携ルールを定義するだけで、複数のサービスやシステムを統合された1つのサービスとして実行できます。また、メディエーション機能により、サービス間の連携で必要となるプロトコル変換やフォーマット変換（文字コード変換、データ形式変換など）も実行できます。連携ルールは、連携部品から選択して組み合わせるだけで、簡単に定義できます。これらの機能により、プログラミングレスでサービス間の連携や制御を自動化できるため、短時間でのシステム構築が可能になります。

サービス連携テスト支援

統合開発環境上でサービス連携定義のテストが可能です。テストデータを読み込み、一連の変換ルールや各種連携部品の動作を確認できます。

*1 RESTサービスなどに接続可能です。

既存システムを活用しながら段階的なシステム再構築

既存システムとの連携

各種プロトコル、インターフェースアダプタ、システム間のインターフェースを調整する変換部品などにより、既存資産を活用した段階的なシステム構築を容易に実現できます。

オープンシステムやメインフレームシステムのファイルやデータは、データ収集・統合ソフトウェアInterstage Information Integratorとの連携により、スムーズに収集、配付できます。

また、メインフレームの既存アプリケーションは、メインフレーム連携ソフトウェアInterstage Host Access Serviceを利用することで、アプリケーションを変更することなく連携が可能です。

高信頼なメッセージ連携

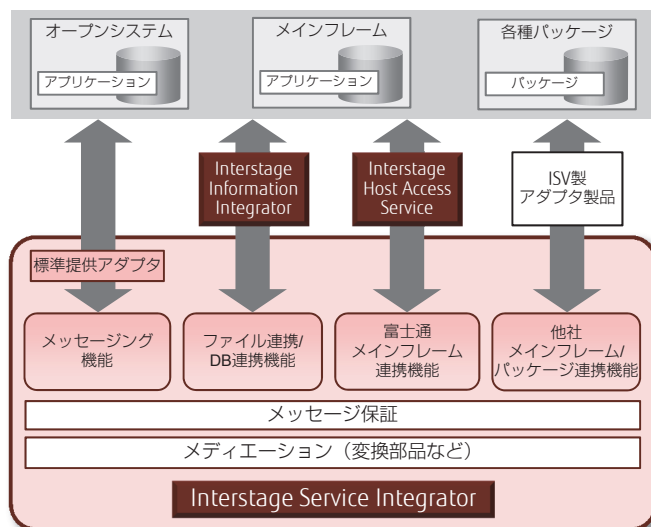
連携先へのメッセージ送信に失敗した場合でも、エンタープライズ・サービスバスへの再送指示により再実行が可能となり、業務システム側からの再送の手間を省けます。また、メッセージの消失、重複を抑制し、メッセージ転送保障などの機能により、確実なメッセージ送信を実現できます。

運用/保守機能

サービス連携を実行する業務ごとに、他の業務と関係なく業務システムの停止や保守が可能です。

また、サーバを停止せずに、業務処理量に応じた多重度の変更や連携先の切り替えが可能です。さらに、業務の運用中でも、低負荷時間帯を利用して新サービスの運用をテストできます。

運用管理の面では、Webベースの管理コンソールにより、連携業務ごとの呼出量や平均処理時間などを監視して、状況に応じて運用を変更できます。



価格

| 品名 | 製品概要 |
|--|---|
| Interstage Service Integrator Standard Edition プロセッサライセンス V9 | SOAに基づき、サービスを組み合わせシステムを構築するためのエンタープライズ・サービスバス |
| Interstage Service Integrator Enterprise Edition プロセッサライセンス V9 | Standard Editionに加え、トランザクション保証やリカバリー機能を強化した高機能・高信頼モデル |

動作環境

| 製品名 | サーバ動作OS | クライアント動作OS |
|----------------------------------|--|---|
| Interstage Service Integrator V9 | Microsoft® Windows Server® 2012 R2、Microsoft® Windows Server® 2012 Microsoft® Windows Server® 2008 R2、Microsoft® Windows Server® 2008 Oracle Solaris 11、Oracle Solaris 10 Red Hat Enterprise Linux 7、Red Hat Enterprise Linux 6 | Windows® 10 Windows® 8.1 Windows® 7 |

*Microsoft、Windows、Windows Server、Windows 10、Windows 8.1、Windows 7は、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
*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。
*OracleとJavaは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。
*記載されている製品名などの固有名称は、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（総合窓口）

0120-933-200

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

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/interstage/serviceintegrator/>