

SOAに対応したメインフレーム連携ソフトウェア

Interstage Host Access Service

メインフレームのアプリケーションをそのままSOAのサービスとして活用

メインフレームの実績ある端末業務アプリケーションを継続して有効活用するためには、オープン環境との連携が必要です。Interstage Host Access Serviceにより、メインフレームの端末業務アプリケーションは、そのままSOA (Service Oriented Architecture) のサービスとして活用できます。既存業務に影響を与えることなく、容易に新規業務の構築が可能です。

また、メインフレームにアクセスするJavaインターフェースを利用することで、メインフレームの専門知識がなくてもメインフレーム業務を活用できます。

こんな課題ありませんか？

Interstage Host Access Service で解決！

実績あるメインフレーム業務をオープン環境で活用したい

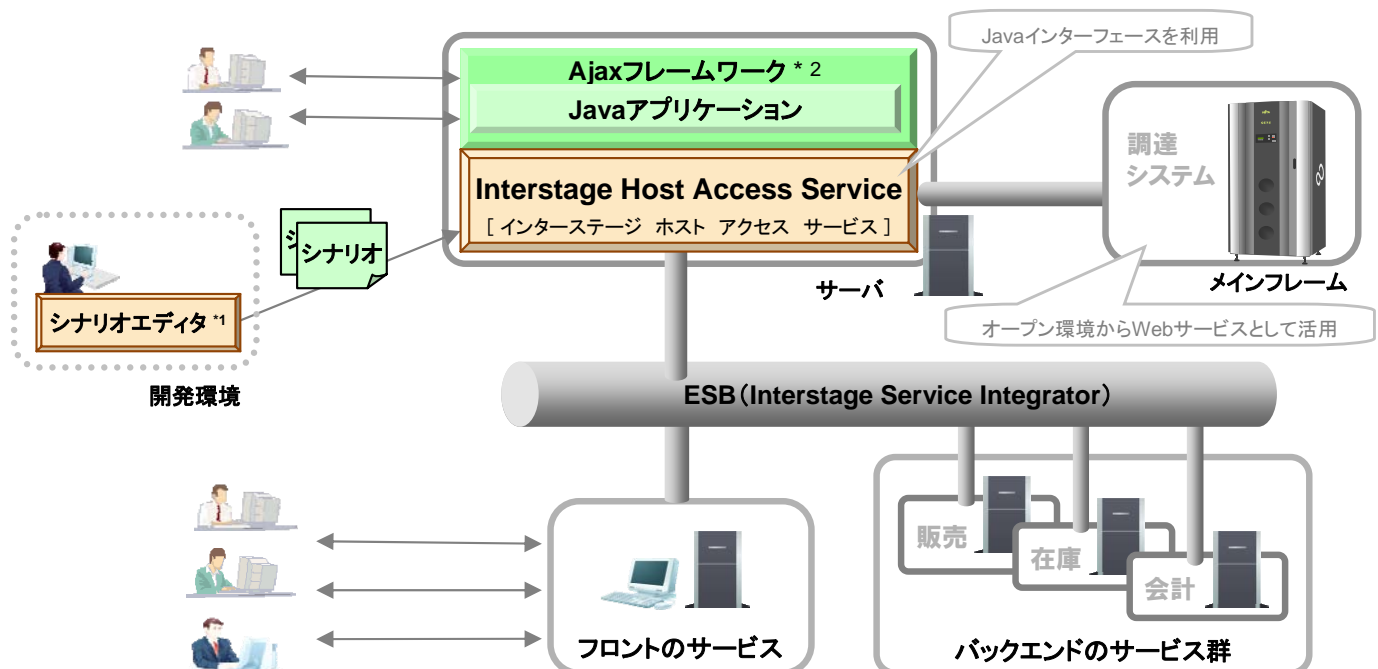
メインフレームのアプリケーションを変更せずに、オープン環境からWebサービスとして活用

メインフレームの業務画面をオープン環境の業務画面に取り込みたい

Javaインターフェースにより、自由に業務画面を設計

メインフレームのノウハウに関係なく、業務を簡単に追加、変更したい

シナリオ機能により、効率的に業務を開発



*1: シナリオエディタは本製品に同梱

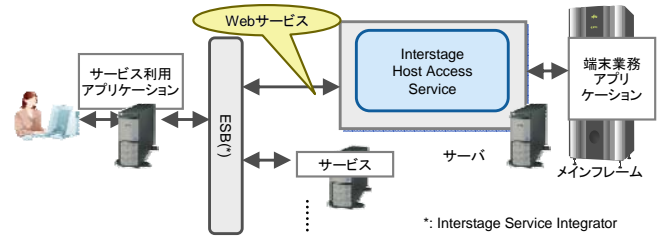
*2: Interstage Interaction Managerを推奨

メインフレームのアプリケーションを変更せずに、オープン環境から Webサービスとして活用

メインフレームの端末業務アプリケーションを変更せずに、Webサービス(SOAP*1,WSDL*2)から活用できます。

ESB(Enterprise Service Bus)を介して、他のサービスと組み合わせることにより、ビジネスの変化に対応できる新規業務の短期構築が可能です。

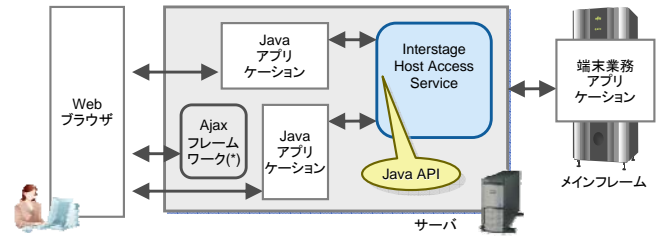
*1:Simple Object Access Protocol *2:Web Services Description Language



Javaインターフェースにより、自由に業務画面を設計

メインフレームにアクセスするJavaのAPIを提供しています。このAPIを利用したアプリケーションでは、従来の端末画面の制約(固定桁表示など)なしに自由に画面を設計できるため、オープン環境の業務画面にメインフレームの業務画面を取り込むことが可能となります。

さらに、Ajax(Asynchronous JavaScript and XML)フレームワークと連携することでリッチクライアント化も図れます。

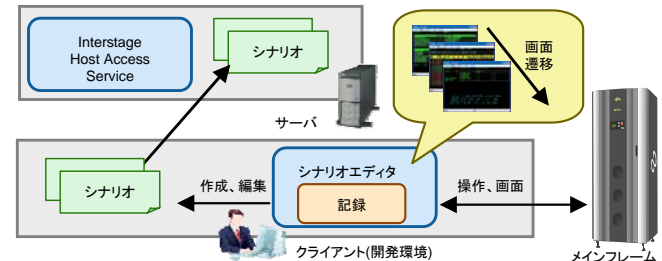


シナリオ機能により、効率的に業務を開発

シナリオ機能では、メインフレームの端末業務アプリケーションの実行に必要な一連の端末操作をシナリオとして記録できます。シナリオにより、端末操作の画面遷移を意識せずにメインフレームの利用が可能になります。

シナリオは、シナリオエディタにより端末画面を直接操作しながら作成、編集、デバッグが可能です。単純な画面遷移はもちろん、複数画面に渡る表示結果などの複雑な画面も記録できます。

シナリオ機能により、メインフレームの専門知識がなくても端末業務を利用するJavaアプリケーションの開発が可能です。



■ 動作環境

製品名	サーバ動作OS	クライアント動作OS
Interstage Host Access Service	Windows Server 2008	Windows Vista ※

※ シナリオエディタを使用する開発環境の動作OSです。

■ 必須ソフトウェア

必須ソフトウェア名	概要
Interstage Application Server	高信頼・高性能のアプリケーションサーバ

■ 関連ソフトウェア

関連ソフトウェア名	概要
Interstage Service Integrator	システム連携を実現するエンタープライズ・サービスバス
Interstage Interaction Manager	利用者に応じた情報・サービスを集約、使いやすい業務画面を実現

■ 対象メインフレームOS

動作OS
OSIV/MSP、OSIV/XSP

*Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 *JavaおよびすべてのJava関連の商標およびロゴは、米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 *Sun、Sun Microsystems、Sunロゴ、SolarisおよびすべてのSolarisに関連する商標およびロゴは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標であり、同社のライセンスを受けて使用しています。
 *Interstageは富士通株式会社の登録商標です。
 *その他、使用している会社名、製品名は、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。



インターネットで製品情報がご覧いただけます。

<http://interstage.fujitsu.com/jp/hostaccess/>

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