



基幹システム構築を支援する統合開発環境

Interstage Apworks



高い生産性と保守性で、高品質な基幹システムのスピーディーな構築を支援する統合開発環境

こんな課題ありませんか？

高品質なアプリケーションを開発したい

- ・アプリケーションの設計から作成・テストまで、一連の流れで開発したい
- ・高品質なアプリケーションの開発に適した開発ツール、テストツールを使用したい
- ・限られた開発期間でも、品質の安定したアプリケーションを開発したい

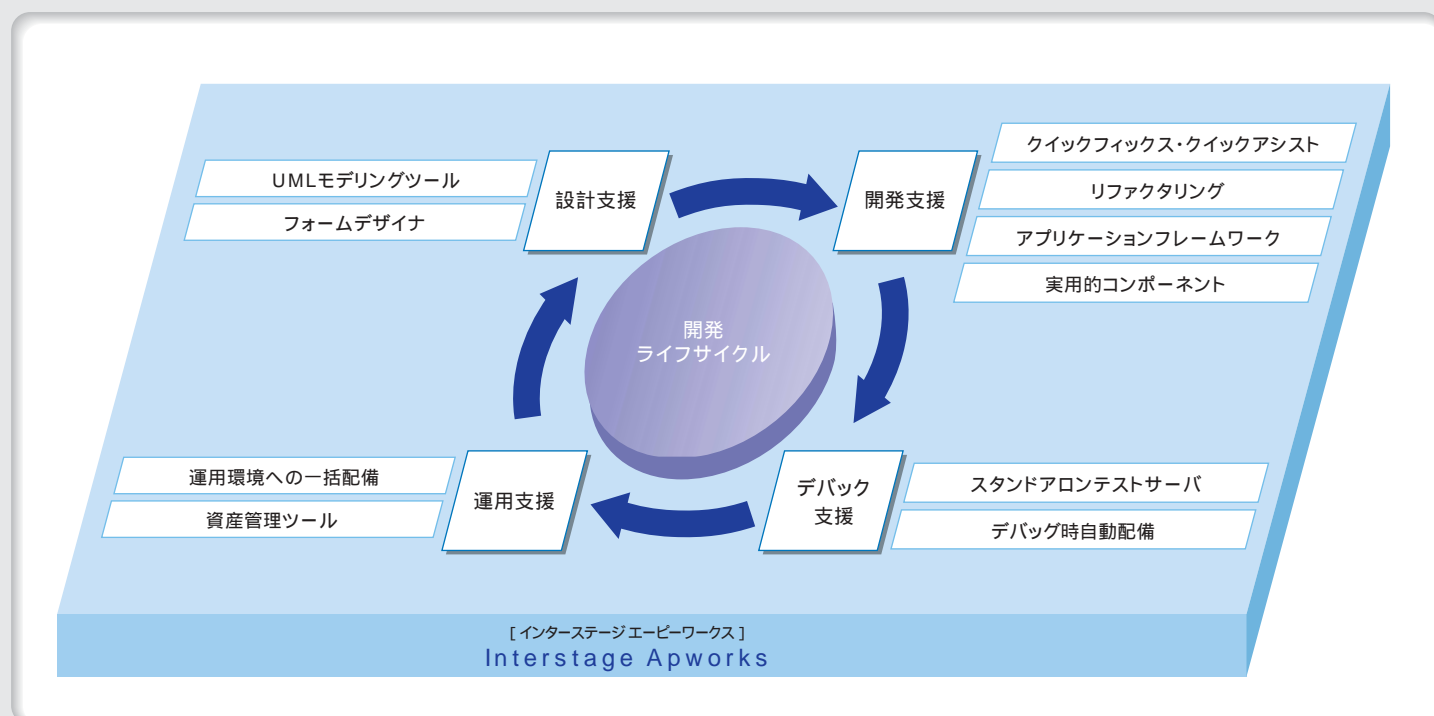
アプリケーションを効率的に開発したい

- ・デバッグ・テスト運用を行うための煩雑な手順を簡単にしたい
- ・ビルドやデバッグなど、繰り返し操作をスムーズに行いたい

Interstageで解決!

オープンな統合開発環境と
多様なツール群で
ライフサイクル全体をカバー

スタンドアロン環境でのデバッグ、
テスト運用の簡易化で
簡単・スムーズな開発を実現

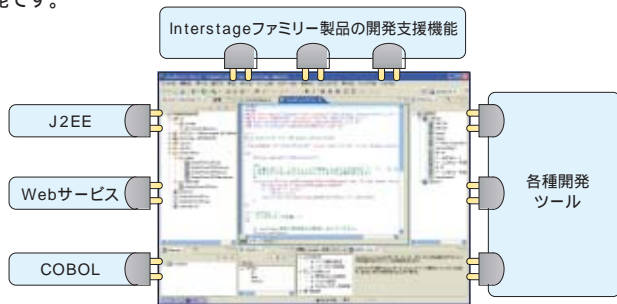


オープンな統合開発環境と多様なツール群でライフサイクル全体をカバー

オープンな統合開発環境

オープンソースEclipse 3.1プラットフォームベースの統合開発環境を提供。ソース編集機能(リファクタリング、リアルタイム構文チェックなど)を中心に業界水準の高いユーザビリティに加えて、設計からデバッグ・テストまで各工程で役立つさまざまなツールをプラグインし、使い勝手のよいオールインワンの統合開発環境を利用できます。

Interstageファミリー製品の開発支援機能やEclipse 3.1ベースの開発ツールもプラグインして利用でき、高品質なアプリケーションを高い生産性で開発することが可能です。



さまざまなアプリケーション開発に対応するツール群

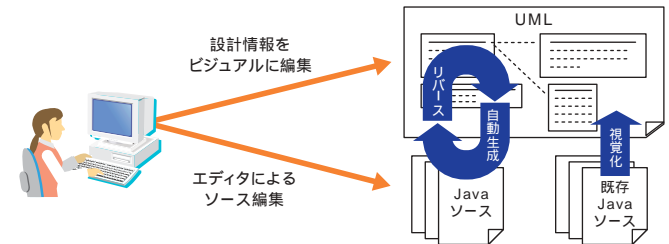
Java/J2EEに加えてCOBOLの開発環境を装備しており、COBOLとJavaを組み合わせた業務アプリケーションを構築することができます。各種開発ツール(資産管理、HTMLオーサリングツールなど)を標準装備。ウィザードを使用した雛型ソースの自動生成などにより、高品質なアプリケーション開発を高い生産性で行うことができます。

実用的なコンポーネント・アプリケーションフレームワーク

実用的で業務に有効なコンポーネントやアプリケーションフレームワークにより、Webシステムの短期構築を支援。高品質で拡張性に優れたアプリケーションを開発することができます。

設計を支援するUMLモデリングツール

設計情報(アプリケーション構造や処理の流れなど)をUMLでビジュアルに表現でき、視覚的に確認しながら開発を進めることができます。また、開発チーム内での情報共有の円滑化や、設計情報レベルでのソフトウェア再利用を促進します。ソース自動生成/リバース機能により、開発の効率化や既存資産の視覚化を図ることができます。



電子申請業務に有効な電子フォーム機能

既存の紙帳票から電子フォームを簡単に作成できます。作成した電子フォームを活用し、紙帳票イメージで操作性の良いWebアプリケーションを開発することができます。



スタンドアロン環境でのデバッグ、テスト運用の簡易化で簡単・スムーズな開発を実現

アプリケーションサーバとのシームレスな連携

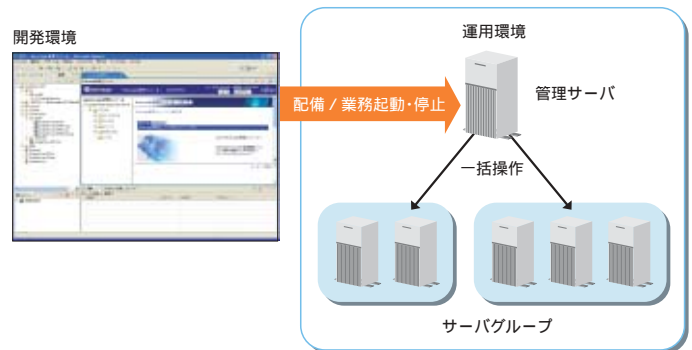
統合開発環境から、テスト運用環境または実際の運用環境に対し、開発作業の延長で操作ができます。

スタンドアロン環境でのデバッグ効率化

スタンドアロン環境で開発からデバッグまでの作業を簡易に実行できます。アプリケーションの自動配備機能により、開発からデバッグまでの繰り返し作業の手番を大幅に減らすことができます。

複数サーバへの一括配備

アプリケーションサーバのマルチサーバ管理と連動し、複数サーバに業務資産を一括配備でき、操作ミスと運用コストを大幅に低減できます。また、活性変更(J2EEのHotDeploy)により、既存業務の運用に影響を与えない配備が可能です。



機能一覧

機能	機能	Interstage Apworks		機能	Interstage Apworks	
		Standard-J Edition	Enterprise Edition		Standard-J Edition	Enterprise Edition
ワークベンチ	Eclipse 3.1搭載 強化			UMLモデリングツール*	-	
アプリケーション開発	JSP/JSF/Servlet/HTML			業務開発に有効な実用的コンポーネント		
	Enterprise JavaBeans			アプリケーションフレームワーク		
	PureJava/JavaBeans/Applet			電子フォーム作成機能	-	
	Webサービス 強化			デバッグ・運用テスト		スタンドアロンデバッグ
	COBOLアプリケーション	-				運用環境への一括配備
	CORBAアプリケーション	-		資産管理	-	

* UMLモデリングツールとして、IBM® Rational® XDE™ Developerを同梱しています。

製品体系

カテゴリ	製品名	機能概要
Development Suite	Interstage Apworks Standard-J Edition	Java/J2EEアプリケーション開発のためのJava統合開発環境。 各種アプリケーション開発に対応した豊富なツール群により、効率的な開発を支援。
	Interstage Apworks Enterprise Edition	UMLモデリングツールとJava/COBOLアプリケーション開発のための統合開発環境を搭載したフルモデル。シンプルなWebシステムから3階層の大規模業務システムまで、システムのスピーディーな構築を支援。
	Interstage Apworks クライアント運用パッケージ	Interstage Apworksで開発したクライアントアプリケーションの実行環境
	Interstage Jクライアント運用パッケージ	アプレットなどのJavaアプリケーションの実行環境

動作環境

製品名	動作OS
Interstage Apworks Standard-J Edition Interstage Apworks Enterprise Edition	Windows XP Professional Windows 2000 Professional Windows Server 2003, Standard Edition Windows Server 2003, Enterprise Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition* Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition* Windows 2000 Server Windows 2000 Advanced Server
Interstage Apworks クライアント運用パッケージ	Windows XP Windows 2000 Professional Windows 98 Windows Me Windows Server 2003, Standard Edition Windows Server 2003, Enterprise Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition* Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition* Windows 2000 Server Windows 2000 Advanced Server
Interstage Jクライアント運用パッケージ	Windows XP Windows 2000 Professional Windows Server 2003, Standard Edition Windows Server 2003, Enterprise Edition Windows Server 2003, Standard x64 Edition* Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition* Windows 2000 Server Windows 2000 Advanced Server

* WOW64(Windows 32-bit On Windows 64-bit)サブシステム上で、32ビットアプリケーションとして動作します

サービス&サポート

テクニカルデスクサービス	ITエキスパートによる構築・導入・運用に関する技術情報の提供とQ&Aを行うサービスです。
スタートアップサービス	ITエキスパートにより、お客様システムへInterstageを導入するサービスです。
プレミアムサービス	ITエキスパートによる、運用フェーズでのお客様システムにあわせてきめ細かなサポートをします。
プロフェッショナルサービス	ITエキスパートがアプリケーションの設計、開発、システム構築を行うサービスです。
テクニカルトレーニングサービス	ITエキスパートにより、Interstageを導入されるお客様を対象に、システム設計・構築・開発を行うためのトレーニングを行うサービスです。
SupportDesk	ハードウェアの点検修理やソフトウェアのトラブル/Q&Aに専門スタッフが迅速に対応し、オープンシステムの安定稼働を強力に支援いたします。

カタログ一覧

総合カタログ				
Foundation	Application Server	Business Application Server	Job Workload Server	SIPnet
Integration	フロント統合ソリューション	帳票ソリューション	Navigator	Shunsaku Data Manager
	CollaborationRing	Service Integrator	BPM Monitoring	XWand Manager
Development Suite	▶ Apworks			
サービス&サポート				

トリオーレ

トリオーレ **TRIOLE** Interstageは、トリオーレの主要製品です。

将来を見据えてビジネスを成功に導くには、市場ニーズを素早くとらえ、スピーディーにビジネスを展開していく「機敏性」、少ない投資で最大限の効果を生むビジネスの「効率性」、24時間365日の安定運用でビジネスの「継続性」を支えるシステムが必要です。

「TRIOLE(トリオーレ)」は、このようなビジネスニーズに応える富士通のIT基盤です。オープン化により複雑になったシステムの課題を解決し、最善の答えと確かな効果をもたらします。

ビジネスの機敏性：柔軟性の高いIT基盤により、
ビジネスの機敏性を実現。

既存システムとの連携や既存データ資産の有効活用を可能とします。さらに、お客様のビジネス展開に機敏に対応し、企業の成長、拡大を支えます。

ビジネスの効率性：ITリソースを最大限に有効利用し、
ビジネスの効率性を追求。

ITリソースのより有効な活用を実現するとともに、シンプルな自律運用と容易なシステム保守で運用コストの削減が可能となります。お客様のIT投資に対して最大限の効果を発揮します。

ビジネスの継続性：高信頼・高可用性の技術とノウハウで、
ビジネスの継続性を可能に。

24時間365日安定稼働。メインフレームで培った技術とノウハウにより、オープン環境においてミッションクリティカルなシステムでビジネスに継続性をもたらします。

* Interstageは富士通株式会社の登録商標です。
* 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す。
* IBM, Rational, およびXDEは、IBM Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
* 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です。
* その他、使用している会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
* 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をご覧になれます。 <http://interstage.fujitsu.com/jp/>

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