

## INTERSTAGE V4

### Application Server

INTERSTAGE Application Server

INTERSTAGE APWORKS

INTERSTAGE WEBCOORDINATOR

最新のインターネット技術である、Java、EJB、XML、CORBA、SOAP、WSDL等の標準技術の採用により、Webサービスに対応。徹底したオープン化を追求するとともに、メインフレームでの実績を継承したOLTP等の先進的技術で、信頼性の高いシステム運用が可能。  
さらにJ2EEに準拠し、Webサービスとiアプリにも対応できる統合開発環境を装備。

### Integration Server

INTERSTAGE CollaborationRing PM

INTERSTAGE CollaborationRing TPM

インターネット上でのビジネスや業務の統合を実現するために、EAI技術を活用。  
これまでのシステム資産とアプリケーション・パッケージを含むシステムを容易に統合することが可能。さらに、XMLベース取引標準技術であるRosettaNet、ebXML、UDDIをサポートし、グローバルな企業取引を統合できる環境を提供。

### Portal Server

INTERSTAGE PortalWorks

INTERSTAGE AGENTPRO

Webベースの多様なフロントシステムを統合するため、Webブラウザやモバイルデバイスなどに対応したパーソナライズ・プレゼンテーションによるシングルアクセス環境と、企業情報システムへの統合的なアクセス手段を提供。  
ビジネスに不可欠な内部/外部すべての業務アプリケーション、ビジネスコンテンツ、サービスなどを利用者のニーズに合わせてカスタマイズが可能。

### Network Access Server

INTERSTAGE Security Director

INTERSTAGE Traffic Director

アプリケーション・サーバとインターネット間に配置することでセキュリティを高め、不正アクセス等の外部の脅威から企業システムを守り、高品質なネットワークを実現。  
さらに、複数サーバへの負荷分散、QoS制御、データキャッシュ機能により、安定したサーバレスポンスを保証し、ノンストップ稼働を実現。

## 今回のエンハンス概要

### 1 . Application Server

#### [ エンハンスのポイント ]

- ・ BtoB コマースの実現に向け、Web サービスに対応。
- ・ Sun Microsystems が推奨する J2EE1.2 仕様に完全準拠。
- ・ Web サービス及び i アプリ開発支援機能のサポート

#### 1) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE Application Server Web-J Edition V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 8 月末、 12 万円
- ・ INTERSTAGE Application Server Web-J Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 12 万円

#### [ 新機能 ]

- ・ Sun Microsystems が推奨する J2EE 仕様に準拠した Servlet 2.2、JSP1.1 をサポート。

#### 2) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE Application Server Standard Edition V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 8 月末、 140 万円～
- ・ INTERSTAGE Application Server Standard Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 140 万円～

#### [ 新機能 ]

- ・ J2EE 仕様に準拠した Servlet 2.2、JSP1.1、EJB1.1、JavaMail 1.1 等をサポート。
- ・ Web サービスへの対応として、SOAP、WSDL をサポート。

#### 3) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE Application Server Enterprise Edition V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 8 月末、 280 万円～
- ・ INTERSTAGE Application Server Enterprise Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 280 万円～

#### [ 新機能 ]

- ・ J2EE 仕様に準拠した、Servlet 2.2、JSP1.1、EJB1.1、JTA1.1、JMS 1.0 等をサポート。
- ・ Web サービスへの対応として、SOAP、WSDL をサポート。
- ・ CORBA 準拠の非同期通信機能 ( ノーティフィケーションサービス ) によるメッセージ保証、複数サーバ間にまたがるメッセージ転送機能のサポートにより、サーバ間にまたがる業務システムの運用性 / 独立性を向上。
- ・ 同一サーバ上に複数の INTERSTAGE Application Server システムを共存させるマルチシステム機能のサポートにより、限られたハードウェア資源の有効活用が可能。

#### 4) 【エンハンス】

- INTERSTAGE APWORKS Web Edition V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 8 月末、 15 万円

#### [ 新機能 ]

- ・ J2EE アプリケーション開発支援機能をサポート。
- ・ i アプリ開発支援機能をサポート。

5) 【エンハンス】

INTERSTAGE APWORKS Professional Edition V4.0L10 ( Windows )

出荷：2001年8月末、 20万円

[ 新機能 ]

- ・ J2EE アプリケーション開発支援機能をサポート。
- ・ i アプリ開発支援機能をサポート。

6) 【エンハンス】

INTERSTAGE APWORKS Enterprise Edition V4.0L10 ( Windows )

出荷：2001年8月末、 40万円

[ 新機能 ]

- ・ J2EE アプリケーション開発支援機能をサポート。
- ・ i アプリ開発支援機能をサポート。
- ・ SOAP アプリケーション開発支援機能をサポート。

7) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE WEBCOORDINATOR V4.0L10 ( Windows )

出荷：2001年8月末、 45万円

- ・ INTERSTAGE WEBCOORDINATOR 4.0 ( Solaris )

出荷：2001年9月末、 45万円～

[ 新機能 ]

- ・ フォーマット、データチェック、装飾等の画面の入力、表示を行うためのコンポーネントタグ機能をサポート。
- ・ コンポーネントタグと組み合わせて、DB から検索した結果を画面に表示するデータベース連携機能をサポート。

## 2 . Integration Server

### [ エンハンスのポイント ]

- ・ RosettaNet、 ebXML、 UDDI 技術により、 EAI から BtoB コマースまでをカバー

#### 1) 【新規製品】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing PM Standard Edition V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円 ~
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing PM Standard Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円 ~

#### [ 概要 ]

部門システム、OA システム等への EAI 技術適用に向け、様々な業務アプリケーション、人間系処理(起票、承認等のやり取り)を国際標準ワークフロー技術で統合するソフトウェアを提供。

#### 2) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、1,000 万円 ~
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、1,000 万円 ~

#### [ 新機能 ]

種々のコンピュータシステムを統合することで、業務プロセスを変革する EAI 基盤ソフトウェアに各ビジネスプロセスのボトルネックの早期解消等を大幅に支援する GUI ベースのビジネスプロセスアナライザ機能を提供。

#### 3) 【新規製品】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing TPM V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、 700 万円 ~
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing TPM 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 700 万円 ~

#### [ 概要 ]

INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition により、最適化された企業内業務プロセスをインターネット上に公開し、企業を超えたビジネスプロセスの統合を支援するインターネット電子商取引基盤ソフトウェアを提供。

- ・ 電子商取引を行う複数のパートナー企業情報を動的に追加/削除したり、自由に検索できる電子商取引パートナー管理機能を提供。本機能は、国際標準の ebXML、UDDI 技術を採用しており、マルチベンダシステムでのパートナー企業情報の統合を可能にする。
- ・ RosettaNet を活用したグローバルな企業間電子商取引を実現。従来のバッチ型の EDI に加え、リアルタイムな電子商取引を実現。
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition と連携することにより、企業内のレガシーシステム/ERP システムや現行 EDI システムとのシームレスな連鎖が可能。これにより、企業内/企業間のビジネスプロセス統合を大幅に支援する。

4) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for R/3 V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for R/3 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円

[ 概要 ]

INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition と SAP 社の ERP 製品である SAP R/3 と連携するためのソフトウェア。

5) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for Oracle V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for Oracle 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円

[ 概要 ]

INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition と Oracle 社の ERP パッケージ製品である Oracle Suite システムを、Oracle EDI Gateway 機能を介して連携するためのソフトウェア。

6) 【新規製品】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for MQSeries V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、 100 万円
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for MQSeries 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 100 万円

[ 概要 ]

IBM 社の MQSeries を活用し、IBM 社のホストコンピュータ上で動作している MQ シリーズ上のアプリケーションと EJB 等の新規アプリケーション等とを INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition を通じて連携させるソフトウェア。

7) 【新規製品】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for HULFT V4.0L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 9 月末、 100 万円
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing Adapter for HULFT 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 100 万円

[ 概要 ]

セゾン情報システムズ社の HULFT を利用して、富士通ホストコンピュータ、IBM ホストコンピュータ上の情報と他コンピュータシステム上の情報を INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition を通じて相互交換可能にするソフトウェア。

8) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing JCA アダプタ V4.0L10 (Windows)  
出荷：2001年9月末、100万円
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing JCA アダプタ 4.0 (Solaris)  
出荷：2001年9月末、100万円

[ 概要 ]

INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition と JCA ベーシック手順を使用した EDI システムを連携するためのソフトウェア。

9) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE CollaborationRing 全銀アダプタ V4.0L10 (Windows)  
出荷：2001年9月末、100万円
- ・ INTERSTAGE CollaborationRing 全銀アダプタ 4.0 (Solaris)  
出荷：2001年9月末、100万円

[ 概要 ]

INTERSTAGE CollaborationRing PM Enterprise Edition と全銀ベーシック、全銀 TCP/IP 手順を使用した EDI システムを連携するためのソフトウェア。

### 3 . Portal Server

#### [ エンハンスのポイント ]

- ・ モバイルコマースなどモバイルのビジネス利用への対応とオフィスワークとモバイル - テレワーキングの相互利用を実現するモバイルポータル機能を提供。
- ・ 多様化するビジネス取引などに対応するため、Web コンテンツサービスを強化し、ポータルサービスの構築手段を提供。

#### 1) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE PortalWorks V4.0 L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 8 月末、 300 万円 ~
- ・ INTERSTAGE PortalWorks 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 300 万円 ~

#### [ 新機能 ]

- ・ モバイルポータル機能として、各種モバイル端末へ対応（ブラウザ系：i モード、EZweb,J-スカイなど）により、シングルソースによるマルチデバイス利用をサポート。更に、モバイル端末でのパーソナライズ環境の構築機能を提供。
- ・ Java ゲートウェイ機能により、i アプリと業務アプリ（EJB）を組み合わせたシステム構築手段を提供
- ・ Web コンテンツサービス用のプラグインモジュール（USP）の追加により、EJB アプリ、インターネット DB サービス（G-Search）、コンテンツサービスを利用したポータルサービスを構築する手段を提供。

#### 2) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE AGENTPRO Standard Edition V4.0 L10 ( Windows )  
出荷：2001 年 8 月末、 100 万円
- ・ INTERSTAGE AGENTPRO Standard Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷：2001 年 9 月末、 500 万円

#### [ 新機能 ]

- ・ クライアントインターフェースとして、XML インターフェースによる検索機能を追加。これにより、従来の CORBA クライアントに加え Java クライアントからの利用をサポート。
- ・ PortalWorks のプラグインモジュール（USP）の組み合わせによりシナリオ機能を利用した DB 統合アクセスが利用可能。

#### 4 . Network Access Server

##### [ エンハンスのポイント ]

- ・ 携帯端末向けの負荷分散、アクセス制御機能を提供。
- ・ INTERSTAGE Application Server との連携を強化し、アプリケーション・サーバの信頼性 / 可用性をさらに高める負荷分散機能を提供。

##### 1) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE Security Director V4.0 L10 ( Windows )  
出荷 : 2001 年 8 月末、 180 万円
- ・ INTERSTAGE Security Director 4.0 ( Solaris )  
出荷 : 2001 年 9 月末、 180 万円

##### [ 新機能 ]

- ・ 携帯端末 ( i モード ) の個体識別情報によるアクセス制御機能をサポート。

##### 2) 【エンハンス】

- ・ INTERSTAGE Traffic Director Standard Edition V4.0 L10 ( Windows )  
出荷 : 2001 年 8 月末、 128 万円
- ・ INTERSTAGE Traffic Director Standard Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷 : 2001 年 9 月末、 128 万円

##### [ 新機能 ]

- ・ サーバ負荷分散機能強化として、アプリケーション ( WWW、Mail など ) の故障監視機能をサポート。

##### 2) 【新規製品】

- ・ INTERSTAGE Traffic Director Enterprise Edition V4.0 L10 ( Windows )  
出荷 : 2001 年 8 月末、 500 万円
- ・ INTERSTAGE Traffic Director Enterprise Edition 4.0 ( Solaris )  
出荷 : 2001 年 9 月末、 500 万円

##### [ 概要 ]

- ・ インターネット・ビジネスのシステムに対して、高品質なネットワークサービスおよび大規模システム向けの負荷分散機能を提供するソフトウェア。
- ・ マルチシステム等、アプリケーション・サーバへの負荷分散機能をサポート。
- ・ SOAP プロトコルの負荷分散機能をサポート。
- ・ 携帯端末の種別に応じた負荷分散機能をサポート。