

ビジネスプロセスの改革を支援する BPM ソフトウェアを製品化 「Hitachi Business Logic Container」を販売開始

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川 一夫)は、このたび、企業のビジネスプロセス改革を支援する BPM(*1)ソフトウェア「Hitachi Business Logic Container」を、コラボレイティブ E ビジネスプラットフォーム「Cosminexus Version5」シリーズに加え、7月7日から販売開始します。「Hitachi Business Logic Container」は、BPMのためのワークフローアプリケーションを自動生成する開発環境を提供するほか、帳票作成機能「EUR Form」との連携により、帳票イメージで入力可能なワークフローアプリケーションを開発できます。

*1: Business Process Managementの略。企業内の業務プロセスの流れを統合的に管理し、業務アプリケーションの実行やデータのやり取りをワークフローなどを用いて制御する概念。

近年、企業においては、業務スピード向上や効率改善のための仕組みが求められており、より効率的な業務推進のために BPM を用いた業務改革が進んでいます。一方、ワークフローなどのビジネスプロセスシステムには、短期間での効率的なシステム構築、変化しつづけるビジネス環境に対応できる柔軟性、基幹業務システムとしての利用に耐える高い信頼性などが必要とされています。

今回発売する「Hitachi Business Logic Container」は、ワークフローでのビジネスプロセスの構築時、ワークフローアプリケーションの自動生成による開発効率の向上と、スケーラブルな実行環境を実現します。

「Hitachi Business Logic Container」の主な特長

(1) ワークフローアプリケーション自動生成機能による開発効率の向上

ワークフローアプリケーションを構成する業務処理プログラムやビジネスプロセス定義を、Webアプリケーション開発環境「Cosminexus Studio」やビジネスプロセス定義ツール「Cosminexus Enterprise Integration Server Definer」などにより予め作成し、これらを「Hitachi Business Logic Container Script Generator」に入力することで、ワークフローアプリケーションを自動生成できます。これにより、ワークフローアプリケーションの新規開発や、ビジネスプロセスの変更にとまなうワークフローアプリケーションの変更をより簡単に実現できます。

(2) 帳票作成機能「EUR Form」との連携によるワークフローアプリケーションの開発・運用効率の向上

業務 Web 画面の開発に、「EUR Form」を活用することにより、帳票イメージの入力画面をもつワークフローアプリケーションの開発効率を向上させます。また、各項目の入力、参照、表示の制御を申請者や承認者にあわせて容易に設定できるため、申請業務の効率的な運用が可能です。

(3) スケーラブルなワークフローシステムの構築を実現

「Hitachi Business Process Control Server」をはじめとする「Hitachi Business Logic Container」製品群は、システムの基盤となるWebアプリケーションサーバ「Cosminexus Application Server Version 5」やデータベースと同一のサーバ上での運用だけでなく、別サーバ上での運用が可能です。これにより、運用形態に応じ、ワークフローアプリケーション実行サーバ、ワークフロー制御サーバ、データベースサーバなど、複数サーバ上に分散して運用するような大規模ワークフローシステムにも適用するほか、新規業務の追加や業務処理の増加にあわせてワークフローシステムを拡張していく運用にも柔軟に対応します。

価格・出荷時期

商品名	概要	標準価格	出荷時期
Hitachi Business Logic Container	ワークフローアプリケーション 実行環境	WindowsR版(*2):140万円 AIX版(*3) :150万円	2003年 7月31日
Hitachi Business Logic Container Library	ワークフローアプリケーション 実行ライブラリ	90万円(*4)	
Hitachi Business Logic Container Script Generator	ワークフローアプリケーション 開発環境	90万円(*5)	
Hitachi Business Process Control Server	ワークフロー制御製品	340万円(*6)	

*2:稼働環境は、WindowsR 2000 Server です。

*3:稼働環境は、AIX 5L V5.1 です。

*4:稼働環境は、WindowsR 2000 Server、及び AIX 5L V5.1 です。

*5:稼働環境は、WindowsR 2000 Server、WindowsR 2000 Professional です。

*6:稼働環境は、WindowsR 2000 Server、AIX 5L V5.1、HP-UX 11、HP-UX 11i、Solaris 8、Solaris 9
です。

他社商品名称に関する表示

- ・ AIX は、米国における米国 International Business Machines Corp.の登録商標です。
- ・ HP-UX は、米国 Hewlett-Packard Company のオペレーティングシステムの名称です。
- ・ Windows は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・ Solaris は、米国及びその他の国における Sun Microsystems, Inc.の商標又は登録商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

製品ホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/cosminexus/>

取り扱い事業部・照会先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ ソフトウェア事業部 企画本部 計画部【担当:村上、中村】
〒244-8555 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町5030番地
電話:045 - 862 - 7279(ダイヤルイン)

以上

Information contained in this news release is current as of the date of the press announcement, but may be subject to change without prior notice.
