

SOA 基盤ソフトウェア「Cosminexus」の最新版を発売

業務ノウハウのシステム化を支援し、ビジネス機会を拡大する情報システムを実現

株式会社日立製作所(執行役社長:古川 一夫/以下、日立)は、このたび、企業の継続的な成長を支える情報システムへのニーズに対応し、SOA^(*)関連機能を強化・拡充したSOA基盤ソフトウェア「Cosminexus」(コズミネクサス)の最新版を10月3日から販売開始します。

今回発売する「Cosminexus Version 8」では、企業の業務ノウハウを可視化してシステム化する新製品をラインアップに追加したほか、より安定したWebシステム基盤を実現するために既存製品の機能強化を図っています。さらに、本年12月から「Cosminexus パートナーコミュニティ」を新たに開設し、Cosminexusパートナー企業と連携したSOAの事例研究やシステム構築ノウハウの共有・活用などを通じて、ユーザー企業のビジネス機会を拡大する情報システムを実現します。

*1) サービス指向アーキテクチャ(Service Oriented Architecture)

ビジネス環境が多様化する現在、変化に柔軟に対応する情報システムの実現とともに、イノベーションによる企業の発展に向けて、企業内部の人の知識や業務ノウハウを企業全体で最大限活用できる情報システムが求められています。日立はこれまで、SOAに基づくシステムの全体最適化を「Cosminexus」で支援してきましたが、今回は、業務ノウハウをシステム化する最新版の提供により、企業のイノベーション創出を支援するものです。

■「Cosminexus Version 8」の主な特長

1. 業務ノウハウを可視化しシステムへ反映する新製品「uCosminexus Navigation Platform」

今回新たにラインアップに加えた業務ポータル基盤製品「uCosminexus Navigation Platform」では、業務ノウハウを企業内で共有し改善するための可視化機能として、業務の作業手順を画面上で簡単に表現して業務ポータルの画面を作成し、業務のボトルネックを分析するための作業ログの取得や、システム側処理との対応付けを行う機能を提供します。

これにより、たとえば顧客対応部門における問合せ対応のノウハウなど、従来は担当者個々に閉じていた作業ノウハウの可視化と企業内での共有・活用・改善を可能とし、業務のスピード向上や業務の質の向上を支援します。

2. 先進的技術の適用で、アプリケーション基盤製品「uCosminexus Application Server」を強化

今回の最新版では、「uCosminexus Application Server」でWebシステムの処理レスポンス低下を抑止する機能を強化しています。従来、JavaTMベースのWebシステムでは、不要となったメモリの解放処理^(*)2)によりシステムのレスポンスが低下し、アプリケーションが無応答となる現象が発生するため、サーバを計画停止させ利用者への影響を回避するなど、業務の継続性の面でネックとなっていました。

これに対し、日立独自のメモリ管理方式でシステムのレスポンス低下を抑止することを業界に先駆けて可能とし、業務の継続性を向上する安定したWebシステム基盤を実現します。

*2) ガベージコレクションと呼ばれ、未使用メモリを自動的に解放するJavaVM(Java Virtual Machine:Java仮想マシン)の処理。
JavaベースのWebシステムでは、不要となったメモリの解放処理でCPUが長時間占有され、業務アプリケーションの処理停滞やレスポンス低下を招く。

3. SOAのベストプラクティスを創出する「Cosminexus パートナーコミュニティ」の開設

今回は、新製品提供と機能強化に加え、本年12月から「Cosminexus パートナーコミュニティ」を新たに開設します。本コミュニティでは、これまで日立が蓄積してきたSOAに基づくシステム構築ノウハウを反映した構築ナビゲーションツールを活用し、パートナー企業の持つシステム構築の知識・ノウハウのシステム化と共有を図ります。これにより、システム構築の工業化(システム化)を目指したSOAのベストプラクティスを創出し、ユーザー企業のビジネス機会拡大を支援する情報システムの実現を加速します。

なお、「Cosminexus Version 8」ではこのほか、ワークフロー導入をより簡易にする支援機能や、業務ポータルとSAP ERPなど各種既存システム間連携の支援機能、プログラミングレスで帳票を作成する機能、などの強化も図っています。

■ 主な新製品・機能強化製品の価格と出荷時期

商品名	概要	標準価格	出荷時期
uCosminexus Navigation Platform	業務ノウハウの可視化・システム化のナビゲーションを行う新製品	税込 840 万円～ ^(※3) (税抜 800 万円～)	2009 年 2 月 27 日
uCosminexus Application Server	アプリケーションサーバ機能を担う基盤製品	税込 126 万円 (税抜 120 万円)	2008 年 11 月 28 日
uCosminexus 電子フォームワークフロー	電子フォームワークフロー製品	税込 94 万 5 千円～ (税抜 90 万円～)	2009 年 3 月 31 日
uCosminexus Service Platform	業務プロセス統合基盤製品	税込 441 万円～ (税抜 420 万円～)	2008 年 12 月 26 日
uCosminexus EUR	帳票出力製品	税込 21 万円～ (税抜 20 万円～)	

・稼働環境は、Windows Server™ 2008、Windows Server™ 2003、Windows Vista®、Windows® XP、Linux、HP-UX、AIX、Solarisです。(製品によって一部異なります。詳細はCosminexus製品ホームページを参照ください。)

*3) 前提となるアプリケーションサーバ製品、ポータル基盤製品、他を含むセット製品

■ 「Cosminexus」ホームページ

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

■ 関連ホームページ

Cosminexus ポータルサイト「Café Cosminexus」

<http://www.cosminexus.com/>

日立オープンミドルウェア

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

■商品名称に関する表示

- 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。
- SAP は、SAP AG のドイツおよびその他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標又は商標です。
- Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System 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または登録商標です。

■取扱事業部・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 計画部 [担当:茶谷]
〒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)
日立オープンミドルウェアお問合わせホームページ:
<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/ask/index.html>

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
