

Web システムの構築・運用機能を大幅に強化した 「Cosminexus V6.5」を販売開始

Web アプリケーションサーバーの自律運用を実現し、E ビジネス環境の変化に即応

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川 一夫、以下 日立)は、このたび、E ビジネス環境の変化に伴い急激に増大・多様化する Web アプリケーションに対応して、Web システムの構築・運用機能を大幅に強化したコラボレイティブ E ビジネスプラットフォーム「Cosminexus V6.5」(コズミネクスバージョン 6.5)を 11 月 11 日から販売開始します。

本製品では、Web アプリケーションサーバー上にある各アプリケーションの稼働や停止といった稼働状態を制御し、Web アプリケーションの自律的な運用を実現する機能を業界に先駆けて搭載したほか、Web システムを構築する際や Web アプリケーションを変更する際の定義情報を自動的に設定する機能などを追加しました。これにより、Web システムの構築・運用作業を効率的に行えるだけでなく、Web システムで発生した障害からの回復時間を短縮させることに加え、各種アプリケーションをサービスの部品として再利用させる SOA(*1)への対応も強化するなど、E ビジネス環境の変化へ即応することが可能となります。

*1) SOA(Service Oriented Architecture) : 各種アプリケーションをサービスの部品として再利用・連携させ、業務システム構築を効率的に行う設計手法

「Cosminexus V6.5」の特長

1. Web アプリケーションサーバーの自律運用を実現

Web アプリケーションサーバーとして、業界で初めてアプリケーションの稼働状態の制御を可能としました。アプリケーションへの負荷の集中度合いや利用状況に応じて稼働 / 停止や負荷分散が行えるため、アプリケーション障害時における Web システム全体への影響範囲を局所化できます。また、アプリケーションへの負荷集中などでレスポンスが低下する前に、その予兆を検知して回復処理を行うことにより、システムのスローダウンなどからの回復時間を従来に比べ最大で約 95%短縮でき、Web システムの可用性向上を実現します。

2. 構築支援機能の強化により作業効率化を支援

Web システムの新規構築時や Web アプリケーションの設定変更時に、Web システムの運用形態に応じた定義情報を自動的に設定でき、構築作業の効率化が図れます。

3. SOA 対応を強化

従来から Cosminexus で提供してきたシステム統合機能に加え、メッセージの配送保証、二重送信防止といった Web サービスの高信頼化を実現する標準規格 WS-Reliability をサポートした「Cosminexus Reliable Messaging」を新たに製品化し、SOA 対応を強化します。今後、Web サービスを介したビジネス・プロセスを定義するための標準言語 BPEL4WS(Business Process Execution Language for Web Services)もサポートし、ビジネス変化への即応を支援します。

このほか、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」と連携して待機構成を最小化する新クラスタ機能などの信頼性機能や業界標準のフレームワーク JSF(JavaServer Faces)や Struts との連携による開

発機能などを強化したほか、処理性能の大幅な向上を実現しました。

「Cosminexus V6.5」は、ユーザがコアビジネスに集中できるシステム環境を提供する日立のサービスプラットフォームコンセプト Harmonious Computing に基づいています。なお、「Cosminexus V6.5」には、経済産業省が2003年度から3年間の予定で推進中の「ビジネスグリッドコンピューティングプロジェクト」の技術開発の中間成果を反映しています。

価格及び出荷時期

製品名	標準価格	稼働環境	出荷時期
Cosminexus Application Server Version 6 (V6.5)	126 万円 (税抜: 120 万円)	Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows Server 2003 HP-UX, AIX, Linux, Solaris	2004 年 12 月 29 日 (*2)
Cosminexus Developer Version 6 (V6.5)	15 万 7,500 円 (税抜: 15 万円)	Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP	2004 年 12 月 29 日
Cosminexus Reliable Messaging	105 万円 (税抜: 100 万円)	Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows Server 2003	2005 年 6 月 30 日

*2) 稼働環境により出荷時期が異なります。

他社商品名称に関する表示

- ・ Java 及びすべての Java 関連の商標及びロゴは、米国及びその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. の登録商標です。
- ・ Microsoft, 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。
- ・ Windows(R) の正式名称は、Microsoft(R) Windows(R) Operating System 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。
- ・ AIX は米国における米国 International Business Machines Corp. の登録商標です。
- ・ Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。
- ・ Solaris は、米国およびその他の国における Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。
- ・ 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。

製品に関するホームページ

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

取扱い事業部・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:坂川】

〒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

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。
