

2009年9月16日
株式会社日立製作所

金融機関の基幹系システム向け 「エンタープライズグリッドソリューション」を提供開始

株式会社日立製作所(執行役会長兼執行役社長:川村 隆ノ以下、日立)は、企業における部門ごとのITリソースを共有化し、効率的に配分することで、必要に応じてシステム性能や機能を向上させ、TCO削減を実現する「エンタープライズグリッドソリューション」を、10月1日から提供開始します。

日立は、エンタープライズグリッド分野の経験とノウハウを持ち、金融機関においてワールドワイドに実績のある英国エクセリアン社との協業を活かし、コンサルティングサービスから上流設計、システム構築までを一貫して提供します。本ソリューションは、システムの統合運用管理や、プロセス制御、分散データ処理などを実行するミドルウェア製品などを組み合わせて、高信頼で柔軟なITシステムを実現します。

金融のビジネスモデルが複雑化、高度化していく過程で、金融機関には様々な種類のシステムが構築されてきました。その結果、システム間の連携など運用が複雑化しており、大規模化したシステムの信頼性、可用性を確保することが求められています。既に、欧米の先進的な金融機関では、自社のITリソースを共有化し、効率的に配分することで、必要に応じてシステム性能や機能の向上を実現するエンタープライズグリッドへの取り組みが行われています。今後、国内の金融機関でも、自社のITコスト削減を目的としたエンタープライズグリッドへのニーズが急速に高まってきます。

本ソリューションは、従来、金融のリスク計算、分析など特定業務で限定的に利用されていたグリッド技術に、高速にデータを複製する分散データ処理を行うミドルウェアなどを採用し、障害の影響を極小化させることで、基幹系システムにも適用可能な高信頼性を実現します。

また、膨大な業務量が発生する基幹系システムのバッチ処理については、データを分散させ、コンピュータの稼働状況に応じてプログラムを配分する新たなミドルウェアを開発し、高速化を実現します。

さらに、業務の変更にあたっては、統合運用管理のミドルウェアを採用することで、運用に関する処理変更を極少化でき、柔軟に対応できます。

「エンタープライズグリッドソリューション」の概要

メニュー	サービス内容	主な適用製品 / サービス	
コンサルティング	・エクセリアン社と連携したコンサルティングサービス	「グリッド コンサルティングサービス」	
上流設計	・目的に応じた製品選択、組み合わせ検討 ・パラメータ設計など、各種設計サービスを提供	「上流システム設計サービス」	
構築	統合運用 管理	・IT システム全体に散在する各種リソースの情報を集中管理し、IT リソースの一元的な監視と操作を実現 ・複数の処理を稼働状況に応じて配分し、リソースの利用効率を向上する仕組みを提供 ・日立独自のサーバ管理技術により、システム全体の適正化を行い消費電力を削減	統合システム運用管理 「JP1」 他
	グリッド プロセス制御	・複数のコンピュータで多重化・並列化処理することにより、業務を高速化できる仕組みを提供	バッチプロセスグリッド製品(*1) SOA プラットフォーム 「Cosminexus」 他
	データ グリッド	・複数のコンピュータのメモリ上にデータを配置し、分散データ処理を行うことで、データの所在を意識せず、高速にアクセスできる仕組みを提供	共有ファイルシステム 「Hitachi Striping File System」(*2) ノンストップデータベース 「HiRDB」 米国 GemStone System 社 「GemFire」 他
	グリッド基盤	・高い信頼性、拡張性を実現するオープン基盤を提供	統合サービスプラットフォーム 「BladeSymphony」

*1 2010 年度第 1 四半期提供予定

*2 2009 年 10 月 9 日提供予定

「エンタープライズグリッドソリューション」の価格

個別見積

販売目標

2015 年までに 1,200 億円

他社所有商標に関する表示

- ・GemStone、GemFire および GemFire Enterprise は、米国 GemStone Systems, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

関連情報

- ・金融ソリューション

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

本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ 金融システム営業統括本部

ビジネス企画本部 第一部 [担当:佃]

〒100-8220 東京都千代田区丸の内一丁目 6 番 1 号

電話 : 03-4235-5039 (ダイヤルイン)

E-mail: financial-sys@ml.itg.hitachi.co.jp

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。
