

## アシスト、「Oracle Database Appliance」向け高性能バッチ・オプション 「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」提供開始 ～ 高性能バッチ処理エンジンの搭載により、複雑かつ高度なバッチ処理時間を5分の1に短縮～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大塚辰男、略記:アシスト)は、オラクルの高可用性データベースとハードウェアを一体化したエンジニアド・システム「Oracle Database Appliance」向け高性能バッチ・オプション「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」の提供を本日より開始します。

企業の基幹システムのデータは年々増加しており、夜間バッチ処理の突き抜け問題への対応や、データ・ウェアハウス、データマートで利用するデータの鮮度を維持するためにバッチ処理の高速化が求められています。「Oracle Database Appliance」に採用されている「Oracle Database Enterprise Edition」では、SQLの並列処理機能によって高速にデータを抽出できますが、一般的なプログラミング言語で作成されたバッチ処理プログラムのソートやデータの突き合わせ、集計処理を並列処理として実装するには高度なプログラミング技術が必要となり、並列バッチ・プログラムを実装できていない事例が多く存在します。

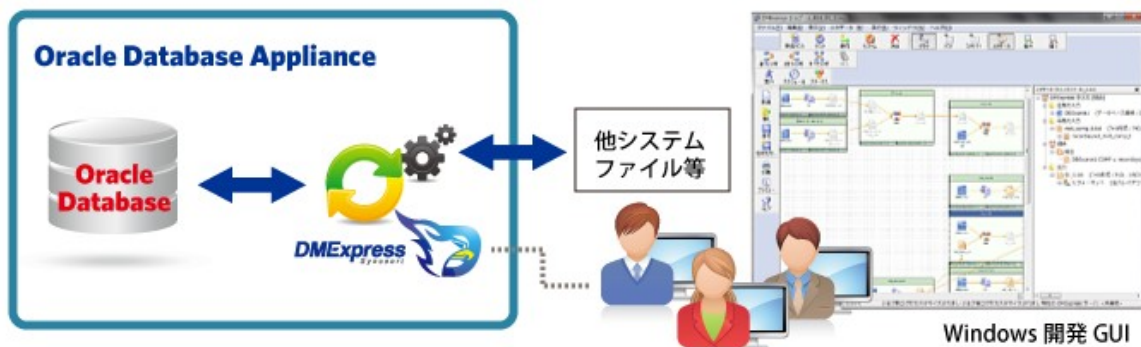
今回アシストが提供を開始する「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」は、データベースから独立して搭載される高性能バッチ処理エンジン<sup>1</sup>により、バッチ処理プログラムのソート、データの突き合わせ、集計などを自動的に並列化することが可能です。そのため、JavaやPL/SQLで作成された65分のバッチ処理が10分に短縮、8時間の夜間バッチ処理が2時間で終了する<sup>2</sup>など、5倍以上の高速化を実現します。また、GUIでバッチ処理フローを作成するだけで複雑で高度な並列バッチ処理を実装できるため、28時間かかったプログラムが5時間で開発できるなど<sup>2</sup>開発生産性も5倍以上に向上します。

\*1 アシスト取扱製品「Syncsort DMExpress」(開発元:米 Syncsort Incorporated)を使用

\*2 「Syncsort DMExpress」利用ユーザ例(アシスト調べ)

「Oracle Database Appliance」と「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」の組み合わせにより、高性能データベースとハードウェア、そして高度な並列バッチ処理エンジンが1つのパッケージとして提供され、バッチ処理も含めたシステム全体の短期構築と導入/運用管理の負荷やコストの大幅削減が可能になります。

「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」イメージ図



アシストは7月11日に日本オラクル株式会社が開催した「Oracle Excellence Awards 2013」で日本国内1,000社のパートナー企業の中から国内初の「Oracle Database Appliance Specialization」認定パートナーとしての積極的な活動が評価され、「Oracle Excellence Award Specialized Partner of the Year: Oracle Database Appliance - Japan」を受賞しました。今後も「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」の提供のほかにも、「Oracle Database Appliance」を推進するための様々な付加価値サービスの提供をしていきます。

## [関連セミナー紹介]

アシストでは、来る 11 月 7 日に、「Database Oneday Seminar ～リレーショナル・データベースの進化を見逃すな!～」と題したセミナーを東京にて開催します。本セミナーは、Oracle Database 12c の検証報告から、PostgreSQL、MariaDB、InfiniDB の最新情報、データベース開発ツールではデファクトスタンダードの SI Object Browser の新ラインナップ「Object Browser for Postgres」のお披露目、サポートセンターのノウハウを生かした Oracle Database のトラブルシューティングまで、全 13 セッションから構成されます。今回「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」として使用されている Syncsort DMExpress については DMX-h Hadoop ETL ソリューションによる、Hadoop MapReduce 処理の開発生産性向上、ノードごとの処理効率向上、DWH への高速データ連携の実装効果について紹介します(C-3 セッション)。

申し込みおよび詳細 URL:<https://mp.ashisuto.jp/public/seminar/view/1160>

## ■「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」について

高可用性、高信頼性に定評のある「Oracle Database 11g Enterprise Edition」専用に開発されたエンジニアド・システム「Oracle Database Appliance」に「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」を組み合わせることで高性能なデータベース・システムの短期構築と運用コストの削減を実現します。導入や管理の手間とコストを大幅に削減することに加え、複雑なバッチ処理の高速化が実現することにより「Oracle Database Appliance」の性能をさらに高めます。

(販売価格)2,956,800 円(税別)～ ※価格は 4 コア

## ■株式会社アシストについて

代表取締役会長:ビル・トッテン／代表取締役社長:大塚辰男

設立:1972 年 3 月

社員数:830 名(2013 年 4 月 1 日現在)

本社:東京都千代田区九段北 4-2-1

URL:<http://www.ashisuto.co.jp/>

アシストは、特定のハードウェア・メーカーやソフトウェア・ベンダーに偏らない、幅広いパッケージ・ソフトウェアを取り扱う会社です。「パッケージ・インテグレーター」として複数のソフトウェアと支援サービスにアシストのノウハウを組み合わせ、企業の情報システムを情報活用、運用、データベースのそれぞれの分野で支援しています。今年は、新スローガン(「お客様の最高」のために)のもと、この 3 分野にさらに注力し、商用だけでなくオープンソース・ソフトウェアを含め顧客企業の立場に立った製品選定と独自の組み合わせによる製品／サービスの提供を一層強化し、活動していきます。

■ ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報部 担当:田口  
TEL:03-5276-5850 FAX:03-5276-5895  
E-Mail:[press@ashisuto.co.jp](mailto:press@ashisuto.co.jp)

■ 「Batch Turbo Option for Oracle Database Appliance」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤事業部 担当:中村(剛)、宇野  
TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5869  
E-Mail:[database@ashisuto.co.jp](mailto:database@ashisuto.co.jp)  
詳細URL:<http://www.ashisuto.co.jp/solution/dodai/stack/oda/>

- ※ OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
- ※ その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。