

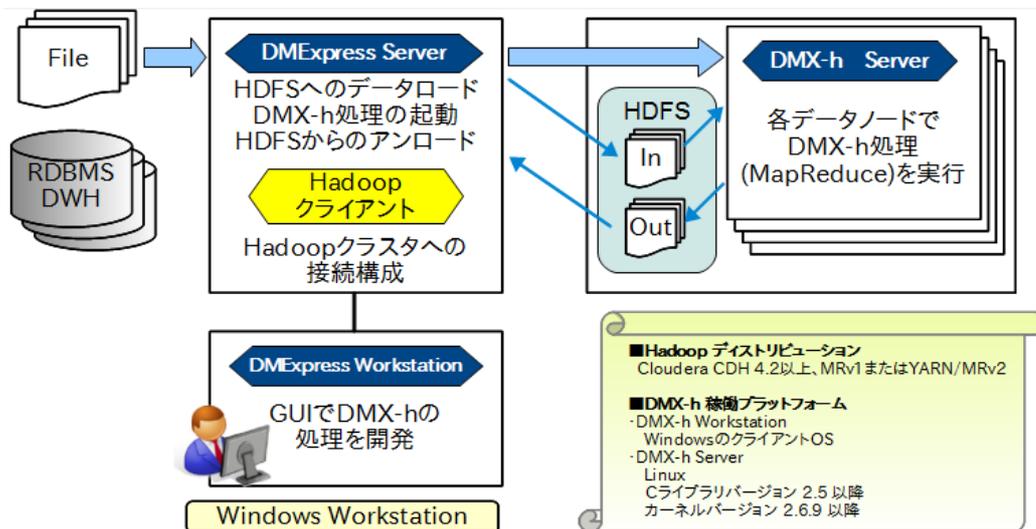
Hadoop 連携を大幅強化、「Syncsort DMExpress」の新バージョン 7.11 を提供開始

～「Hadoop」フレームワーク上で稼働する「DMX-h」により、ビッグデータの処理効率アップと生産性向上を実現～

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、取扱製品であるデータ高速処理ユーティリティ「Syncsort DMExpress」(開発元:米国 Syncsort 社)の新バージョン 7.11 の提供を本日から開始します。

「Syncsort DMExpress」は、独自のアルゴリズムにより、大量データのバッチ処理や ETL 処理時間を大幅に短縮するデータ高速処理ユーティリティです。データのソート、マッチング、集計などをシステム資源を効率的に活用しながら高速処理し、複雑で高度な並列バッチ処理も GUI で簡単に実装します。そのため複数のシステムから出力されるデータに複雑な加工を施し規定時間内に集計作業を完了させなければならない日々の業務や、システム統合時に限られた時間内でデータを移行しなければならない厳しいデータ移行要件に最適な製品として、通信業界、金融機関、公共機関、ホールディングス等で数多くの導入実績があります。

「Syncsort DMExpress」バージョン 7.2 で Hadoop 連携機能が追加され、Hadoop の分散ファイル・システム(HDFS)と接続しデータの入出力が可能になりましたが、新バージョン 7.11 では Hadoop フレームワーク上での並列分散処理を実現する新オプション「DMX-h」が追加されました。Map/Reduce 処理を DMExpress の GUI で簡単に開発できるだけでなく、各 Hadoop データノードで稼働する C++ベースの「DMX-h」によって、Java、Pig、Hive などに比べて 2～5 倍*の処理性能向上が得られます。 *開発元 Syncsort 社調べ



また、バージョン 7.11 では、Hadoop 以外にも、Lookup 関数の強化、ジョブおよびタスク定義のレポート機能追加、Salesforce.com や IBM WebSphere MQ との接続機能など、数多くの機能拡張が実装されています。

アシストでは、大量データの日次処理、システムやデータ統合時、レガシー・マイグレーションなどに最適なソリューションとして、「Syncsort DMExpress」の新バージョンを積極的に販売するとともに、新バージョンにおいても、1ヵ月間無料で製品を利用できる「試用サービス」、期間限定で製品のフル機能を利用できるレンタル・ライセンスの提供を引き続き行い、顧客企業のデータ処理に関する課題解決を早急かつ強力で支援していきます。

[関連セミナー紹介]

アシストでは、来る11月7日に、「Database One Day 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開催します。本セミナーでは、新オプション「DMX-h」の詳細およびDWHへの高速データ連携の実装効果についてご紹介します。(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>

■「Syncsort DMExpress」について

●概要

パフォーマンスに特化したソフトウェアを40年以上開発しているSyncsort社のDMExpressは、データウェアハウスやデータ・マートを集約したり、BIツールで分析するためのデータ加工を高速に実行します。独自の高速処理アルゴリズム、並列処理などにより、システム資源を最大限に有効活用してバッチ処理時間を劇的に短縮します。メインフレーム環境からのダウンサイジング時に課題となる高速性と安定性を確保し、コモディティなオープン環境でもメインフレームと同等以上のパフォーマンスを実現します。アシストからは、国内2,800ライセンス、380社以上の導入実績があります。

●販売価格

Syncsort DMExpress サーバ 147万8,400円(税別)～
DMX-h 13万2,000円(Hadoopデータノード1台。税別)

■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

■「Syncsort DMExpress」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 ビジネス推進部 担当:宇野
TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5869
E-Mail:syncsort_web@ashisuto.co.jp
詳細URL:<http://www.ashisuto.co.jp/prod/syncsort/>

※ 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。