

## アシスト、バッチ処理高速化ツール「Syncsort DMEExpress」の 新バージョン 6.8 をリリース

～ 12GB を超える入力データのソート/集計/結合処理に圧倒的なパフォーマンスを発揮 ～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、代表取締役:ビル・トッテン、略記:アシスト)は、データ統合アクセラレータ「Syncsort DMEExpress」(開発元:米国 Syncsort 社)の新バージョン 6.8 の販売を本日より開始します。

Syncsort DMEExpress は、大量データのバッチ処理やデータ統合処理を驚異的なスピードで高速化するユーティリティです。独自のアルゴリズムにより、処理速度を最大化することに特に優れており、リソース使用率の低さから、ハードウェア資産をアップグレードせずとも処理速度の高速化を実現できる点が大きな特長となっています。この特長により、規定時間までの確実な処理の終了や、より広範囲なシステムを対象にしたデータ集計等が実現されるため、金融機関や通信業界、公共機関、さらにはホールディングス等に数多く採用されています。

新バージョンの 6.8 では、この処理性能がさらに改善されており、入力データが 12GB を超えるソート/集計/結合処理については、大幅な性能スピードの向上が図られています。また新機能として、定義ファイルを比較し差異を検出する dmxdiff ユーティリティや、Lookup 関数、特定の ETL ツールからメタデータのインポート機能等が追加されており、高速化に特化したツールとしてその機能性を高めたバージョンとなっています。

主な新機能および機能改善は、以下のとおりです。

- (1) ソート/結合/集計処理の大幅な処理性能向上、および作業領域のファイル圧縮による処理性能の向上
- (2) 定義ファイルを比較し差異を検出する dmxdiff ユーティリティの追加
- (3) ファイルやテーブルの値を参照し、データを抽出する Lookup 関数の追加
- (4) 定義ファイルを一括でまとめてバージョンアップするアップグレード・ユーティリティの追加
- (5) 数式ビルダー内のコメント付与やフォーマット維持機能の追加
- (6) 他 ETL 製品からメタデータをインポートし、DMEExpress 定義を自動生成する機能の追加
- (7) 入出力データ形式(bzip2)対応の追加
- (8) Micro Focus Enterprise Server の JCL からの呼び出し機能の追加
- (9) Teradata Parallel Transporter 対応の追加
- (10) Today 関数の機能拡張

アシストでは、すでに Syncsort DMEExpress を導入、活用中の 350 社を超える企業に新バージョンを提案していくほか、レガシーマイグレーションの実施や情報活用の推進を支援するソリューションとして Syncsort DMEExpress を積極的に販売していきます。

## ■「Syncsort DMEExpress」について

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DMEExpress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、並列処理などによってバッチ処理の時間を劇的に短縮し、ボトルネックを解消してデータ統合をスピードアップさせることが可能になります。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、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2,500ライセンス、350社以上の導入実績を誇っています。

## ■株式会社アシストについて

代表取締役:ビル・トッテン  
設立:1972年3月  
社員数:820名(2011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。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。アシストは、情報活用支援サービス企業No.1を目指して活動しています。

## ■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)

## ■「Syncsort DMEExpress」に関するお問い合わせ

株式会社アシスト 情報基盤販売推進室 担当:古賀  
TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5876  
E-Mail: [syncsort\\_web@ashisuto.co.jp](mailto: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。