

アシスト、超高速 ETL ツール「Syncsort DMEExpress」の 新バージョン 8.2 を提供開始

～ Amazon Redshift への並列データロードをサポート、クラウド上のビッグデータ活用を支援 ～

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、取扱製品である超高速 ETL ツール「Syncsort DMEExpress」(開発元: Syncsort Incorporated)の新バージョン 8.2 を本日より提供開始します。

「Syncsort DMEExpress」は、高性能なデータ統合処理やバッチ処理を簡単に開発できる ETL ツールです。独自のスマート ETL オプティマイザを搭載した自動チューニング機構により、データ内容やシステムリソースに最適なアルゴリズムを組み合わせることで ETL 処理を実行できるため、テスト運用での性能改善やチューニングに工数をかけることなく、ノンプログラミング & ノンチューニングで高性能な ETL 処理を開発することが可能です。

新バージョン 8.2 では、Amazon Web Services が提供するデータウェアハウスサービス「Amazon Redshift」とのデータ連携機能を新たに実装しました。これにより顧客は高性能かつ低価格な Amazon Redshift 上のビッグデータをより一層活用できる ETL 基盤を構築できるようになります。

<Syncsort DMEExpress 8.2 の特長>

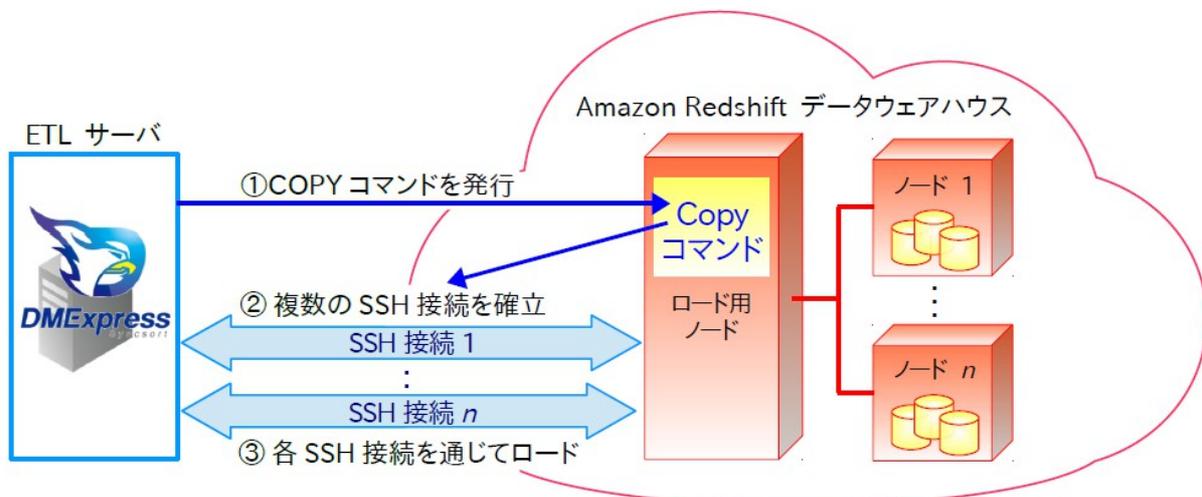
従来は、ロード対象ファイルを Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) にコピーした後、コマンド操作で Amazon Redshift にデータをロードするという手順が必要でしたが、新バージョンでは Syncsort DMEExpress の GUI で Amazon Redshift への出力設定を行うだけでデータのロードが可能になりました。Amazon Redshift への接続方法は、下記のとおりです。

<データのアンロード>

「Amazon Redshift ODBC ドライバ」を使用して、データをアンロードします。

<データのロード>

「Amazon Redshift COPY コマンド」を呼び出し、並列ロード用に複数の SSH 接続を利用し、パフォーマンスとスループットを最大化させます。



Syncsort DMEExpress 8.2 と Amazon Redshift の接続イメージ

本バージョンについての詳細は、アシストが毎月開催している製品紹介セミナーにて紹介します。

- ▼ (9月17日東京開催) バッチ処理を手軽に高速化！ Syncsort DMExpress 体験セミナー
～2時間で高速バッチアプリが作れるようになる！！～

<https://mp.ashisuto.jp/public/seminar/view/4505>

- ▼ (9月28日大阪開催) ハンズオンセミナー 大量データの夜間バッチ処理をいかに時間内に終わらせるか
～バッチ処理を高速化！ DMExpress による ETL 改善セミナー～

<https://mp.ashisuto.jp/public/seminar/view/4551>

■「Syncsort DMExpress」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“最も賢い超高速 ETL” DMExpress は、データ結合やソート／マージ処理が伴うバッチ処理、またデータウェアハウス、データマート構築時のデータ結合処理などの ETL 処理開発に威力を発揮する ETL ツールです。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。アシストは、通信、金融、公共業界をはじめ 2,800 ライセンス、380 社以上の導入実績を誇ります。

●販売価格

Syncsort DMExpress サーバ 147 万 8,400 円(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:870名(2015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、データベースを中心に、近年ではクライアント仮想化やビジネスルール管理分野も拡充し支援しています。今年も“「お客様の最高」のために”というスローガンのもと、これらの分野にさらに注力し、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、岡部

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:古賀

TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5876 E-Mail:syncsort_web@ashisuto.co.jp

詳細 URL:<http://www.ashisuto.co.jp/product/category/etl/syncsort-dmexpress/>

※ 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。