

## AGS、バッチ処理基盤に「Syncsort DMExpress」を導入

～ 高い開発生産性と高速な処理パフォーマンスで、システム再構築を強力に支援 ～

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)が提供する超高速 ETL ツール「Syncsort DMExpress」(開発元:Syncsort Incorporated)が、AGS 株式会社(本社:埼玉県さいたま市、代表取締役社長:石井 進、略記:AGS)の公共機関向けシステムのバッチ処理基盤として稼働していることを発表します。

AGS は、「お客様とともに未来を創造し IT で夢のある社会づくりに貢献すること」を企業理念とし、金融系や公共系を中心に、様々な企業や組織向けに SI 事業やクラウドサービス、データセンターサービス、セキュリティサービスなど、幅広い ICT サービスをワンストップで提供しています。

同社では、公共機関向けの請求／支払システムを長年に渡りメインフレームで運用してきましたが、コスト削減やシステムの柔軟性向上を目的として、オープン系プラットフォームへ移行する「請求／支払システム再構築プロジェクト」をスタートさせました。しかし、移行後のシステムにおいてバッチプログラムによる大量データの処理性能劣化という問題に直面し、早急な対策が求められていました。また、このプロジェクトと並行して ETL ツールの導入検討が進行しており、複数の製品と比較検討した結果、Syncsort DMExpress を採用、プロジェクトにおけるバッチ処理基盤としても適用されることになりました。

Syncsort DMExpress の導入後、以下のような効果が生まれています。

- プロジェクト開始当初、開発したバッチプログラムの処理性能はメインフレームシステムの約半分に落ち込むと想定していたが、実際にはメインフレームシステムとほぼ同等、さらにスクラッチ開発の C#言語と比較すると約 4 倍もの高い処理性能を発揮。
- Syncsort DMExpress の GUI による高い開発生産性／操作性により、短期間かつ少人数で効率の良いシステム開発が実現し、プロジェクト期間内で開発を完了。
- スクラッチ開発の 5 分の 1 から 10 分の 1 程度の工数でバッチプログラム開発を実現。
- 必要最小限のハードウェアリソースで、高い拡張性を持つバッチ処理基盤を実装。

AGS では、大量データ処理をはじめとして、Syncsort DMExpress を様々な用途で積極的に活用していく予定です。

◎事例詳細はこちら

[https://www.ashisuto.co.jp/case/industry/information/ags\\_dmx\\_2017.html](https://www.ashisuto.co.jp/case/industry/information/ags_dmx_2017.html)

## ■「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“最も賢い超高速 ETL”DMEExpress 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。

## ■AGS 株式会社について

代表取締役社長: 石井 進

設立: 昭和 46 年 7 月

従業員数: 930 名

本社: 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷 4-3-25

事業内容: 情報処理サービス、ソフトウェア開発、その他情報サービス、システム機器販売

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

## ■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

従業者数: 1,070 名 (2016 年 4 月現在) ※グループ会社含む

本社: 東京都千代田区九段北 4-2-1

URL: <https://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、データ・プレパレーション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、吉田

TEL: 03-5276-5850 URL: <https://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

## ■「Syncsort DMEExpress」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

詳細 URL: <https://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。