NewsRelease

本リリースは、株式会社高速屋と株式会社アプレッソとの共同リリースです。重複して当リリースが配信される場合がございますが、あらかじめご了承の程、お願い申し上げます。

報道発表資料

2013 年 6 月 12 日

株式会社高速屋
株式会社アプレッソ

高速屋「高速機関®」とアプレッソ「DataSpider® Servista」が連携

～高速機関と DataSpider Servista 連携実証実験を完了、高速屋とアプレッソの協業による超高速ビッグデータ連携・分析基盤の構築を実現～

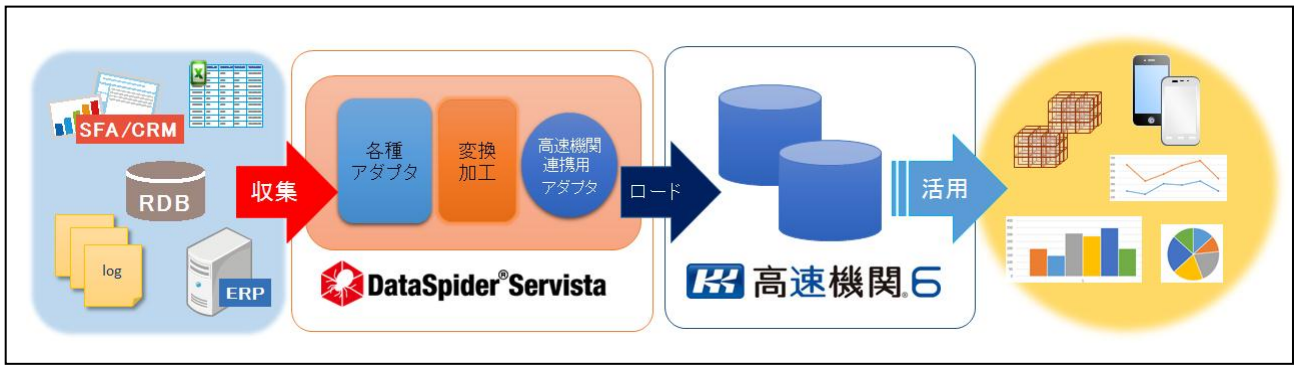
株式会社高速屋（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：新庄 耕太郎、以下 高速屋）と、株式会社アプレッソ（本社：東京都文京区、代表取締役社長：長谷川 礼司 以下 アプレッソ）は、高速屋が開発・販売する”超高速”メモリ型データ処理エンジン「高速機関®」と、アプレッソが開発・販売するデータ連携ソフトウェア製品「DataSpider® Servista（データスパイダーサービスタ、以下 DataSpider）」との連携検証を実施し動作確認を完了したことを発表します。

【発表の概要】

現在、企業には日々増大するデータを迅速に活用・分析することで意思決定のスピードを上げ、企業の競争力を強化するとともに顧客サービスの向上を図りたいという課題があります。

従来は処理スピードの問題により実現が困難だった膨大な POS データや操作ログ、顧客購買履歴などの”リアムタイム分析”を実現し、企業システムに蓄積されたビッグデータの利活用を促進します。

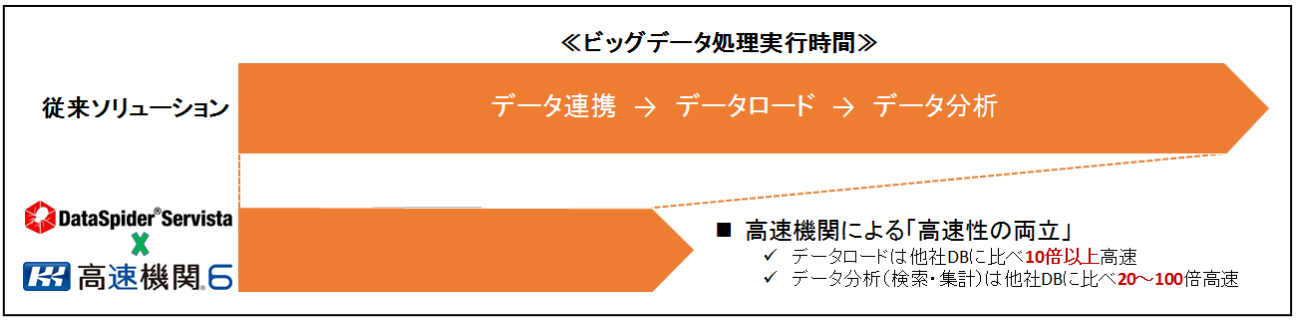
■連携イメージ



■想定される効果

高速機関と DataSpider の組み合わせにより、ビッグデータ活用のために必要となる「データ連携開発」と「DWH 構築」の各工程において、大幅なコスト削減と期間短縮が期待できます。

また、他システムとのデータ連携～データロード～データ分析までの一連のビッグデータ処理において、従来のソリューションに対し大幅な処理時間短縮を実現します。



■利用シナリオ

- 大規模 POS データによる「リアルタイム DWH」
  各 POS 端末から収集した POS データを高速にロードし、データの発生元（他システム）と DWH（高速機関）がリアルタイムに同期。DWH は常に最新のデータで分析が可能
- Web アクセスログ解析による「リコメンド」
  日々生成される膨大な Web アクセスログを収集し、即時にロードして分析。データ鮮度の向上による高精度なリコメンドを提供
- 他システムとの高速連携による「バッチ処理高速化」
  既存システムのボトルネックとなっているバッチ処理を専用サーバーに集約して一括処理。バッチ処理の高速化により、サービス遅延の解消・分析業務の効率化・運用負荷の軽減を実現

【高速機関 について】

高速機関は、独自の 3 大コア技術(インデックス技術、データ圧縮技術、ハードウェア最適化技術)で構成されているビッグデータに対応したメモリ型データ処理エンジンです。

3 大コア技術は、他のデータベースシステムとは異なるアルゴリズム、データ構造、実装方式を適用することで、更新を伴う データロード処理の高速性と、データベースの検索・集計処理の高速性を両立させます。

これにより、発生したデータを即時に使用可能な状態にして、常に最新のデータを活用できます。

・高速機関 製品 Web サイト： http://www.kousokuya.co.jp/products#contents01

【DataSpider について】

DataSpider は、アプレッソが開発・販売するデータ連携ソフトウェアです。システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、素早く簡単に「つなぐ」ことができる GUI によるノンプログラミングの開発環境を提供しています。発売以来、国内 1700 社を超えるお客様への導入実績がある DataSpider は、SAP や Lotus Notes、データベースからパブリッククラウド連携まで、様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、データ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

・DataSpider 製品 Web サイト： http://dataspider.appresso.com/

【株式会社高速屋について】

株式会社高速屋　　〒130-0022　神奈川県川崎市幸区新塚越 201 番地 ルリエ新川崎 6F
代表取締役社長 新庄 耕太郎　設立：2002 年 5 月　　資本金：420,625,000 円

高速屋は、他に類を見ない独自の超高速データ処理技術を保有・開発している日本の IT ベンチャーです。国内外の有力な IT ベンダーとの緊密なパートナーシップを通じて、お客様に高速かつ低コスト(エコ)なソリューションを提供し、これによる情報化技術の発展、ひいては大衆化を通じて、快適で・豊かな・生き生きとした未来社会の創造に貢献します。

【株式会社アプレッソについて】

株式会社アプレッソ　　〒112-0014　東京都文京区関口 1-20-10　住友不動産江戸川橋駅前ビル 2F
代表取締役社長　　長谷川　礼司　　設立：2003 年 12 月　　資本金：267,000,000 円

「つくる」から「つなぐ」をコンセプトに、データ連携ソフトウェア「DataSpider」、ビジネスプロセス連携製品「DataSpider BPM」、スケジュール連携製品「PIMSYNC」の開発・販売・サポートを行っています。アプレッソは、多くの販売パートナーとの協業により、広範な業種、業態の企業ユーザーの開発生産性とコスト削減に貢献するソリューションを提供しています。

【ニュースリリースに関するお問い合わせ】

■株式会社高速屋　　管理部　関口博司
TEL：044-520-0262　　FAX：044-520-0263　　E-mail　：toiawase@kousokuya.co.jp
高速屋 Web：http://www.kousokuya.co.jp/

■株式会社アプレッソ　　広報担当：　亀井
TEL: 03-4321-1111　　FAX: 03-4321-1112　　E-Mail:　info@appresso.com
アプレッソ Web:　http://www.appresso.com/

【商標関連】

・高速屋、高速機関および高速屋のロゴは、株式会社高速屋の日本における登録商標または商標です。
・APPRESSO、DataSpider、アプレッソ、データスパイダーは株式会社アプレッソの商標です。
・その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。