

2016年8月19日

株式会社アシスト

広報部

アルバイト求人情報サイト「バイトル」などを運営するディップ、 ビッグデータ活用基盤として「HPE Vertica」を導入 ～高い同時実行性でビジネスのスピードアップを実現～

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、取扱製品である高速分析用データベース「HPE Vertica」(開発元:Hewlett Packard Enterprise)がアルバイト求人情報サイト「バイトル」などを運営するディップ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO:富田 英揮、略記:ディップ)のビッグデータ活用基盤として導入されたことを発表します。

「バイトル」「はたらこねっと」など日本最大級のアルバイト・派遣・正社員の求人情報サイトや、看護師人材紹介サービス「ナースではたらこ」などを運営するディップでは、インターネットに特化したサービスを展開し、あらゆる企業の求人ニーズと多様化する求職ニーズに 대응しています。

「バイトル」では、早くから IT を活用して他社に先駆けた機能やサービスを積極的に展開しています。たとえば、応募者がサイト上で募集企業の特徴を動画で参照できる機能や、募集企業が応募状況をリアルタイムに確認できる「応募バロメーター」を提供するなど、常に新しい取り組みにチャレンジしています。採用効率の良さ、良い人材の高い採用実績が評価され、「バイトル」だけでなく「はたらこねっと」などのサイトでも案件数が急増し、ビジネスが大幅な伸びを示しています。また、最近 3 年間の従業員数の増加は 700 名以上、営業拠点も 10 拠点以上増加し、会社規模が急激に拡大しています。

営業担当者が顧客企業に対して迅速かつ、より良いサービスの提供や改善提案を行うための求人広告効果実績レポート作成を行うデータ活用基盤は、システム導入当初に比べ利用ユーザ数・データ量が大幅に増加したため十分な性能が得られなくなりつつありました。そこでディップでは、早期にデータ活用基盤の刷新を決断しました。新システムでは処理性能の向上に加え、スケールアウトと本番稼働後の運用の容易さも実現するため、既存のオンプレミスではなく AWS 上に構築しました。データベースについては、数多くの営業担当者が同時アクセスしても高速処理を行える性能を高く評価し、HPE Vertica を採用しました。

HPE Vertica 導入による効果は以下のとおりです。

- ・ HPE Vertica の同時実行性の高さにより、数百名の営業担当者が処理を実行しても待ち時間なくレポートが出力され、利用者の業務効率が大幅に向上した。
- ・ アプリケーションやデータ構造を HPE Vertica 用に修正することなく僅かな SQL の修正のみで稼働させることができ、最小工数でシステムを構築できた。
- ・ HPE Vertica のデータ圧縮機能により元データの約 10 分の 1 に圧縮できたことで、処理性能も従来比で平均約 5 倍に向上した。
- ・ 特別なチューニングを行うことなく期待した性能が出たことで、これまで運用にかかっていた工数をより付加価値の高い業務に充てることができた。

ディップでは今後、事業ごとに個別最適化された複数のデータウェアハウスを HPE Vertica に統合し、セントラル・データウェアハウスとして稼働させるとともに、固定帳票だけでなく、利用者が自由にデータを活用できる「データ活用基盤」を構築することで、営業活動の効率化とサービス向上に努め、顧客企業の採用活動を強力に支援していきます。

●関連セミナーについて

2016年9月7日(水)にアシストとアマゾン ウェブ サービスが共同で開催するセミナーにて、ディップが『日本最大級!アルバイト情報サイト「バイトル」を支えるビッグデータ活用基盤～Vertica と Amazon Web Services を採用した理由とは～』と題し、今回の活用事例について発表します。

詳細および申込 URL: <https://mp.ashisuto.jp/public/seminar/view/6395>

■「HPE Vertica」について

大量データの分析処理を超高速に実行する、シンプルでスケーラブルな列指向型のデータベースです。情報系／分析系システムにおけるパフォーマンスとコストに関する課題を解消し、ビジネスにおける迅速な意思決定を支援します。

■ディップ株式会社について

代表取締役社長 兼 CEO: 富田 英揮

設立: 1997年3月

従業員数: 1,683名(2016年4月末現在の正社員)※派遣・アルバイト・役員除く

本社: 東京都港区六本木 1-6-1 泉ガーデンタワー32F

事業内容: アルバイト・派遣・正社員の求人情報サイトおよび看護師の人材紹介サービスの運営

URL: <http://www.dip-net.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)※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、大村

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

■「HPE Vertica」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: 中村 剛

TEL: 03-5276-3653

詳細 URL: <https://www.ashisuto.co.jp/product/category/database/vertica/>

※ アマゾン ウェブ サービス、AWS は、米国その他の諸国における Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。その他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。