

膨大なデータベースをもとに最適なマーケティング活動を提案／支援する ランドスケイプが、アシスト提供の DWH 専用データベース「InfiniDB」を採用 ～ 検索レスポンスが 1 分から 2 秒に。大幅な検索時間短縮で、業務効率向上に大きく貢献 ～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、取締役社長:大塚 辰男、略記:アシスト)が提供する DWH 専用データベース「Calpont InfiniDB」(開発・販売元:米国 Calpont Corporation、略記:InfiniDB)が、日本最大級のデータベースをもとに最適なマーケティング活動の提案を主事業とする株式会社ランドスケイプ(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:福富 七海、略記:ランドスケイプ)の企業データ分析用データベースとして採用されました。

様々な消費者情報や企業情報を集積し、消費者 9,500 万件、企業情報 750 万件を超えるデータベースを保有するランドスケイプでは、そのデータベースを中核に、アウトバウンド・テレマーケティングやダイレクト・メール(DM)、FAXDM、データ・クレンジング(名寄せ)、コールセンター・システム(CTI)などのマーケティング・ソリューションの提案やコンサルティングおよび CRM 戦略立案／展開を主事業としています。

戦略的に、より精度の高いマーケティング支援を目指すランドスケイプは、独自のマーケティング・システムを構築／運用し、システム全体では非常に高い検索性能を実現していました。しかし、一部の業務要件では検索対象が限られているものの対象テーブルをフルスキャンしなければならないケースがあり、その検索に 1 分以上かかってしまうという課題を抱えていました。

そこでランドスケイプでは課題となっていた処理を対象に InfiniDB を試使用したところ、大幅に業務効率が改善し、費用面、メンテナンス・コスト等を考慮してもバランスが取れていたため、InfiniDB の本採用を決定しました。

ランドスケイプが InfiniDB を採用した主な理由は以下の 4 点です。

- ・ 既存システムで 1 分以上かかっていた処理が、テーブル構造を変えたり、チューニング作業を行わずにわずか 2～3 秒で完了したこと
- ・ MySQL ベースの製品であるため、特別な教育などが不要ですぐに実装可能だったこと
- ・ 費用面、メンテナンス・コスト等を考慮しても、これまで使用していた製品をアップグレードするよりもコスト・パフォーマンスの良さが際立っていたこと
- ・ アシストのフィールド・サポートの実績を高く評価していたこと

検索時間が大幅に短縮されたことで、様々な観点で何度でも分析することが可能となり、リアルタイムかつ鮮度の高いデータを用いたマーケティング活動が実現できるようになりました。今後、ランドスケイプでは、MySQL などで構築された他のシステムでの検索処理についても、InfiniDB の活用を検討しており、システムのさらなる性能改善に取り組む予定です。

また、11 月 21 日には、アシスト主催で「コスト・パフォーマンス」に焦点をあて、ビジネスの状況にあったビッグデータ活用について考えるセミナーを開催し、様々なインフラ環境における検証結果や顧客企業での活用事例を交え InfiniDB の優位性について紹介します。

<セミナー概要>

【InfiniDB プライベートセミナー】

ビッグデータ時代のデータウェアハウスに王道なし！ 速さなのか？費用なのか？
今、あらためてコストパフォーマンスを考える

日 時:2012年11月21日(水) 14:00~17:00 (受付開始 13:30)

会 場:ベルサール九段 イベントホール

参加費:無料

協 賛:翔泳社 DB Online

申し込みおよび詳細URL:<https://www.ashisuto.jp/seminar/?id=7591>

■「Calpont InfiniDB」について

列指向型超並列データベースである InfiniDB は、「高速」、「シンプル」、「スケーラブル」を大きな特長とし、従来、DWH 専用アプライアンスが得意とした大量データの分析をより低コストで実現する革新的なソフトウェアです。列指向型のアーキテクチャを採用し、優れたデータ圧縮率を誇るだけでなく、チューニングレス（インデックス不要）にも関わらず極限まで I/O を削減し、高速かつ安定した性能を実現します。また、CPU、メモリなどを増設するスケールアップやサーバを並列に追加していくスケールアウトのいずれを選択することも可能であり、どちらを採用してもリニアな性能向上を実現します。

■株式会社ランドスケープについて

代表取締役社長:福富 七海

設立:1990年9月

従業員数:正社員120名、SOHO社員400名、派遣/準社員40名、マーケットター350名

本社:東京都新宿区西新宿3-20-2 東京オペラシティ15F

事業内容:データベースマーケティングの支援事業

独自構築した日本最大のデータベース(消費者9,500万件・企業情報750万件)を元にしたデータベース・マーケティング支援とCRM戦略立案

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

※アウトバウンドテレマーケティング: <http://www.landscape.co.jp/outb.html>

※ビッグデータ分析ツール「LBCクロス」: <http://www.landscape.co.jp/lbccross.html>

■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/取締役社長:大塚辰男

設立:1972年3月

社員数:830名(2012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。今年創業40周年を迎えたアシストは、ツールやサービスのアシスト独自の組み合わせにより「メーカー」を超える価値の提供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

■「Calpont InfiniDB」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 企画部 担当:中村剛
TEL:03-5276-3653 FAX:03-5276-5869
E-Mail:database@ashisuto.co.jp
詳細 URL:<http://www.ashisuto.co.jp/prod/infini/>

- ※ 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。