

圧倒的な処理スピードと直感的なチャートアイテムで
膨大なデータを「見える化」する

ビッグデータ時代の高速BIソリューション

複雑化したデータベース管理や
データ解析のためのチューニング作業からお客様を解放。
本来すべきデータの分析と、次の一手を練る時間を増やして、
貴社の収益性UPに貢献します。

リアルタイム解析を実現

刻々と増変する膨大かつ多様なデータの中から、必要なデータのみをスマートに処理。
「検索処理が遅い」「チューニングに手間がかかる」という現場の課題を解決しました。

ハイパフォーマンス&ローコスト

多様なデータを「使える情報」にするには、複雑なチューニングが不可欠。そこで
VERTICAは、「誰でもすぐに操作・活用」できるダッシュボードを設計しました。さらに、
データ量に応じた従量課金制のソフトウェアモデルだから、スモールスタートが可能です。

シミュレーションも思いのまま

データ解析後の情報を、シミュレーションや仮説検証に活用。次のアクションにつな
がる価値ある“情報”に変換することで、的確な経営判断をアシストします。

スモールスタートが可能

新規導入だけでなく、乗り換え、併用をご希望のお客様を想定。取り込みデータの論理
的なサイズをライセンス課金対象とすることで、コストダウンを可能にしました。また、災害
対策やテスト環境のライセンスは無料でご提供します(※VERTICAのみ)。

大量データの分析や検索を超高速に処理することができる列指向型データベース

HPE VERTICA

より速く

1時間、数分単位のビッグデータ処理を実現

〈高速分析用データベースVERTICA(ヴァーティカ)〉従来の行指向処理を見直し、「必要なデータのみ読み込む」ネイティブな列指向の処理方法を採用。処理対象を最適化したことで、ディスク/Oとメモリ量を劇的に削減し、ビッグデータの高速処理を可能にしました。



より簡単に

検索に最適なデータ配置は自動化で対応

データベース上の膨大なデータを“活用”するには複雑なチューニングが必要とされるもの。そこでVERTICAは、テーブル設計やSQL作成をしたあとのパフォーマンス・チューニングを自動化。DBDによる「データの分散」「必要な列の抽出や並べ替え」など、高速で複雑なデータベースの維持管理にかかる負荷を大幅削減しています。

より柔軟に

シンプルだから、拡張性の高いサービスに

新規導入や追加導入、他ソリューションとの併用などあらゆるケースを想定し、汎用的なPCサーバを組み合わせてシステムを構築できるシンプルな設計。ユーザー数やデータ量の増加にあわせてシステム拡張も柔軟かつ低コストで実装することが可能です。

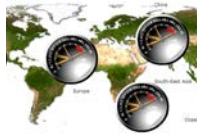
表現力豊かなダッシュボードで、解析データをフル活用する統合可視化基盤

MotionBoard

より見やすく

用途に応じたアウトプット

円、棒、折れ線チャートのほか、レーダー、ゲージ、シグナル、散布図、プロジェクト進捗管理に必須のガントチャート、品質管理のためのパレート図、地図上にデータを反映する「地図機能(GEOアイテム)」も標準装備。最適な可視化を実現します。



より使いやすく

直感的なダッシュボード操作

専門的で複雑なプログラミング知識は不要。現場の一人ひとりが活用できるダッシュボードを作成できます。さらに、What-if分析などのシミュレーションや、地図との紐づけも思いのまま。



より身近に

いつでも、どこでも、どのデバイスでも

多様化するワークスタイルに合わせて「必要な情報を、いつでもどこでも」確認できるように、PCはもちろんタブレット、スマートフォンといったマルチデバイスにも最適化。



※MotionBoardで定義されたダッシュボードを、自動的にモバイル端末に反映。モバイル端末向けのダッシュボード設計を行う必要はありません。

課題解決に対するお客様の評価

課題

とにかく、導入のROIを出したい

導入効果

- ✓ 1年間のログを瞬時にグラフ化したことで新たな視点が得られた
- ✓ これまで見えなかった異なる事象に関する関係性を発見。経験知の見える化に成功
- ✓ 圧倒的なスピード、チューニングに専門性が不要

課題

データベース管理工数を減らし、分析の時間を増やしたい

導入効果

- ✓ 今までのRDBMSの知識でテーブル、SQLの作成が可能。担当者はクエリの実行だけでOK
- ✓ チャートを見たことで感じた疑問を即座に解決
- ✓ シミュレーションや仮説検証もでき、精度の高い分析結果が得られる

●消費税率改定時には、税法に沿って適切な消費税をご請求させていただきます。●製品の内容は予告なく変更する場合があります。●会社名および商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

SCSK SCSK株式会社

IT エンジニアリング事業本部 エンタープライズ第一部

〒135-8110 東京都江東区豊洲 3-2-20 豊洲フロント
TEL : 03-5859-3289 FAX : 03-5859-3085 URL : <http://www.scsk.jp>

西日本千里オフィス 〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-2-2(住友商事千里ビル) TEL.06-6833-2600
中部オフィス 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26(SC伏見BLDG.) TEL.052-209-7500
広島オフィス 〒730-0012 広島県広島市中区上八丁堀4-1(アーバンビューグランドタワー) TEL.082-511-6700
九州オフィス 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23(博多管絃ビル) TEL.092-472-5800

Hewlett Packard
Enterprise

Platinum
Partner

資料請求と価格のお問い合わせは

<http://www.scsk.jp/> または q-mail@ml.scsk.jp へ