



リアルタイム分析データベース

従来のリレーショナルデータベースに比べ、より少ないコストで、クエリを50~1000倍に高速化します。ロード前データ量に課金されるライセンス体系で、1TB単位での販売です。複雑なデータベースの管理やチューニング作業からお客様を解放し、データと向き合う時間を増やして収益性の高い分析を実現します。

HP Vertica Analytics Platformとは?

素早い分析を実現

従来の製品より50~1000倍、高速にクエリを実行することで、ほぼリアルタイムにデータを分析します。

高度な拡張性を提供

Linuxをインストールした業界標準のx86サーバを追加することで、リニアにパフォーマンスを拡張することができます。

オープンなアーキテクチャを提供

HadoopやR言語を標準サポート。そしてSQL/ODBC/JDBC準拠により、さまざまなETL・BIツールをサポートし、ハードウェア、ソフトウェアへの投資を守ります。

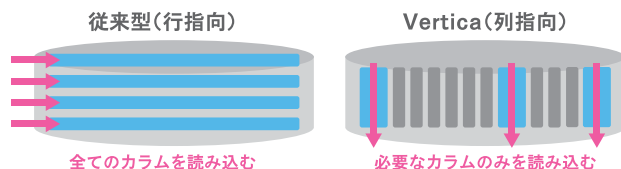
データストレージを最適化

特許を持つ列単位の圧縮技術により、行指向データベースよりも、サーバあたり最大で10倍もの圧縮率を実現し、データを格納することができます。

HP Verticaはここがちがう!! 圧倒的な高速性と無限の拡張性を実現

検索に最適な列指向のRDBMS

- ディスクI/Oを劇的に軽減
- 50~1000倍の高速化を実現
- 列指向に最適化されたDBエンジンによる高速検索



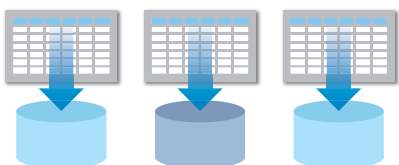
超並列(MPP)アーキテクチャ

- マスターノード不要のシェアードナッシング方式採用でリニアな性能向上を実現
- 必要なハードウェアは業界標準のx86サーバのみ



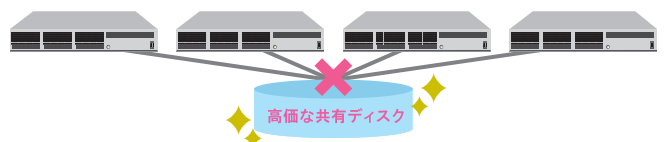
自動データベースデザイン

- 対話形式のGUIで、容易にDBの管理が可能
- 検索に最適なデータ配置をシステムが自動的に作成



優れたコストパフォーマンス

- 既存のHW上で、すぐに分析が開始できるソフトウェア製品
- 1TBからのスモールスタートが可能で、数PBまで拡張可能
- x86サーバのみで構成するため、高価な共有ディスクは不要



hp VERTICA リアルタイム分析データベース

SQL / ODBC / JDBCに準拠、ETL・BIツールと連携可能



既存ツールの活用でTCO向上!!

ETL・レプリケーション



分析・レポートング



R言語による解析



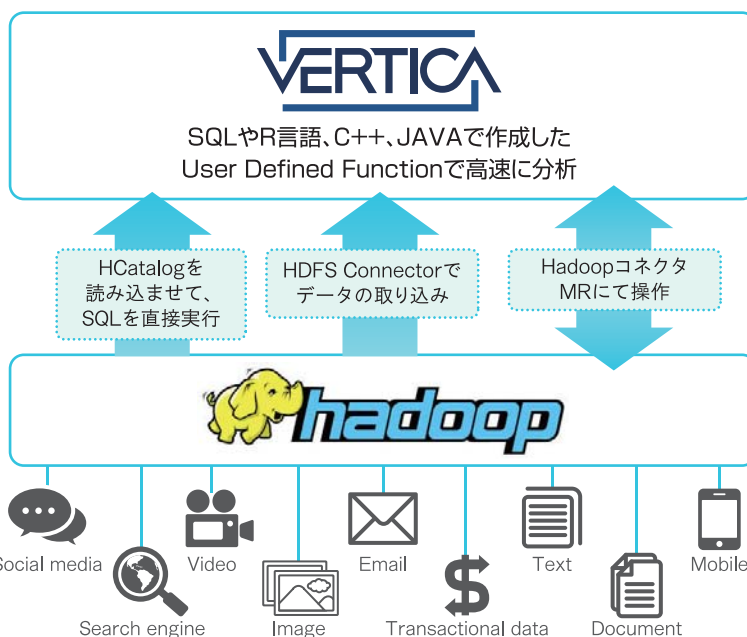
R Language Pack

高度な解析アルゴリズムをプログラム化することが可能

コードを柔軟に再利用することが可能

R言語で高度な解析を実現

Hadoop連携の強化



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 : 03-5859-3735 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 〒460-0002 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
つくば オフィス 〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-6-1 (つくば三井ビルディング) TEL.029-860-7310



Premier Business 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