

FUJITSU Integrated System Analytics Ready

垂直統合型データウェアハウス

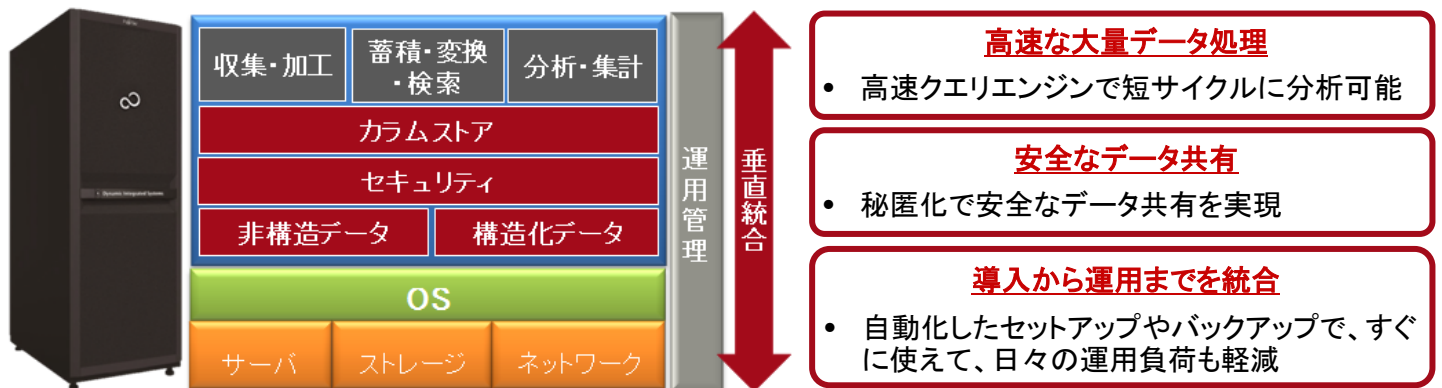
新商品

汎用データベースの500倍のデータ分析性能により、業務部門のリアルタイムな情報利活用を実現

ビジネスに影響する市場の多様化や急速な変化により、お客様のビジネスに相関をもつ情報量が爆発的に増加しています。日々刻々と変わっていく市場の動きを確実にとらえ、的確な経営判断へと結びつけるために、業務部門ごとに情報を活用し、変化し続けるニーズに対して迅速に施策をうっていくことが求められています。

このような現場ごとのリアルタイムな施策や企業戦略の策定のために、膨大な情報の利活用によるビジネス変革への期待が高まっています。

「FUJITSU Integrated System Analytics Ready」は、その特長である「高速な大量データ処理」、「安全なデータ共有」、「導入から運用までを統合」で、業務部門ごとの情報利活用ニーズに応えます。

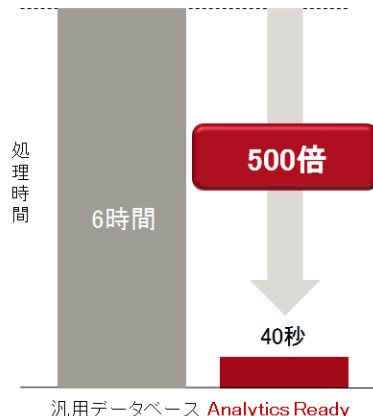


高速な大量データ処理

■ 既存業務でも、汎用データベースとの比較で500倍のデータ分析性能

- カラム型のデータ格納方式と圧縮状態でのSQL処理により大量データからの非定型検索を高速化します。さらに、スマートソフトウェアテクノロジー(注)により、チューニングせずに従来比で500倍の性能を実現します。
- これまでは数時間かかった大量データの集計処理が、わずか数秒で完了します。これにより蓄積されるデータが日々増加しても、必要な情報を必要な時にすぐに取り出して分析できます。

【例：6億件のデータ集計処理】



- ①カラム格納: 50倍
 - ✓ データをカラム単位に格納
 - ✓ 必要なデータだけ読むことで、I/O削減
- ②圧縮状態で集計処理: 10倍
 - ✓ 項目属性を意識した高いデータ圧縮
 - ✓ 圧縮した状態で集計処理することで処理時間を短縮

(注)スマートソフトウェアテクノロジー：
ハードウェアやソフトウェアの状況を自ら判断し、より簡単・安心に使うために最適化を図る当社独自の技術。

安全なデータ共有

■ 利用者別のデータ秘匿化

- 利用者の権限により項目単位にデータを秘匿することで、安全なデータ共有を実現します。

導入から運用までを統合

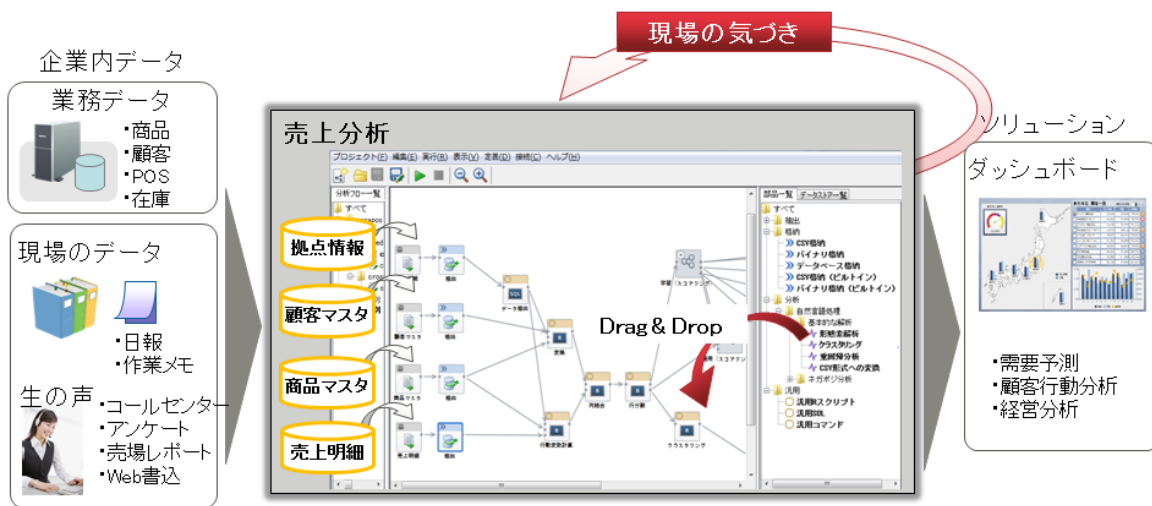
■ データ活用に最適な環境設定や運用管理を自動化

- 設置後の自動セットアップ機能ですぐに導入できます。
- 自動バックアップ機能や統合パッチ管理などにより、日々の運用負荷を軽減します。

業務部門での継続的なデータ利活用を支援

■ 新しいデータや観点の容易な追加で、業務部門視点の分析を実現

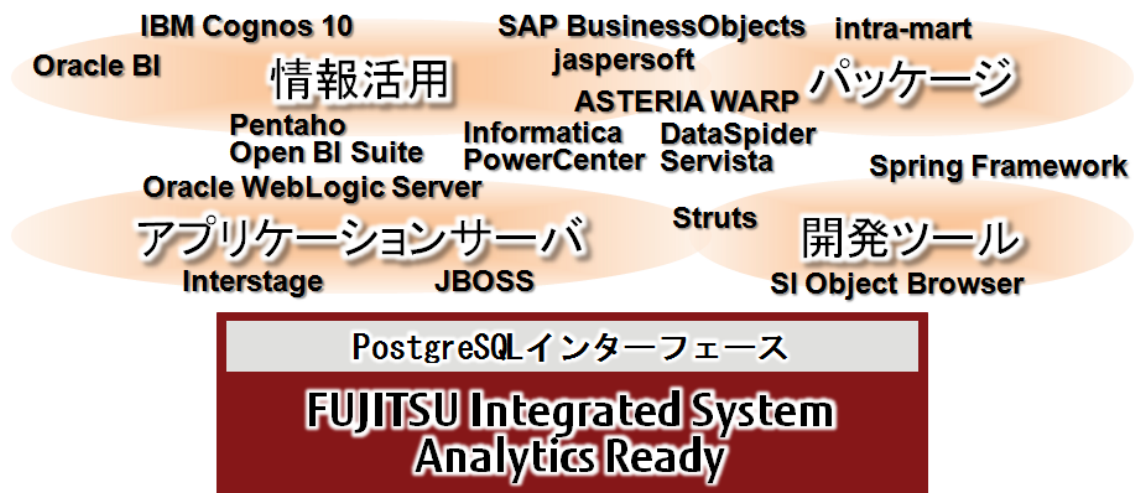
- 業務データに、現場のデータや生の声を仮想統合する技術で、多種多様な分析データを追加できます。
- 様々な加工部品により、ソリューションを変更せずに見たいデータに加工できます。
- 分析の手順を業務部門の気づきでカスタマイズすることで、視点を変えた分析が継続的に行えます。



オープンスタンダードなインターフェース

■ オープンスタンダードなインターフェースで多種多様なツールを利用可能

- PostgreSQLインターフェースを標準搭載しています。ERPや帳票作成といった数百種のツール、アプリケーションパッケージから業務部門ごとに最適なツールを利用できるため、情報利活用の幅が広がります。



富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター
富士通コンタクトライン TEL:0120-933-200
受付時間 9:00~17:30(土・日・祝日・年末年始を除く)