ビッグデータ予測分析ソリューション OpenText™ Big Data Analytics

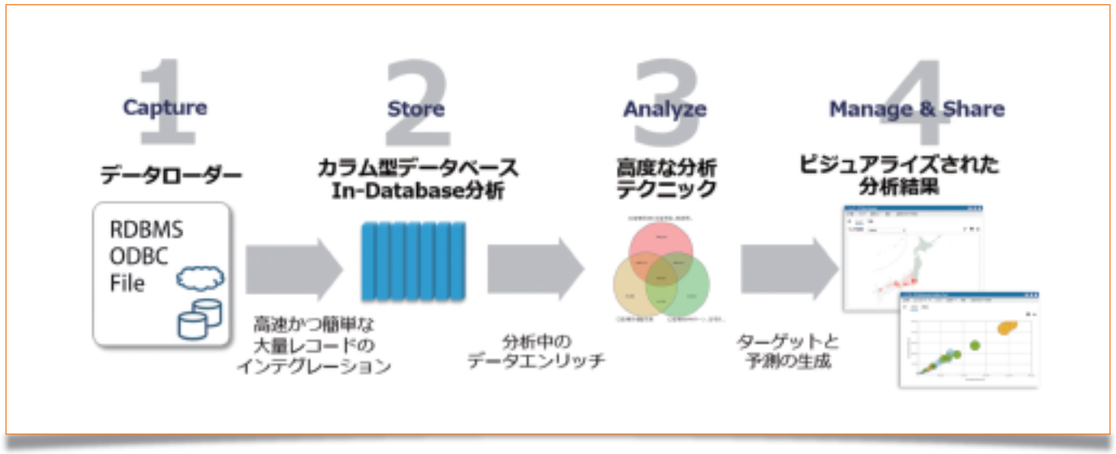
オールインワンの高度な分析ソリューションでデータへのすばやいアクセス、ブレンド、分析が可能です。あらゆる角度からのリアルタイム分析を実現します。

Point 1 高いパフォーマンス力
内蔵のカラム型分析データベースによって数十億件のレコードも高速に処理できます。

Point 2 スキーマデザイン／データモデリング不要
ビルトインのローダーでデータをロードすることで分析が可能。事前に固有のスキーマデザインやモデリングは必要ありません。

Point 3 高い堅牢性、安全性、拡張性
セルレベルでデータのクオリティ、セキュリティ、インテグリティを堅持します。

Point 4 シンプル&ビジュアル分析ツール
統計解析などの専門知識を持たないユーザーでも、単一ビューから複数ソースにアクセスし、シンプル操作でビジネスアナリティクスを実践可能です。



主な機能

分析機能：ビジュアルデータマイニングと予測分析

- ある値が発生する頻度を判断する頻度（平均）分布
- ベル曲線による分布と傾向（中央値）
- クラスタと外れ値
- 最終値に対する割合の累積発生
- 積集合、差集合、和集合などセグメント化した属性
- 時系列の次の値の予測
- マーケティングキャンペーン管理
- 多彩なベン図の作成
- 予測値、トレンドライン、フォーキャスト作成

ビジュアライゼーション

視覚的にデータの関係性、パターン検出、原因と影響の関連付け、グループのクラスタ化と分類、外れ値の特定、地域性の特定が可能。

- 相互関係と関連を決定するプロファイルリング
- 関連性の検知とセット分析のベン図
- ロングテール分析のパレート図
- インタラクティブマップへ値の空間マッピング
- 分類とパターン検出のクラスタリングとバブルチャート

対応データソース

- 各種データベース
- スプレッドシート、CSV ファイル
- ソーシャル（Facebook、Twitter、Salesforce、Google Analytics等）

データ可視化/レポーティングプラットフォーム OpenText™ Information Hub (iHub)

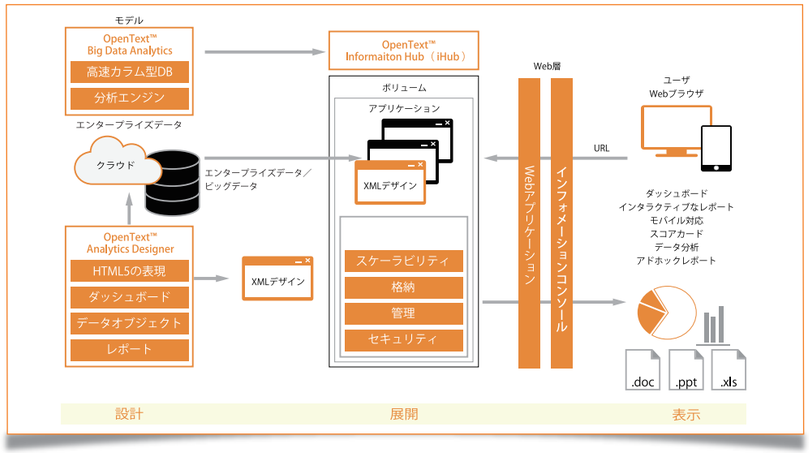
iHubは、Webベースのユーザーインターフェイスで単純なリスト表示のレポートから、ファイアーウォールの内外で実行される高度に統合された情報アプリケーションまで、多種多様なレポートを作成して配信することが可能です。

Point 1 情報を即座に探索・活用
ドリルダウン、フィルタリング、集計などの機能やHTML5ベースのグラフやチャートを使用したデータの探索・活用がインタラクティブに行えます。

Point 2 オープンスタンダードなアーキテクチャー
Java、XML、HTML5など標準技術を採用し、幅広く高度なカスタマイズが可能です。

Point 3 必要に応じて分析とレポートを共有・活用
複数のデータソースを集約し、統一された一貫性のあるビューを提供するほか、個々のニーズに合わせてパーソナライズ化されたレポートを生成することもできます。

Point 4 既存アプリケーションへのシームレスな分析の組み込みが可能
統合APIにより、あらゆるデバイス上のあらゆるアプリに組み込み分析のコンテンツを表示することができます。



主な機能

基本機能

- レポートのスケジュール設定、実行、配信、保存、共有
- ユーザーまたはグループベースのアクセス制限
- Hadoop、Apache Sparkなどのデータソースへのアクセス
- カスタムデータソースへのアクセス開発用ツール
- WEB、モバイル、印刷メディアへのコンテンツ公開

システム機能

- メタデータ層をサポートするフレームワーク
- データオブジェクト（インメモリ機能）からのOLAP分析
- UIとレポートコンテンツの多言語対応

セキュリティ

シンプルなセキュリティモデルまたは複雑なセキュリティモデルの両方を兼ね備えています。従来のセキュリティ設定に基づいたSSO（シングルサインオン）もサポートしています。

- 階層ベースのユーザーセキュリティ
- レポートとデータアクセスの制御
- 安全性を高める複数サインオンオプション
- ページ・データレベルのセキュリティ

管理・設定

質の高い運用を維持するシステムやレポートリポジトリの設定、管理、制御のためのユーティリティを備えています。管理者はWebベースの管理インターフェイス、コマンドラインユーティリティ、WebサービスAPIを使用してシステムの監視、リカバリ、リポジトリ内のレポート管理が行えます。

管理コンソールでは、複数のサーバーを管理、構成したり、多種多様なレポートや、複数レポート開発者による複数バージョンのレポートを管理できます。

データ可視化/レポーティングプラットフォーム

OpenText™ Information Hub (iHub)

主な機能

柔軟な拡張性と統合

iHubはスタンドアロンで動作することも、他アプリケーションと統合することも可能です。他のアプリケーションの見た目や操作感をとりいれたり、他のアプリケーションに埋め込んだURLからiHubを起動したり、拡張WebサービスAPIを使用して細かいレベルで統合することも可能です。

- アプリケーションの統合
- 既存インフラの活用

オープンスタンダードなアーキテクチャ

- API、JDBC、ネイティブのHiveコネクタ経由でのHadoopデータアクセス
- Salesforce.com、Twitter、Facebook、LinkedIn用のコネクタをサポート
- PostgreSQL、Microsoft SQL Server、Oracle、DB2など標準のRDBMSをサポート
- クラウド、PaaS、SaaS実装のサポート
- フロントエンド：コンテンツを簡単にシームレスに統合し、非構造化Webページ内に埋め込みが可能
- バックエンド：様々なデータソースからのライブデータアクセス
- URLベースのアーキテクチャ、SOAPベースのWebサービスAPI—J2EE、Microsoft、.NETの環境を統合

データアクセス

WEBサービスAPIを使用することで、JDBC、Hadoop、XML、フラットファイル、POJO、スクリプト化されたデータソースにアクセスできます。さらにEclipseデータツールのオープンデータアクセス（ODA）フレームワークを使用すると、カスタムのデータアクセス方法を追加できます。

カスタムビジュアライゼーション

カスタムビジュアライゼーション機能によって、外部のサードパーティによるJavaScriptライブラリを使用した最先端のビジュアライゼーションを組み込むことができます。

パーソナライズされたレポート

- 対話型WEBページ、ダッシュボード、Microsoft OfficeやPDFなど様々な書式で情報提供
- ユーザーはキャッシュされたレポートやスプレッドシートを表示、操作したり、オンデマンドで独自のレポートを生成
- 多言語対応機能で同時に複数言語のレポートを配信、管理、作成が可能
- ユーザーは情報を簡単に見つけるために、ナビゲーションまたは検索機能を利用して、詳細なデータのコンテンツにドリルダウン可能（対話型レポート）



オープンテキスト株式会社

お問い合せ先
東京　〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-8-3 丸の内トラストタワー本館18F
TEL：03-4560-7704（代）　FAX：03-4560-7899
大阪　〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビル31F
TEL：06-4964-2690　FAX：06-4964-2046
http://www.opentext.co.jp　Email: sales-jp@opentext.com

Copyright ©2016 Open Text Corporation or affiliate company. OpenText is a trademark or registered trademark of Open Text SA and/or Open Text ULC. The list of trademarks is not exhaustive of other trademarks, registered trademarks, product names, company names, brands and service names mentioned herein are property of Open Text SA or other respective owners. All rights reserved.

株式会社 エアー

〈東　京〉〒106-0032　東京都港区六本木2-2-8
ヒューリック六本木二丁目ビル
TEL：03-3587-9221　FAX：03-3587-9238
〈本　社〉〒565-0851　大阪府吹田市千里山西5-31-20
TEL：06-6368-6080　FAX：06-6368-6081
https：//www.air.co.jp/

ADOP_OT_0000_NOV2016_v1.1

OPENTEXT™

ANALYTICS

情報・データ分析＆可視化ソリューション

OpenText™ Analytics



情報・データ分析&可視化ソリューションラインアップ

ビッグデータ予測分析ソリューション
OpenText™ Big Data Analytics

ビジネスユーザーによる大規模データ分析

ビジネスユーザーが自らデータの取得と分析を短時間で行えます。専任のデータサイエンティストが不要で、自由なビジュアルデータマイニングと予測分析も行えます。

データ可視化/レポーティングプラットフォーム
OpenText™ Information Hub(iHub)

業務システムに組み込み可能なレポートを提供

Webベースのユーザーインタフェースで単純なリスト表示のレポートから、ファイアーウォールの内外で実行される高度に統合された情報アプリケーションまで、多種多様なレポートを作成して配信することが可能です。