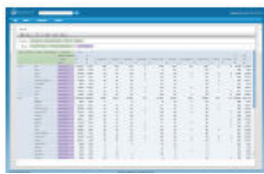


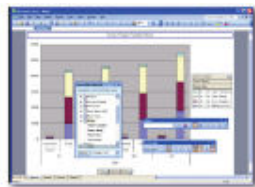
Jaspersoft OLAP | パワフルかつインタラクティブな分析を可能に



Jaspersoft OLAP は、大規模データセットの迅速な分析や複雑な分析クエリの実行のためにデザインされた直感的なユーザーインターフェースを使用してアクセスすることができるパワフルなデータ分析環境です。OLAP (Online Analytical Processing) エンジンを利用する Jaspersoft OLAP は、Web ベースや Excel のユーザーインターフェースを介してデータをリアルタイムにスライス&ダイス、ピボット、フィルタ、サマリすることができるインタラクティブな環境をビジネスユーザーに提供します。



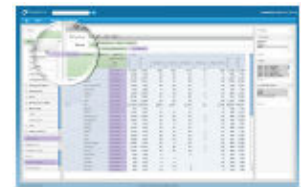
インタラクティブな分析



Excel ビューア



ダッシュボード
&
マッシュアップ



アドホック分析用
ユーザーインターフェース

Jaspersoft OLAP でより迅速で最適なビジネス判断を

- ・ マルチ属性や期間分析をサポートする高度な分析機能
- ・ 高速かつパワフルな R-OLAP ベースの分析エンジン
- ・ 直感的なドラッグ&ドロップ操作によるユーザーインターフェース
- ・ XML/A および MDX サポートなどの OLAP 標準に準拠
- ・ Web ベースの直感的な UI や Excel クライアントを使用したスライス&ダイス、ピボット、ドリルスルー、フィルタリング
- ・ 同一 UI で、アドホックレポートやダッシュボードの作成などの BI 機能を実行
- ・ アグリゲート検知アーキテクチャにより、設定の簡素化とクエリレスポンスの向上
- ・ 数多くのプラットフォームおよびデータベースをサポート

主要テクノロジーとその利点

HTTP URL で指定可能なコンテンツ	Web 経由でアクセスできるアナリシスビューをユーザー間で共有
MDX および XML/A 対応	表現力豊かな分析クエリをサポート
高性能なクエリキャッシュ	クエリの遅延を軽減することで、レスポンスタイムとインタラクティブ性を向上
R-OLAP による RDBMS パフォーマンスの向上	アグリゲート検知アーキテクチャによる大規模データセット処理のパフォーマンス向上

AWARDS

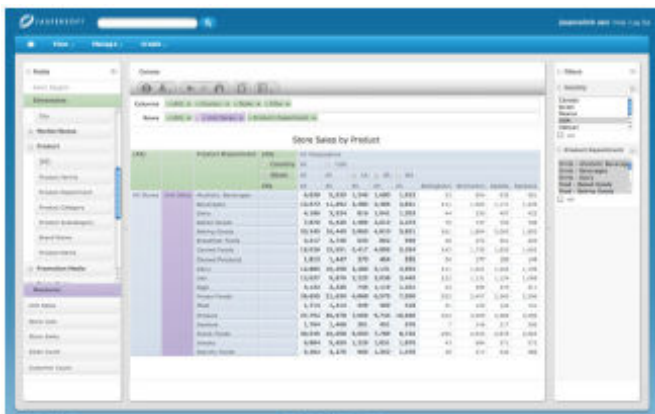


パワフルな OLAP エンジン

Jaspersoft OLAP を使用することにより、企業内の大規模データをリアルタイムで分析することができます。セキュアで安定したリレーショナル OLAP (ROLAP) エンジンを使用する OLAP サーバーでは、データマートやデータウェアハウスなどの既存 RDBMS に対して、セマンティックメタデータレイヤ マップを作成します。このマッピングでビルドされたアグリゲーションにより、大規模データセットに対するレスポンスタイムが飛躍的に向上します。作成されたキューブ定義は、JasperReports Server のリポジットに格納されセキュリティが保証されます。

インタラクティブなユーザーインターフェース

Jaspersoft OLAP が提供する Web ベースで使いやすいユーザーインターフェースにより、専門家でないユーザーでもリアルタイムでデータを分析することができます。ユーザーはドラッグ&ドロップ操作だけで、スライス&ダイス、ピボット、データの展開・折りたたみが簡単におこなえます。ユーザーインターフェースは Jaspersoft の BI プラットフォーム内で統一されているので、ほんの数クリックするだけでアドホックレポートやダッシュボードの作成などの BI 機能を、実行することができ、非常に便利です。



あらゆるデータソースを分析

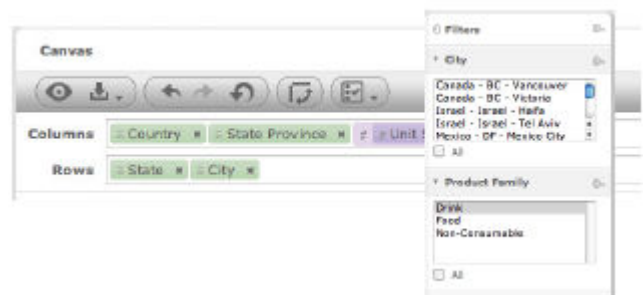
Jaspersoft BI Suite のレポートینگ & 分析サーバーである JasperReports Server では、リレーショナル、Big Data、および OLAP の各種データソースを分析することができます。データに依存しない Jaspersoft のユニークなアーキテクチャにより、企業内における現在および将来のデータ環境をフレキシブルに分析することが可能になります。



高度な分析機能

データ分析トレンドがますます盛んになり、企業は効果的で効率的かつ使いやすいパワフルなツールを選択する必要性にかられています。データが複雑になればなるほど、洗練されたテクノロジスタックが必要になります。

Jaspersoft OLAP は、MDX を利用してさまざまなビルトインの分析機能を提供し、複雑なクエリの作成を迅速化かつ単純化します。パーシャル、パラレル、および前期分析の各クエリは、非対称およびマルチ階層分析とともに、ビジネス展開予測に必要不可欠のものです。これらのクエリの多くは、標準の SQL や類似ツールでは複雑になりすぎて実行が極めて困難です。



考える速さで分析を実行

データ分析には、思考速度に合わせて迅速にデータを扱うことが可能なレスポンスタイムが要求されます。直感的なインターフェースによるクエリレスポンスも、データ分析ソリューションには必須です。Jaspersoft OLAP は、基底部のスキーマやウェアハウスに影響を与えることなくリアルタイムレスポンスを実現するための高機能マルチレベル データキャッシュ機能を含め、さまざまなパフォーマンス特性を提供します。各種の物理的および仮想ディメンションをサポートすることで、分析プロセスのスピードに影響を与えることなく、マルチ属性を分析することも可能です。

OLAP 標準準拠

Jaspersoft OLAP は、OLAP 用のデファクトスタンダードに準拠しています。

- OLAP 用クエリ言語である Multi-dimensional Expressions (MDX)
- クライアントアプリケーションおよび Web 上で動作する OLAP データプロバイダ間のデータアクセス動作を標準化するための SOAP ベースの API である XML for Analysis (XML/A)

セキュリティおよびレポート管理

Jaspersoft OLAP は JasperReports Server の基本プラットフォームのセキュリティおよびユーザー管理サービスを利用しています。JasperReports Server には、総合的でセキュアな、かつ組込み可能なレポート管理機能が装備されています。

- IT 専門家ではないエンドユーザーにも分かりやすい Web ベースのレポート管理インターフェース。インターフェースはすべてカスタマイズや入れ替えが可能。
- OLAP ビュー、レポート、レポートリソース、メソッド、Web サービスは、ユーザー、グループ、役割に応じて完全にアクセスコントロール。
- ビルトインのシングルサインオン機能。
- ビルトインのユーザーディレクトリーおよび保守用インターフェースに加え、外部認証・権限システムとの統合も可能。
- オペレーショナルおよび OLAP レポート定義、レポート出力インスタンス、フォント、イメージ、データソース定義、サブレポートなど多様な種類のコンテンツの格納が可能。
- レポート、ダッシュボード、OLAP ビューを名前や日付などの属性で検索する機能をビルトインで装備。
- どのレポート、ダッシュボード、OLAP ビューにいつ誰がアクセスしたかを記録する監査ログ。

シームレスな組込み

Jaspersoft OLAP エンジン、Java、非 Java を問わずどんなアプリケーションにも容易に組込みが可能な JasperReports Server と統合することができます。

- プラットフォームの核となるのが、オブジェクトレベルで完全にアクセスコントロールされたメタデータリポジトリに支えられた、各種ビジネスインテリジェンス統合のための抽象化メカニズムを提供する Java の公開 API です。
- JasperReports Server には SOAP および Web サービスインターフェースが装備されているので、Java プラットフォーム、および .NET、Perl、Python などのアプリケーションベースのプラットフォームとのリモートでのシームレスな統合が可能です。C/C++ および PHP には、ビルド済みのラッパーが提供されます。
- JasperReports Server のアクセス用および保守用のユーザーインターフェースは、スタンドアロンでカスタマイズ可能な公開 API に基づいた Web ベースのもので、API を使用することにより、ユーザーインターフェースは変更、置換、既存アプリケーションへの組込みが可能となっています。
- JasperReports Server では、JasperReports Server 内または外部アプリケーションサーバーで定義した JDBC データソースを使用することができます。単一のレポート内でも複数のデータソースからデータを読み込むことができます。
- Spring Security フレームワークにより、サードパーティー製および内製の認証・権限システムとも容易に統合することができます。

製品の種類とライセンス

Jaspersoft 製品にはソースコード変更が可能なプロフェッショナル版およびエンタープライズ版、ならびにオープンソースコミュニティ版があります。

コミュニティ版

Jaspersoft コミュニティ版は、アプリケーションや業務プロセスにレポート生成および分析機能を付加しようとするオープンソース開発者や技術志向の高い人々に対して BI 機能を提供します。

コミュニティ版のソフトウェアは Jaspersoft によって「そのままの状態」で配布され、GNU の GPL オープンソースライセンスに基づいて変更および再配布することができます。

プロフェッショナル版およびエンタープライズ版製品

プロフェッショナル版およびエンタープライズ版の Jaspersoft 製品は、コミュニティ版に以下の付加価値を加えたものです。

- ・ 24時間サポートオプションを含むプロフェッショナルテクニカルサポート
- ・ Web ベースのアドホックレポート生成、統合インメモリ分析、Flash ベースの視覚効果、マルチテナント、監査ログによる高度な管理などの各種製品機能
- ・ 法的補償および製品保証を含むコマーシャルライセンス
- ・ 統合的そして専門的に管理された製品リリースサイクル
- ・ 広範囲にわたる標準的なアプリケーションサーバーやオペレーティングソフトウェアの認定プラットフォームのサービス体制

詳細については弊社 Web サイトをご参照ください。

OEM ライセンス

プロフェッショナル版およびエンタープライズ版は OEM ライセンスでの

提供も可能です。OEM ライセンスでは、プロフェッショナル版およびエンタープライズ版で提供される機能、サポートに加え、Jaspersoft 製品の組込み型ビジネスコマーシャル版の再販権、オンデマンド SaaS アプリケーションサービスなど、さまざまな形態でのビジネス展開が行えます。

Jaspersoft ソフトウェアの入手方法

コミュニティ版は、jasperforge.org からダウンロード可能です。プロフェッショナル版およびエンタープライズ版は、年間または複数年のサブスクリプション契約での提供となります。無償評価版の入手や、詳細を知りたい場合は、以下のアドレスにメールでご連絡ください。

Email: sales@jaspersoft.com

または jaspersoft@workbrainjapan.com

無償評価版は

<http://www.jaspersoft.com/jaspersoft-business-intelligence-software-trial>

または、

<http://www.workbrainjapan.com/en/jaspersoft.html>

からダウンロードすることができます。

サービス&サポート

Jaspersoft は、専門的トレーニング、プロフェッショナルサービス、テクニカルサポートを提供しています。

テクニカルサポート

Jaspersoft は、お客様の BI 導入や円滑なシステム運用を支援する為に、メールや電話でのプロフェッショナルなテクニカルサポートを提供します。

トレーニング(教育)

Jaspersoft のトレーニングでは、インストールや基本操作等の基礎から、実際の導入にかかわる実務的なトレーニングまでを集合形式もしくは、オンサイトにてご提供致します。

プロフェッショナルサービス

Jaspersoft のプロフェッショナルサービスでは、導入から活用までを支援いたします。Jaspersoft プロフェッショナルサービスは、プロジェクトの立ち上げを迅速化し、完了までの時間を最小にし、プロジェクト推進を効果的にする支援サービスです。

Jaspersoft についてのお問い合わせは

本カタログもしく Jaspersoft に関するお問い合わせは、以下の連絡先にお問い合わせください。

<p>Jaspersoft Headquarters 539 Bryant Street, Suite 100 San Francisco, California 94107, USA Phone: 888.399.2199 or 415.348.2380 Email: sales@jaspersoft.com Web: www.jaspersoft.com</p>	<p>Jaspersoft Japan: ワークブレイン・ジャパン株式会社 〒107-0052 東京都港区赤坂2丁目12番21号 ディアシティ赤坂西館306 TEL: 03-6277-6865 FAX: 03-6277-6970 Email: contact@workbrainjapan.com Web: http://jaspersoft.biz</p>	<p>販売代理店</p>
---	--	--------------