

Jaspersoft Business Intelligence Suite 概要

コンポーネント製品およびエディションについて

はじめに.....	3
Jaspersoft のビジョン: すべてのユーザーに BI を.....	3
Jaspersoft Business Intelligence Suite の主要機能.....	5
Jaspersoft Business Intelligence Suite を構成するコンポーネント製品	6
JasperReports Library – Java レポーティングライブラリ	7
Jaspersoft iReport Designer – グラフィカル レポートデザイナー.....	8
JasperReports Server – インタラクティブなレポートサーバー兼分析サーバー.....	9
Jaspersoft OLAP – インタラクティブな OLAP データ分析ツール	10
Jaspersoft ETL – 高パフォーマンスなデータ統合ツール	11
Jaspersoft のエディションについて – 成果と価値を獲得するためのパッケージ.....	12
フレキシブルに要件対応が可能な Jaspersoft.....	16
Jaspersoft 選択する理由.....	17
Jaspersoft 会社概要	18

はじめに

Jaspersoft Business Intelligence Suite は、より迅速で高品質な意思決定を求める企業に向けて、安定したレポートリング、レポートサーバー、データ分析、およびデータ統合の各種機能を提供する総合的なビジネスインテリジェンス(BI)スイートです。Jaspersoft Business Intelligence Suite にはコミュニティ版とコマーシャル版があり、さらにコマーシャル版には、エンタープライズ版、プロフェッショナル版、およびエクスプレス版の 3 つのエディションがあります。このホワイトペーパーは、スイートの機能・エディションの違い・コンポーネント製品を紹介して、読者のビジネスニーズに最適なエディションを提示することを目的としています。主な内容は次のとおりです。

- Jaspersoft がビジネスインテリジェンスを提供する理由
- Jaspersoft Business Intelligence Suite の主要機能
- Jaspersoft Business Intelligence Suite を構成するコンポーネント製品
- ビジネスニーズに最適なソリューション選択

Jaspersoft のビジョン：すべてのユーザーに BI を

Forrester Research 社の調査によると、BI を社内に配備済みの企業は現在、レポートリング作業全体にかかるコストを削減し、BI を意思決定者自身が使用できるようにし、より緊密に IT インフラと統合したものにすることの方策を模索しています¹。しかしながら、以前の BI は大規模で高価なものであり、導入する余裕があったのは大企業だけでした。

Jaspersoft のビジョンは、規模の大小に関わりなくすべての企業とその従業員全員、ならびにオープンソースおよびプロプライエタリ双方のシステム管理者が使用できるようにビジネスインテリジェンスを変えていくことです。ビジネスインテリジェンスはアプローチを新たにすることにより、あらゆるビジネスの仕組みそのものを構成する要素となっていくでしょう。

実績豊かなレポートライブラリである JasperReports の用途が複雑なレポートの既存アプリケーションへの組み込みであることが明らかになるにつれて、このビジョンは確固としたものになっていきました。しかし、複雑なレポートに対するニーズを扱うことができるというものの、JasperReports には限界があります。数多くの企業では、レポートリング、データ分析、およびデータ統合などの作業を社内全体に浸透させるための安価な方法が求められているのです。

¹ Gile, Keith. "The Forrester Wave: BI Reporting and Analysis Platforms, Q1 2006." Forrester Research: February 8, 2006.

JasperReports、iReport Designer、および各種のオープンソース コンポーネントからなる Jaspersoft Business Intelligence Suite は、上述のような発見から知見を得て進化してきました。Jaspersoft は既存顧客および BI ソフトウェアのエキスパートとの対話を重ねることにより、Jaspersoft Business Intelligence Suite の要件を次のように定義しました。

- 単なるプラットフォームではなく、すぐに使えるスタンドアロンの BI スイートであること。
- ERP や CRM などの既存ビジネスアプリケーションにシームレスに組み込み可能であること。
- 機能的であると同時に、一般的なユーザーが手に負えないほど機能が多すぎないこと。
- 安価であり、企業が社内配備しやすいものであること。
- オープンソースおよびプロプライエタリなサーバーおよびサービスなどの既存 IT インフラのコンポーネントを利用できること。
- 企業によって異なるさまざまなニーズを充たすために、オープンソースライセンスおよびコマーシャルライセンスを提供すること(デュアル ライセンス モデル)。

基礎となるテクノロジーおよびライセンスモデルは決して新しいものではありません。しかし、組み込みソフトウェアおよびデュアルライセンスに対する Jaspersoft のアプローチは、分かりやすく実地的なものです。

組み込み BI は、BI の良さを引き出し、ユーザーのスキルを向上させる唯一の方法です。ユーザーが日々接するアプリケーションおよびプロセスに Jaspersoft のソリューションを組み込むことにより、企業はより迅速に、かつより安価に高品質な意思決定をおこなうことが可能になります。

デュアルライセンスのビジネスモデル(オープンソースライセンスおよびコマーシャルライセンス)は、高品質で持続可能な開発の基礎をなすものです。あらゆる人が、Jaspersoft Business Intelligence Suite の保守、機能拡張、機能改善に何らかの形で貢献します。オープンソースライセンスに従うユーザーは、改変コードのフィードバックという形でコミュニティに貢献します。コマーシャルライセンスを購入するユーザーは、Jaspersoft による法的補償と引き換えに、製品開発を支える資金を支払うという形で貢献します。

技術的観点およびビジネス的な観点のどちらから見ても、Jaspersoft Business Intelligence Suite はあらゆるユーザーのための BI なのです。

Jaspersoft Business Intelligence Suite の主要機能

Jaspersoft Business Intelligence Suite は、一般ユーザーからビジネスアナリスト、経営層に至るあらゆるユーザーに対して、高機能なレポートング、インタラクティブな分析の各機能、およびセキュリティ、リポジトリ、スケジューリングといったシェアードサービスを提供します。

基本機能

- ・ 公開された Java API および Web サービスの使用によるシームレスな組み込みが可能
- ・ オープンソースならではの優れた拡張性
- ・ 外部認証
- ・ 役割に基づいた権限コントロール
- ・ 充実したセキュリティ
- ・ シングルサインオン機能
- ・ 国際化対応
- ・ 設定および取替えが自在なユーザーインターフェース
- ・ マルチテナント機能 (SaaS への導入時)

レポートングおよびインメモリ分析

- ・ パラメータを介したインタラクティブなレポート
- ・ マネージド アドホックデータアクセスを可能にするリッチなメタデータレイヤ
- ・ Web ベースの AJAX アドホックレポートデザインおよびダッシュボードビルダー
- ・ アドホックレポート内のデータ分析を可能にする統合インメモリ分析
- ・ セキュアでスケーラブルなリポジトリ
- ・ レポートのスケジュールおよび配布
- ・ 豊富なチャート機能およびビジュアライズ機能

オペレーショナルレポート

- ・ グラフィカルなレポートデザインツール
- ・ プリンタ、および PDF、PDF Flash、HTML、XLS、XLSX、CSV、RTF、DOCX、ODT、ODS、TXT、XML の各種ファイル形式へのピクセル単位での出力
- ・ 複雑なレポートおよびダッシュボード作成を可能にするサブレポート機能
- ・ インタラクティブ性と視覚効果を高める Flash 使用による各種チャート
- ・ ダッシュボードのマッシュアップ
- ・ カスタム計算および式
- ・ サイズ無制限のレポート

リレーショナル OLAP

- ・ 標準 RDBMS 使用の高パフォーマンスでスケーラブルな ROLAP サーバー
- ・ ドリルダウン、ロールアップ、スライス&ダイス、ピボット、フィルタなどのデータ分析用各種機能
- ・ 多次元テーブルおよびチャート利用によるデータの視覚化
- ・ 詳細レポートおよび外部オンラインリソースへのリンク
- ・ 標準の XML/A データアクセス プロトコルおよび MDX クエリ言語を使用

<顧客からの声>

“当社が必要としていたのは、大規模データ収集製品を製造する顧客に向けた低価格でフレキシブルなレポートングソリューションでした。調査の結果、パフォーマンス、開発の容易さ、ソースコードの明快さ、およびコストに関して JasperReports がずば抜けて優れていました。開発された顧客の製品は日々5 万ヒット以上および150 以上のユーザーによる同時アクセスをこなしています。”

- Cognizant - 23,000 人のコンサルタントを有するグローバル IT サービスのトップ企業

Jaspersoft Business Intelligence Suite を構成するコンポーネント製品

Jaspersoft Business Intelligence Suite は、すぐに入手でき、インストールも簡単です。スイートには、オペレーショナルレポート、レポートサーバー(スケジューリング、シェアードサービスなど)、インタラクティブ分析(OLAP)、およびデータ統合(ETL)の各機能を持つコンポーネント製品が含まれています。

- **JasperReports Library** - 開発者向けの Java レポートライブラリ
- **iReport Designer** - 開発者およびパワーユーザー向けのグラフィカル レポートデザイナー
- **JasperReports Server** - ビジネスユーザー向けのインタラクティブなレポートサーバー
- **Jaspersoft OLAP** - ビジネスユーザー向けのインタラクティブなデータ分析 / OLAP ツール
- **Jaspersoft ETL** - ハイパフォーマンスなデータ統合ツール

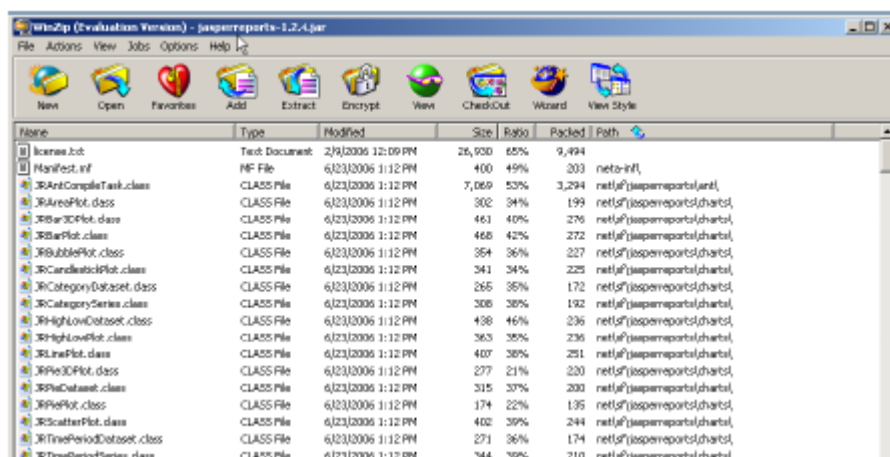


Jaspersoft Business Intelligence Suite を構成するコンポーネント製品を以下に紹介します。

JasperReports Library – Java レポーティングライブラリ

JasperReports Library は、100% Java で作成されたレポーティングライブラリです。JasperReports Library は、データ処理および表示をおこない、ピクセル単位で調整可能な印刷用および Web 用の多種多様なレポートに出力するためのエンジンです。JasperReports Library は、定型の請求書印刷から経営層向けの洗練されたダッシュボードまでの幅広いアプリケーションに活用できます。プロフェッショナル版には、地図、ゲージ、じょうごなど Flash を利用したさまざまなチャートを作成する機能が装備されています。

JasperReports Library は、その強力な機能、高いパフォーマンス、容易なアクセス性により、世界中でもっとも使用されているレポーティング製品の1つとなっています。JasperReports は世界中に配備され、数多くのオープンソースおよびコマースアプリケーションに組み込まれています。



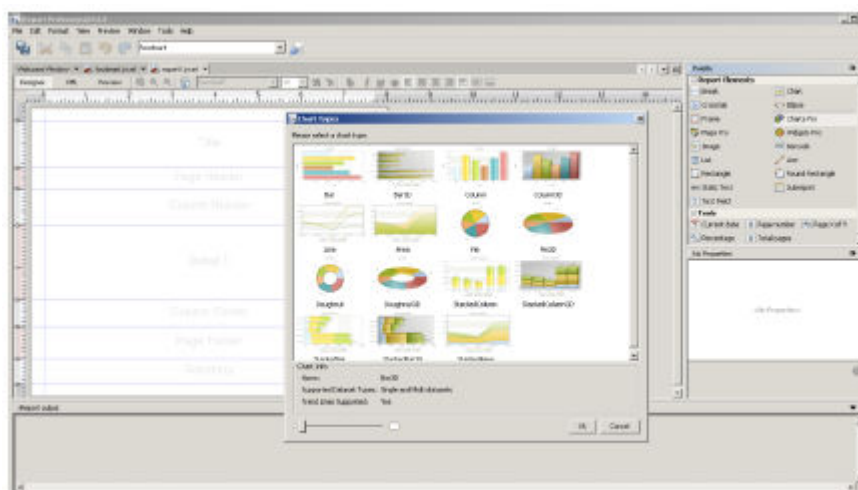
ポイント

JasperReports Library:

- Java によるレポーティングライブラリ。
- Jaspersoft Business Intelligence Suite に組み込まれたレポーティングエンジン。
- コマース版およびコミュニティ版での提供。コマース版では Flash チャートの使用が可能。

Jaspersoft iReport Designer – グラフィカル レポートデザイナー

iReport Designer は、JasperReports Library および JasperReports Server 製品のためのグラフィカルなレポートデザイン環境です。iReport Designer を使用することにより、データソースへの アクセス、レポートレイアウトの定義・設計、レポートのコンパイルを容易におこなうことが可能になります。iReport Designer を使用するのには主にレポート開発者で、ユーザーが JasperReports Server やその他のビジネスアプリケーションからアクセスするレポートを設計することが目的です。iReport Designer を使用して、パワーユーザーや開発者が独自のレポートを作成することもできます。



ポイント

Jaspersoft iReport Designer:

- レポート開発者やパワーユーザーが使用。
- JasperReports Library の機能を使い勝手よく実現。
- JasperReports Server と統合することで、複数のレポート開発者による JasperReports のリソースを集中管理することが可能。
- コマーシャル版およびコミュニティ版での提供。コマーシャル版では Flash ベースのレポートおよびメタデータレイヤの設計が可能。

JasperReports Server – インタラクティブなレポートサーバー兼分析サーバー

JasperReports Server は、スタンドアロンおよび組込みの双方での使用が可能なアドホックレポートおよび分析サーバーで、ミッションクリティカルな情報をリアルタイムまたはスケジュールベースで、Web、プリンタ、またはさまざまなファイル形式に出力することができます。JasperReports Server が提供する操作性に優れたセルフサービス型の Web ベースでのインタラクティブなレポートング及び分析機能により、パワーユーザーは IT 部門やアプリケーション開発者の手を借りなくとも、必要なレポート作成およびデータ分析を自分でおこなうことができます。JasperReports Server に備わるインメモリ分析機能を使用することにより、高コストな OLAP サーバーやデータウェアハウスを構築することなく、データ分析をおこなうことができます。また、JasperReports Server は Jaspersoft Business Intelligence Suite のコアとなる BI プラットフォームで、次のようなシェアード BI サービスを提供します。

- セキュリティ サービス: ビルトインの認証方式、または LDAP などの外部認証システムと統合されたシングルサインオン。
- リポジトリ サービス: 多種多様なコンテンツを格納できるスケラブルかつ安全なオブジェクトストレージ。
- ユーザーインターフェース: 革新的なユーザーインターフェースを持つアプリケーションは、公開された基本的な統合インターフェースを使用して容易にカスタマイズまたはリプレースが可能。
- スケジューリング サービス: ビルトインのスケジューリング サービスにより、定型レポートのオフライン実行や定期間隔実行が可能。



ポイント

JasperReports Server:

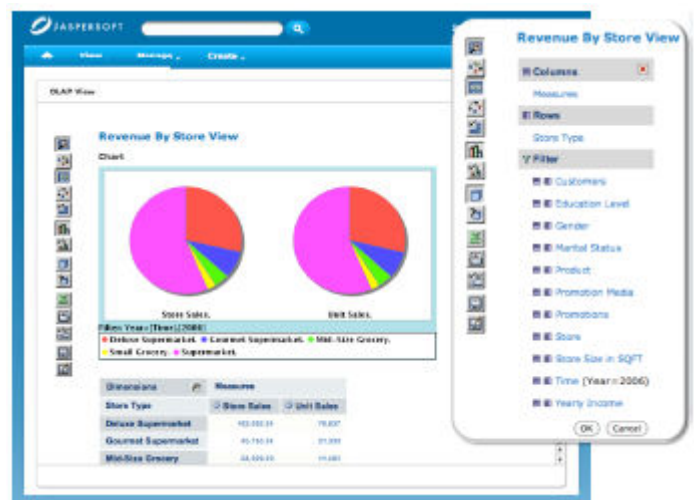
- ビジネスユーザーが Web ベースで直感的にアドホックレポートおよびダッシュボードを作成し、インメモリ分析をおこなうことが可能。
- ビジネスユーザーにも使いやすい Web インターフェースを介してレポートおよびアナリシスビューにアクセス・対話が可能。
- インタラクティブなレポートサーバー。
- レポートをスケジュール・実行して、ユーザーおよびグループに向けて配信することが可能。
- レポートおよびアナリシスビューはユーザーと役割に基づいて万全のアクセスコントロール。
- レポート定義、イメージ、データソース定義などの共有リソース管理。
- レポートのバージョン履歴管理、監査ログ記録機能によりコンプライアンス対応。
- Web アプリケーションへの組込み可能。
- コマーシャル版およびコミュニティ版での提供。

Jaspersoft OLAP – インタラクティブな OLAP データ分析ツール

Jaspersoft OLAP は、R-OLAP (Relational Online Analytical Processing) サーバーであると同時にエンドユーザーアプリケーションでもあります。Jaspersoft OLAP を使用することでユーザーは、データのトレンド、パターン、異常値、相関関係を分析することができます。Jaspersoft OLAP では、通常の SQL ベースでのレポート作成では実現が困難であったり、処理コストがかかりすぎたりする作業を実行することができます。

“州および年度毎の売上を把握したい”とか“商品毎の取引規模および値引率”といった場合の“毎”という言葉が、Jaspersoft OLAP が必要となる最大の指標です。また、レポートがスプレッドシートにエクスポートされる場合にも、Jaspersoft OLAP が必要とされます。スプレッドシートにエクスポートするということは、さらに深い分析が必要とされているということだからです。

裏方の“力仕事”はすべてサーバーコンポーネントによって実行されます。その際にはセマンティックメタデータのマッピングによって大規模データセットがグループ毎に集計されます。“州毎の売上、年度毎の売上、州および年度毎の売上”という具合です。同様のメタデータマッピングを使用して、“年間売上への4半期毎売上へのブレイクダウン”や“アカウントマネージャ毎の売上への地域売上へのロールアップ”といった階層関係も作成されます。リザルトデータである“キューブ”定義は、セキュアな共有リポジトリに格納されます。計算結果は読出しの高速化のためにキャッシュされます。



ユーザーが接するコンポーネントは、ビジネスユーザーがデータキューブと対話するためのものです。その部分は Web アプリケーションとして提供され、専門家でなくとも、スライス&ダイス、ピボット、フィルタ、チャート、ドリルダウン、ロールアップといった各種データ操作を実行することができます。表やチャートとしてデータを視覚化ことができ、さらにゲージや地図などの形式での表現も可能です。

ポイント

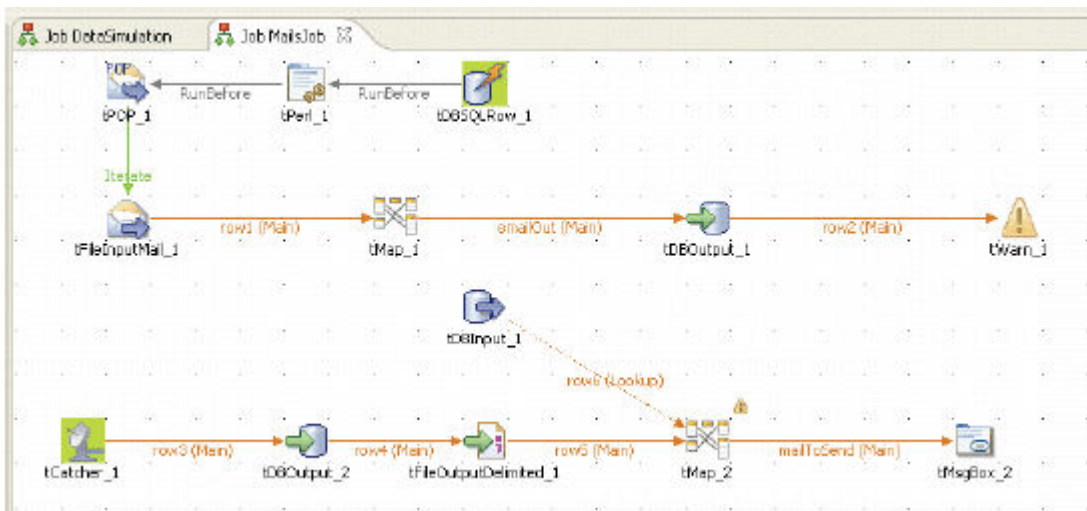
Jaspersoft OLAP:

- R-OLAP サーバーであると同時にビジネスユーザー向けの Web フロントエンド。
- JasperReports Server に、ピボット、ドリルダウンなどの多次元分析機能を提供。
- MDX (Multi-Dimensional Expressions) クエリ言語を使用。
- SQL によるレポート作成の限界を超えたデータ操作を提供することで JasperReports を補強。
- OLAP スキーマおよびビュー作成のためのグラフィカルなインターフェース。
- コマーシャル版およびコミュニティ版での提供。

Jaspersoft ETL – 高パフォーマンスなデータ統合ツール

Jaspersoft ETL は、パワフルでありながら直感的な操作性に優れたフレキシブルな ETL (Extraction、Transformation、Loading) ツールです。本製品を使用することにより、オペレーショナルデータストア (ODS)、データマート、データウェアハウスの作成といったビジネスインテリジェンス プロジェクトのためのデータ移行・加工をグラフィカルに作成・スケジュール・実行することができます。

Jaspersoft Business Intelligence Suite として使用することで、データ統合プロセスを作成・管理・文書化して、JasperReports、JasperReports Server、Jaspersoft OLAP によるレポート作成、オンライン分析処理 (OLAP) の精度をさらに高め、全体を管理することが可能になります。もちろんスタンドアロンでの使用も可能で、Jaspersoft 以外のアプリケーションおよびシステムを使用して総合的に ETL 処理を実行することができます。

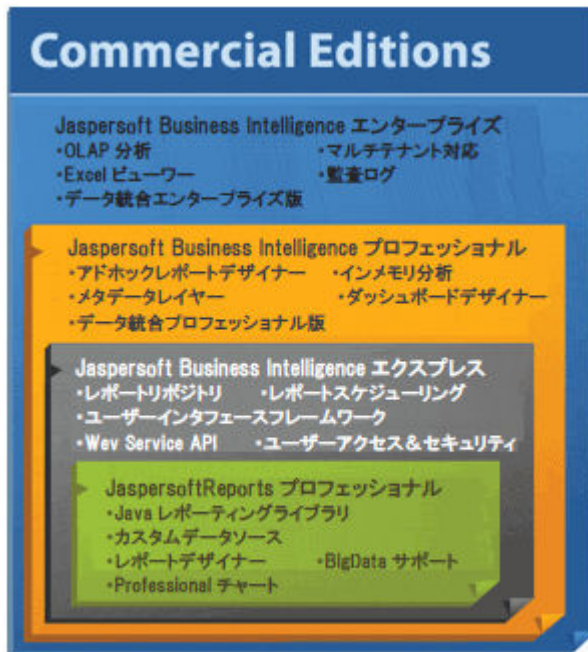


ポイント

Jaspersoft ETL:

- Eclipse RCP ベースのプラットフォーム、すべての作業がドラッグ&ドロップ操作可能な GUI。
- Perl、Java、SQL のコードを生成。
- ビジネスモデラー、ジョブデザイナー、トランスフォーマー、コードビューア、メタデータ管理、ジョブ実行、ジョブスケジューリングのためのグラフィカルなインターフェース。
- ETL および ELT オペレーションのどちらも選択可能 (ELT では基底 RDBMS でデータ処理)。
- コマーシャル版およびコミュニティ版での提供。

Jaspersoft のエディションについて – 成果と価値を獲得するためのパッケージ



ビジネスインテリジェンスを必要とする企業は数多くありますが、求められる機能や性能は企業によってさまざまです。Jaspersoft では、誰でも無償で自由に使用できるコミュニティ版に加えて、お客様固有の課題を的確に解決することができるように、エンタープライズ版、プロフェッショナル版およびエクスプレス版の各種コマースシャル版をご用意しています。

Jaspersoft BI エンタープライズ版:

SaaS サポート、データ統合、OLAP 分析、監査ログの各種機能が装備された、最高レベルの BI 要件をみたすエディションです。

Jaspersoft BI プロフェッショナル版:

Jaspersoft BI エクスプレス版の全機能に加え、アドホッククエリ、インメモリ分析、ダッシュボードの各機能が装備されたエディションです。

Jaspersoft BI エクスプレス版:

集中管理されたセキュアなレポーティングサーバーを使用してインタラクティブなレポートのスケジューリングと配信を必要とするユーザー向けのエディションです。

各エディションには、レベルの高いテクニカルサポートおよびコマースシャルライセンスに伴う法的保護が含まれています。

また、上記パッケージとは別に、さまざまな要件に応じた各種製品をお選びいただけます。

コミュニティ版とコマーシャル版の違い、および各エディションの内容は以下の通りです。

		JasperReports		Jaspersoft BI			
		コミュニ ティ*	プロフェッ ショナル	コミュニ ティ*	エクスプレス	プロフェッ ショナル	エンター プライズ
製品	JasperReports Server			✓	✓	✓	✓
	Jaspersoft iReport Designer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	JasperReports Library	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Jaspersoft ETL			✓	(オプション で追加)	✓	✓
	Jaspersoft OLAP			✓		(オプション で追加)	✓
	ODBO Connect (Excel コネクタ)					(オプション で追加)	✓
レポート機能 および ダッシュボード機能	レポートエンジン	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	クライアント レポート デザイナー	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	標準チャート	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Flash チャート、 Flash マップ、 Flash ウィジェット		✓		✓	✓	✓
	アドホッククエリ デザイナー					✓	✓
	アドホックレポート エディタ					✓	✓
	ダッシュボード					✓	✓

	マッシュボード					✓	✓
分析機能	ROLAP エンジン			✓		(オプション で追加)	✓
	インメモリ分析 エンジン					✓	✓
	プッシュダウン クエリ処理					✓	✓
	アドホック 分析 UI					(オプション で追加)	✓
	ビジネスモデラー			✓		✓	✓
データ統合機能	ジョブデザイナー			✓		✓	✓
	ETL および ELT サポート			✓		✓	✓
	コネクタ			✓		✓	✓
	アクティビティ・ モニタリング・コンソール				(オプション で追加)	✓	✓
	共有リポジトリ						✓
	データ ビューア						✓
	変更データキャプチャ					(オプション で追加)	✓
	遠隔実行						✓
	管理センター						✓
	イベントスケジューラ						✓
	BI プラットフォーム機能	リポジトリ			✓	✓	✓
スケジューリング				✓	✓	✓	✓
セキュリティ				✓	✓	✓	✓

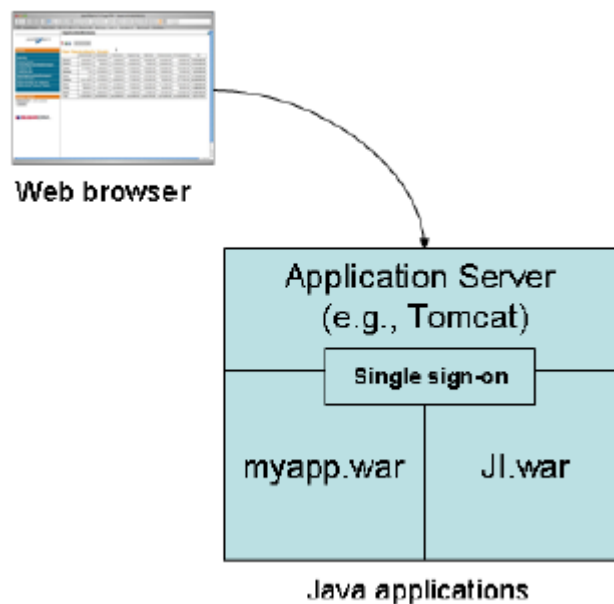
	パラメータ			✓	✓	✓	✓
	ポータル			✓	✓	✓	✓
	UI フレームワーク			✓	✓	✓	✓
	拡張プラットフォーム サポート				✓	✓	✓
	マルチテナント対応					(オプション で追加)	✓
	監査ログ					(オプション で追加)	✓
サービス	コミュニティサポート フォーラム	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	製品アップデート		✓		✓	✓	✓
	プロフェッショナル サポート		✓		✓	✓	✓
ライセンス	使用許諾条件	AGPL・ GPL・ LGPL	商用独自 ライセンス	AGPL・ GPL・ LGPL	商用独自 ライセンス	商用独自 ライセンス	商用独自 ライセン ス
	CPU 単位での使用許諾	N/A	✓	N/A	✓	✓	✓
	OEM 提供による 使用許諾	N/A	✓	N/A	✓	✓	✓

* コミュニティ版では JasperReports Server、Jaspersoft OLAP、Jaspersoft ETL はスイートではなく個別製品です。

フレキシブルに要件対応が可能な Jaspersoft

スタンドアロンでの BI ソリューションを必要とする企業に向けては、Windows または Linux 用の Jaspersoft インストーラが用意されています。ダウンロードしてインストールした Jaspersoft のソリューションには機能がすべて装備されており、すぐに使い始めることができます。

また、Jaspersoft はそのまま、あるいは一部を既存のビジネスアプリケーションに組み込むことができます。Jaspersoft は純粋な Java アプリケーションなので、WAR (Web Application ARchive) ファイルとして Web アプリケーションコンテナにドロップすることができます。同じ Web アプリケーションコンテナで実行している他の Java アプリケーションも、公開された API を使用して Jaspersoft にアクセスすることができます。PHP や Perl で作成された非 Java アプリケーションも、付属の Web サービスコネクタを使用して Jaspersoft にアクセスすることができます。C++、PHP、C# 用に Web サービスラッパーのサンプルが用意されています。



また、Jaspersoft では、使用するアプリケーションの外観を新規モジュールおよびエンジンに継承させ、メタデータのリポジトリを共有させることも容易におこなえます。



Jaspersoft 選択する理由

Jaspersoft は、コマーシャルオープンソースによるビジネスインテリジェンス ソリューションのトップベンダーです。Jaspersoft のソフトウェアは、監査報告、顧客によるセルフサービス、コンプライアンス管理、システム性能・調整管理といったミッションクリティカルなアプリケーションに、情報をオンデマンドかつリアルタイムに提供します。

Jaspersoft のデュアルライセンス ビジネスモデルにより、ビジネスインテリジェンス市場が開拓され、高品質で持続可能な開発が確固たるものとされます。組込みソフトウェアに対するアプローチにより、ビジネスインテリジェンスに接するユーザーが大幅に増えます。結果として企業は投資に対して高いリターンを得ることが可能となり、より高品質な意思決定を、より迅速におこなえるようになります。

また、Jaspersoft の優れたテクノロジーとインテグレーションの容易さにより、強力なパートナーシップ コミュニティが活性化されます。Jaspersoft Business Intelligence Suite は既に、Novell、SpikeSource、Ingres、SugarCRM といった先進的な企業の製品に統合されています。他にもパートナーとして、BEA、IBM、Oracle、Sun Microsystems、Eclipse Foundation、EnterpriseDB、RedHat、JBoss Open Source Federation、MySQL などがあげられます。Jaspersoft 認定のシステムインテグレータについては、www.jaspersoft.com/partners をご参照ください。

Jaspersoft 会社概要

Jaspersoft は、最もフレキシブルでコストパフォーマンスが高く、世界中で最も使用されているビジネスインテリジェンススイートを提供しています。その高度なインタラクティブ性、Web ベースのレポート、ダッシュボード、および分析機能により、すぐれた意思決定が可能になります。コマーシャルオープンソースのビジネスモデルを採用していることにより、Jaspersoft が提供するエンドツーエンドでの BI ソリューションでは他のベンダーに比較して大幅にコストを削減することができます。BI スイートには、ピクセル単位で調整可能なエンタープライズレベルのレポート、アドホッククエリ、ダッシュボード、OLAP およびインメモリ双方での分析、ならびにデータ統合の各種機能が備わっています。Jaspersoft は、オンプレミス、マルチテナント型 SaaS、およびクラウドのすべての領域で、組み込み / スタンドアロン双方でのビジネスインテリジェンスの配備を可能にすることで、すべての企業を到来しつつある仮想化の世界に対応させることができる唯一の BI ベンダーです。Jaspersoft は従来の BI ベンダーとは異なり最新で軽量かつ標準準拠のアーキテクチャに基づいており、オープンソースのコードベースを使用することでベンダーロックを解消します。またニッチな BI ベンダーとは異なり、広範な業界にわたる数万件の導入実績に裏打ちされた安全で安心な選択をご提供します。

Jaspersoft のオープンソース ビジネスインテリジェンス ソフトウェアは世界中で 1,300 万以上の製品がダウンロードされ、16 万件の製品が配備され、100 カ国において 14,000 を超える顧客がコマーシャル版を使用しています。20 万人以上の登録メンバーを擁する開発コミュニティによって常に最新のアップデートが反映されるという優位性を持つのが、この BI スイートです。詳細については、<http://www.jaspersoft.com> および <http://www.jasperforge.org> をご参照ください。

Jaspersoft についてのお問い合わせは

本カタログもしくは Jaspersoft に関しては、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: http://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>
--	---	--------------

© Copyright 2011 Jaspersoft Corporation. All rights reserved. Jaspersoft、Jaspersoft ロゴ、Jaspersoft Business Intelligence Suite、Jaspersoft OLAP、JasperReports Server、Jaspersoft ETL、JasperReports Library、Jaspersoft iReport Designer は、米国および国際法に基づく海外における Jaspersoft Corporation の商標または登録商標です。その他の会社名および製品名は、それぞれの所有者の商標名または商標です。