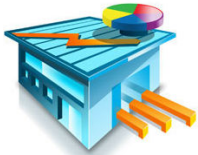


JasperReports Server | セルフサービス型のレポート・分析サーバー



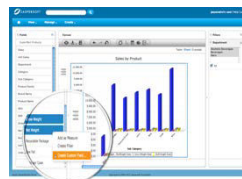
JasperReports Server は、スタンドアロンでも組み込み用としても使用できるレポートおよびインメモリ分析サーバーです。本製品により、Web、プリンタ、各種ファイルフォーマットへのリアルタイムおよびスケジュールベースでのミッションクリティカルな情報提供を実現することができます。Web ベースでのドラッグ&ドロップ操作による直感的なレポートおよびインメモリ分析環境により、ユーザーは IT 部門やアプリケーション開発者に頼ることなく、独自にレポートを作成することができます。



プロダクション
レポート



オペレーショナル
&
組込みレポート



エンドユーザークエリ
&
レポート



ダッシュボード
&
マッシュアップ



インメモリデータ分析

JASPERSOFT でより迅速で最適なビジネス判断を

- ・ 組み込みおよびスタンドアロンでのレポート、およびインメモリ分析
- ・ 数千ユーザーに対するインタラクティブなレポートのセキュリティ保全、スケジューリング、配信が可能
- ・ Web ベースで直感的に操作可能なアドホッククエリおよびレポートのためのデザイン環境(BI 版のみ)
- ・ 統合インメモリ分析によるリレーショナルおよび非リレーショナルなデータソースに対するデータ分析
- ・ レポートおよび分析のために複数のデータソースからのデータを統合
- ・ マルチテナント機能がビルトインされクラウドレディな BI プラットフォーム
- ・ アニメーション効果による高度なインタラクティブ性
- ・ 商用および社内アプリケーションへのシームレスな組み込みが可能
- ・ グローバル展開に向けた国際化、ローカライズ、マルチリンガル対応

主要テクノロジーとその利点

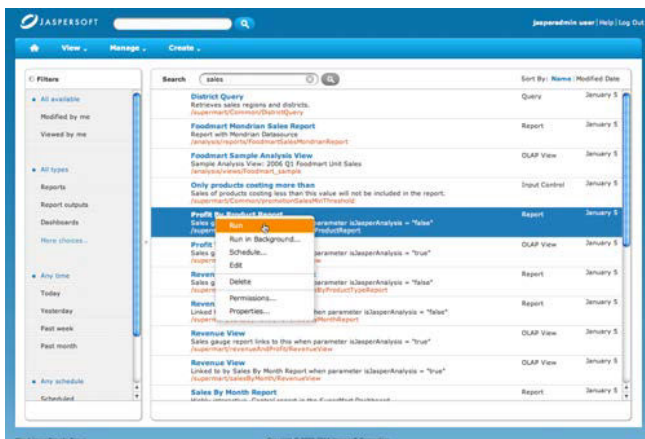
Web ベースの AJAX および DHTML UI	ドラッグ&ドロップの単純な操作による最新のインターフェース
HTTP URL で指定可能なコンテンツ	レポート、分析、ダッシュボード、マッシュアップをユーザー間で共有
Web サービス、Java、JSP API	低コストでのカスタマイズおよびシームレスな統合が可能
データアクセスメタデータレイヤー	全社レベルのエンドユーザーによるデータアクセス
CSS を利用した UI フレームワーク	フォント、色、UI レイアウトを容易にカスタマイズすることが可能

WARDS



BI プラットフォーム

JasperReports Server は、メタデータ、コンテンツリポジトリ、レポート管理、セキュリティ統合、対話機能、スケジュール機能などのシェアードサービスを備えた、レポートングおよびインメモリ分析のための完璧な BI プラットフォームです。この BI プラットフォームは、Web サービス、Java、HTTP API を介した各種アプリケーションとの統合を積み上げた成果を取り入れて設計されており、スタンドアロンで企業内での BI 配備に完全に対応することができます。



インタラクティブな Web 操作によるレポート作成

JasperReports Server は、JasperReports Library に、操作性の高いインタラクティブなレポートング機能が追加されたものです。JasperReports Server では、レポートのプロンプトや制御を簡単に定義することができ、レポートのフィルタリング、ソート、グルーピング用のパラメーターを入力するための直感的なユーザーインターフェースをエンドユーザーに提供します。

JasperReports Server は、ピクセル単位のきめ細やかで柔軟なレポートレイアウト、(pdf、html、xls、csv、rtf、txt、xml などの)幅広いアウトプット形式、多種多様なチャート作成機能、ドリルダウン分析、国際化、サイズに制限のないレポート生成機能などを含む JasperReports Library の基本機能を受け継いでいます。

プロダクション レポートング

JasperReports Server は、各種システムから出力される Web および印刷ベースでの請求書、フォーム、ならびにあらゆる種類の複雑なレポートの生成・配布に幅広く使われています。



プロダクション レポートング機能は次のとおりです。

- ・ ピクセル単位のきめ細やかなレポートレイアウト
- ・ 複雑なレポート作成を可能にするサブレポート
- ・ 画面表示・印刷双方に対応した単票・連続帳票出力
- ・ 単一レポートにおける複数データソースのサポート
- ・ JDBC、EJB、POJO、Hibernate、MDX、XML、CSV、およびカスタムデータソースのサポート
- ・ 管理、配信、セキュリティが集中制御されたレポートング環境

ダッシュボード & マッシュアップ (BI 版のみ)

エンドユーザーでも数分でインタラクティブな BI ダッシュボードの設計・設定・展開が可能。



レポートやチャートを Web ベースのダッシュボードデザイナーにドラッグ&ドロップするだけの簡単さ。地図、動画、外部ソースのコンテンツなど URL 指定が可能なものをも「マッシュアップ」して、内容をリッチにすることもできます。

エンドユーザークエリ&レポートング (BI 版のみ)

最新のインタラクティブな Web テクノロジーとデータソースの充実したメタデータマッピング機能を使えば、レポートの作成・分析に IT 部門や開発者の手を借りなくても、自分でアドホッククエリやレポート分析を実行することができます。

レポートの作成・保存・スケジュールリング・配布はすべてセキュアな環境で実行されます。Jaspersoft を使えば、自分の Web ページから BI コンテンツへのセキュアなリンクを作成して BI と最新のアプリケーションとの間でのコンテンツ共有が可能になります。

統合インメモリ分析 (BI 版のみ)

エンドユーザーは、あらゆるデータソースを使って作成されたレポート内のデータを多次元に分析・調査することができます。インメモリ分析エンジンを使用することで、データマート、データウェアハウス、OLAP サーバーを必要とせず、強力、迅速かつ容易にデータ分析を実行することができます。操作は、レポート内でドラッグ&ドロップ、フィルタ、ソート、ピボット、スライス、ドリルするだけです。



セキュリティおよびレポート管理

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。
- 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。
- 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。
- レポートのスケジューリング、およびメール添付やリンク形式での自動配信。

優れた操作性

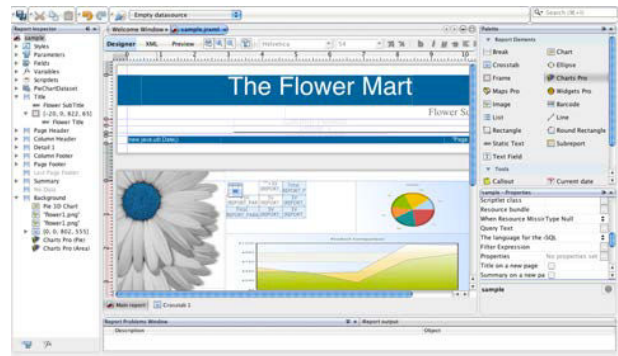
JasperReports Server では Web ベースの直感的なユーザーインターフェースで以下の操作ができるので、IT 専門家ではないエンドユーザーでも簡単にレポートの閲覧・実行・作成が可能です。

- リポジトリ内のブラウジングによる検索
- ユーザー設定管理
- プロンプトによるレポートパラメーターの入力
- レポートの新規作成
- レポートのスケジューリング
- レポートの配信

グラフィカルなレポートデザイナー

Jaspersoft iReport Designer は本製品に含まれるクライアント側のグラフィカルなレポートデザイナーで、JasperReports Server に完全対応しています。作成したレポート定義はリポジトリに対してアップロード・ダウンロードすることができ、フォント、イメージ、サブレポート、パラメータープロンプトなど必要なリソースを集めてレポートを作成することができます。

サードパーティー製のレポートデザイナーを使って基本的なレポート定義を作成し、JasperReports Server にインポートすることも可能です。



シームレスな組込み

JasperReports Server は、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です。

- 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 (BI 版のみ) 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 ベースのものです。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>
---	--	--------------