

## EMBEDDED BI :

### あなたのアプリケーションの中のレポーティングと分析

様々なアプリケーションに統合されるレポート、ダッシュボード、およびアナリティクスについて学びます。

#### 商用ソフトウェアアプリケーション用

組み込みセルフサービスのレポートデザイン、ダッシュボード、および分析機能を使用して、アプリケーションを強化します。

#### SaaSまたはクラウドアプリケーション用

外部ポータルや顧客対応のアプリケーション向けに、クラス最高のレポートと組み込みBIダッシュボードを提供します。

#### カスタム社内構築アプリケーション用

カスタムまたは社内で構築されたアプリケーションに対してより多くの情報を提供したり、組み込み分析を使用してブランド価値向上や顧客との関係改善などのビジネス価値を向上します。



<https://youtu.be/U8Fgwk7i1h4>

### それは何ですか？

ビジネスアプリケーションに組み込まれたBIは、トランザクションデータを高度なインタラクティブなダッシュボードと組み込みアナリティクスに変換しており、人々が情報に基づいた意思決定をより迅速に行うことができます。



[inQuba](#): CX Software



[Agilience](#): Risk Management Software

### 定義：

EMBEDDED BIは、レポート、ダッシュボード、およびアナリティック・ビューをアプリケーション内に統合したものです。この情報は、通常、BIプラットフォームによって表示および管理され、アプリケーションのユーザーインターフェイス内に直接配置され、データのコンテキストと使いやすさを向上させます。組み込みBIプラットフォームを使用すると、構築に時間と費用をかけずに最先端のレポート作成と分析が可能になります。

## アプリケーションにBIを組み込む必要があるのはなぜですか？



分析のリクエストではなく、新しい収益に重点を置く

あなたのアプリのコアコンピタンスに焦点を当て、レポート開発するのではなく、組み込みBIを使用すると、競争上の優位性、迅速な市場投入時期、新しい収益源を実現できます。



開発者の苦勞なしに分析のインスピレーションを提供する

アプリ上で最高のレポートとダッシュボードを作成することで、顧客満足度が向上します。



少ないコードでアプリケーションを簡素化する

複雑なデータを最新のAPIに置き換えるマルチテナント対応フレームワークを組み込むことにより、複雑なレポートコードによる開発作業を廃止します。



## 経験を損なうことなく分析機能提供

JavaScriptのフロントエンドとネイティブに統合できる唯一の組み込みBIツールを使用して、素晴らしい顧客体験を提供します。

## アプリにどのようなBI機能を統合できますか？

- インタラクティブレポート



列の値とヘッダーのオンザフライソート、フィルタリング、および書式設定を含むレポートチャートと表との相互作用

- 組み込まれたダッシュボードとマッシュボード



ダッシュボードで、インタラクティブなレポート、チャート、および外部Webコンテンツのコレクションを1つの画面に表示

- セルフサービスレポートとデータ探索



高度でインタラクティブなブラウザベースのソリューションを使用して、リレーショナル、NoSQL、またはビッグデータソースからサマリおよび詳細データを作成および探索する

- データビジュアライゼーション



単一のメタデータビューに複数のデータソースを統合することにより、ETLまたはデータウェアハウスを必要とせずに異種のソース間での分析とレポート作成が可能

- データインテグレーション



さまざまなリレーショナルおよび非リレーショナルソースからデータを抽出し、データ統合ツールを使用してデータウェアハウスまたはデータマートにロードすることで、中央データリポジトリを構築

## ● モバイル対応のレポートとダッシュボード



iPhoneまたはAndroid携帯端末でのレポート、ダッシュボード、分析ビューの作成と表示

## ● マルチテナントが可能なBI環境



単一のJaspersoft環境を使用して、ユーザー、ロール、レポート、および関連する権限を迅速に分離して、SaaSベースのアプリケーションのテナントを安全に分離する

## ● Visualize.jsを使用したJavaScript API



JavaScriptフレームワークであるVisualize.jsを使用して強力なBIサービスにアクセスし、アプリケーション内でのBIウィジェットの統合と同時にルックアンドフィールを素早く簡単に制御します

## ● ビッグデータとの接続性

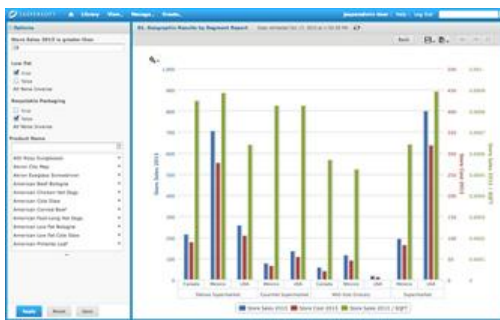


ネイティブなレポートと分析機能を使用してリアルタイムにHadoop、MongoDB、Cassandraなどに直接接続

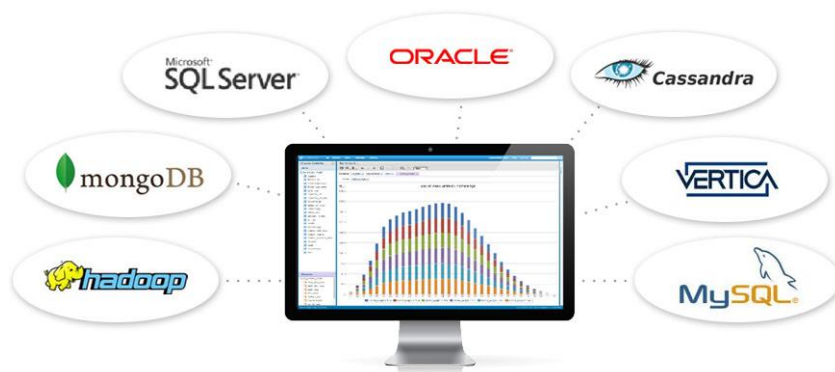
## インタラクティブなレポート、組み込まれたダッシュボード、そしてすべての人の為の分析

組み込みダッシュボード、インタラクティブなレポートおよび分析をアプリケーション内にすばやく導入して、顧客がアプリケーションデータをより詳細に把握できるようにします。

JaspersoftのBIソリューションは、顧客が必要とするBI機能を、ほとんど、または大量に制御できるように設計されています。



## 任意のデータにアクセスする



最近の多くのアプリケーションでは、リレーショナルデータベース、MongoDB等のNoSQLエンジン、フラットファイルなど、さまざまなデータストアテクノロジーを活用しています。Jaspersoftは、アクセス性能を最大化し、アプリケーションのアーキテクチャを簡素化する為にETLを必要とせずに任意のデータソースに接続することができます。

## 統合と管理が容易



Jaspersoftは、最新のREST Webサービスに基づいており、標準のID管理システムをサポートし、組み込みのマルチテナントサポートを提供し、HTML5 / CSSによるユーザーインターフェースを備えています。その結果、クラウドベースのアプリケーションやローカルに配置されたアプリケーションで利用可能になるレポート機能と分析機能が、数カ月ではなく数週間で完全に機能します。

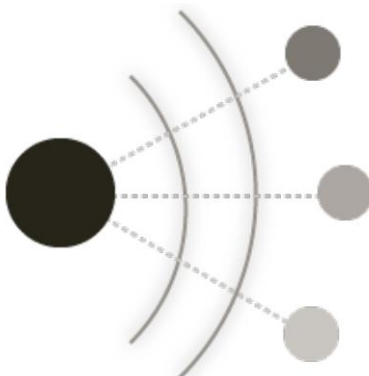
## どのプラットフォームでも展開可能



レポートやアナリティクスをアプリに組み込むのは簡単です。Jaspersoftは、AmazonのWebサービスプラットフォーム (AWS) やDocker上でも、ご自身のプラットフォームでも展開できます。



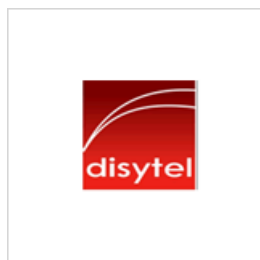
## 世界最大のBIコミュニティとの信頼性



50万人以上の開発者からなる活気にあふれたコミュニティは、毎日数百万人のユーザーに数十万のアプリケーションで利用されている実証済みのテクノロジーを保証します。

TIBCO Jaspersoftのコミュニティメンバーは、Jaspersoftの投資を成功させる為の専門知識とリソースを継続的に提供しています。

## 注目の顧客



<https://www.jaspersoft.com/embedded-bi>

	<b>Global Headquarters</b> 3307 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 +1 650-846-1000 TEL +1 800-420-8450 +1 650-846-1005 FAX www.tibco.com	<b>エムキューブ・プラスハート株式会社</b> Embedded BIサービス事業部 〒110-0016 東京都台東区台東2丁目9番4号 明治安田生命秋葉原昭和通りビル10階 TEL: 03-5826-8482 Email: <a href="mailto:embeddedbi@moe3.co.jp">embeddedbi@moe3.co.jp</a> Web: <a href="http://jaspersoft.biz">jaspersoft.biz</a>	販売代理店
--	---	--	-------

Copyright © 2018 TIBCO Software Inc. All rights reserved. TIBCO Jaspersoft, the Jaspersoft ロゴ, Jaspersoft Business Intelligence Suite, Jaspersoft OLAP, JasperReports Server, Jaspersoft ETL, JasperReports Library, および Jaspersoft Studio は、米国および国際法に基づく海外における TIBCO Software Inc. の商標または登録商標です。その他の社名および製品名は各所有者の商標または登録商標です。