

# Kofax Insight

## 分析への新しいアプローチ

Kofax Insight™は、組織に他のビジネス・インテリジェンス・ツールのほんのわずかな時間で、ブラウザベースの分析を展開可能にする、エンタープライズクラスの分析およびプロセス・インテリジェンスのプラットフォームです。複数のソースに渡るデータ統合から、高度な変換および分析、豊富な機能を備えたダッシュボードのドラッグ&ドロップ作成まで、これまで不可能であった拡張性とパフォーマンスを実現するプラットフォームであり、アクセスしたすべての人が意思決定できるようになります。

使いやすさと迅速な展開は、妥協を意味するわけではありません。Insightはプロセス・インテリジェンスにより、ビジネス・インテリジェンスを次のレベルへ導きます—それは、関連するビジネスプロセスの状況を考慮して、データを理解する機能です。その結果、オペレーションの効果を簡単に測定し、プロセスのコンプライアンスを監視し、プロセスのパフォーマンスについて、わかりやすく、隅々まで把握することができるようになります。

## ビジネスプロセスへのユニークな可視性

組織の成功は、組織がビジネスプロセスをどのくらいうまく管理するか、組織の成功は、どのくらいうまくビジネスプロセスを管理できるか、にかかっています。プロセスを効果的に管理するには、プロセスの質と即時性を理解することが必要です。ビジネスプロセスの状況を考慮したデータの分析である、プロセス・インテリジェンスは、ビジネス・インテリジェンスの進化における次のステップになります。

データおよび指標をビジネスプロセスのステップに結び付けることで、プロセス・インテリジェンスは、プロセスがどのように機能しているかを理解するために必要な分析結果を出します。そして、組織の規制コンプライアンスを危険にさらす可能性がある、障害とプロセス上のエラーを明らかにします。また、それは、サービス品質保証契約 (SLA) や他のパフォーマンス義務への遵守を監視できます。プロセスがどのように実行されているかについて、財務的な影響を理解する上で役に立ちます。

## 完全なエンドツーエンドのプロセスの可視性

簡単に言うと、Insightは答えを導き出すために必要な環境を提供します。それは、従来のビジネス・インテリジェンス・ツールでは不可能でした。プロセス・インテリジェンスとビジネス・インテリジェンスを組み合わせることで、ユーザーは今、実行において予想されるビジネスプロセスのパターンと予想外のもの进行分析し、文書処理コストや顧客満足度といった、重要なパフォーマンス指標に、それらがどのように影響を与えるかを分析できます。ユーザーはビジネス指標の状況を考慮し、プロセスの実行を見て、プロセスのパターンをこれまで以上に把握し、プロセス改善を推進するための実行可能な分析を行うことができます。



完全な端末相互間のプロセスの可視性

## ビジネスユーザーが必要とするすべて

さまざまなベンダーから複数のツールを必要とするビジネス・インテリジェンス・アプローチとは異なり、Insightは、ユーザーがシングルプラットフォームからビジネスオペレーションすべてに素早くアクセスし、分析し、最適化することを可能にします。Insight独自のMapAggregate分散型インメモリ・アーキテクチャをもとに構築された本製品は、ほぼリアルタイムでソースシステムから情報を抽出し、データのサイズやユーザー数に関わらず、ユーザーが最新の、完全な情報を得られるように、無限の拡張性を提供し、高速演算を実施します。

Insightは、オペレーションのパフォーマンス改善とデータ可視化のための高度な機能を実現しながら、従来のビジネス・インテリジェンス・ソリューションのコストと複雑さを排除します。Insightはビジネス・インテリジェンス・ニーズのすべてに応える、包括的なプラットフォームです。

## コーディング不要

Insightのシングルプラットフォーム・アプローチの重要な利点は、エンタープライズのパワーを妥協することなく、すべてのコーディングを排除できることです。SQL、プログラミングやスクリプト記述は全く必要ありません。R機能とモデルを活用することで、統計データも提供できます。これにより、データにアクセスし、分析する力が確実に、組織のニーズを理解することに最適な人々の手に委ねられます。Insightにより、分析ソリューションの構築と展開が簡素化され、直感的なポイントアンドクリック・インターフェイスを使用して、設定を實踐できます。

## 強力かつ一人ひとりに合わせたユーザーインターフェイス

Insightはユーザーに、デスクやお気に入りのモバイルデバイスなど、どこでも強力なユーザーインターフェイスを作成する機能を提供します。セルフサービスのインターフェイスを使用して、ユーザーはチャートタイプを簡単に変更し、表とチャート間を切り換え、直感的なピボットテーブル機能を使用して、データを操作し、詳細に掘り下げることができます—すべて

てITから変更をリクエストする必要はありません。Insightは、管理されたデータ探索プロセスを最適化するために、最適なナビゲーションや他の豊富なやり取りを含む、ブラウザベースのドラッグ&ドロップインターフェイスにより、数分間で豊かなダッシュボード開発を実現します。

## MapAggregateマルチサーバ、インメモリ設計

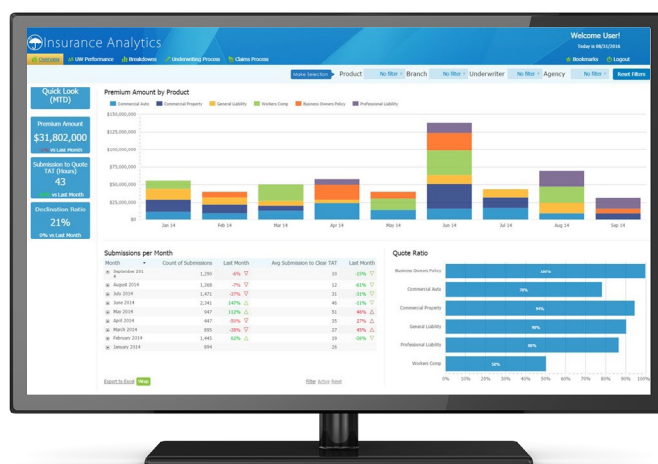
InsightのMapAggregateテクノロジーはインメモリ処理の速度と、分散されたインメモリモデルの拡張性や柔軟性を組み合わせて、急増するデータ量と高速データ検出への要求に対応するよう設計されています。MapAggregateにより、Insightは他のソリューションに存在する、インメモリの制限を克服できます。

MapAggregateを使用すると、組織はあらゆる物理的なサーバや仮想サーバ上で利用可能なメモリとCPUをインテリジェントに使用して、単一サーバのリソースの制限を超え、拡張できます。また、MapAggregateはユーザー1人あたりの間接費を排除し、利用可能なすべてのメモリを使用して、ユーザーの数に制限されずに、大きなデータ量を処理可能にします。

## データ統治

Insightは、エンドユーザーに権限を与えながら、IT組織の統治要求を満たすようにデザインされています。ITの介入は必要なく、ビジネスユーザーにダッシュボードとレポートを設計し、展開できるようにしながら、ITは中央で共有サーバリソースを設定し、管理し、監視できます。

Kofaxはこれまで不可能であった拡張性とパフォーマンスを実現するプラットフォームにおいて、すべての人にビジネス・インテリジェンスを利用できるようにします。



Kofaxはプラットフォームですべての人がBIを利用可能とし、これまで不可能であった拡張性とパフォーマンスを実現します。

## 展開の柔軟性

Insightは、さまざまな展開オプションをサポートします。Microsoft Azureで展開することができ、Insightインスタンスを設定し、SAP BW、Hadoop (Hive)、MongoDbなどの複数のデータソースのサポートを提供することができます。また1回Insightをインストールするだけで、テナントや様々な認証オプションを展開し、柔軟かつ簡潔な企業統治をユーザーに保証します。

シングルプラットフォームとは、実行がさらに迅速化することを意味します。Insightの顧客は通常、2週間から4週間で運用開始できますが、これは多くのビジネス・インテリジェンス・イニシアチブよりずっと迅速になります。また、ビジネスは単にデスクで発生するものではありません。このため、Insightはブラウザを搭載したあらゆるデバイス上で、ダッシュボードにアクセスできます。必要なときに、必要な場所でデータが利用可能です。このプラットフォームはユーザーがオフラインのときに、電子メールやメッセージングで、危機的な状況についてユーザーにアラートを送信できます。

Kofax Insightについて詳しくは、[kofax.jp](http://kofax.jp)をご覧ください。