

免責事項：本文書は情報提供のみを目的としています。以下の事項は、マテリアルやコード、機能を提供することをコミットメント（確約）するものではないため、購買決定を行う際の判断材料になさらないでください。本書に記載されている機能の開発、リリース、および時期については、弊社の裁量により決定されます。

Oracle Business Intelligence Foundation Suite 11g

おもな新機能

- 卓越した分析を実現する、Oracle Exalyticsのソフトウェア基盤
- 非定型の問合せと分析を容易に使用することが可能
- データ視覚化の包括的なスイート
- ピクセル・パーフェクトなエンタープライズ・レポート
- 極めてスケーラブルな多次元 OLAP サーバーで先見的な分析に対応
- タッチ操作用に最適化されたモバイル・アプリ
- 強力な地理空間マッピングと視覚表現
- 統合されたスコアカードと戦略管理
- Oracle BI 内からビジネス・プロセスを起動して知見に対応可能
- 共通エンタープライズ情報モデル

Oracle Business Intelligence Foundation Suite は、業界最高のビジネス・インテリジェンス向けプラットフォームを実現します。アーキテクチャ的に統合したビジネス・インテリジェンス基盤に、非定型の問合せと分析、ダッシュボード、エンタープライズ・レポート、モバイル分析、スコアカード、多次元OLAP、予測分析などを提供します。カスタムおよびパッケージ化したビジネス・インテリジェンス・アプリケーションで威力を発揮するこのテクノロジーにより、組織は総所有コストを低く抑えながら、イノベーションの推進、業務の最適化、ITの簡素化、卓越したパフォーマンスの達成を実現できます。

業界でもっとも完成されたソリューション

Oracle Business Intelligence Foundation では、人気の高いあらゆる形式のレポートと分析を全ユーザー・インターフェースで使用可能にし、共通のメタデータ・モデルで従来のデータソースとビッグ・データソースにアクセスできます。スイートの全コンポーネントで共通のユーザー・インターフェース、共通のメタデータ、共通のテクノロジー・インフラストラクチャを利用します。

- **Oracle Exalytics In-Memory Engineered System** は、リアルタイムの高パフォーマンスの分析、モデリング、プランニングを実現するために特別に設計された、世界初のエンジニアド・システムです。Oracle BI Foundation は Oracle TimesTen In-Memory Database for Exalytics、Oracle Essbaseと共に、Oracle Exalytics のソフトウェア基盤を構成します。Oracle BI Foundation の Exalytics の特別な強化機能により、ビジネス・ユーザーは、もっとも要求の厳しい問合せを最高速度のパフォーマンスで実行できます。
- **Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 11g (Oracle BI EE 11g)** は、非定型問合せ、レポート、ビジネス・アプリケーション最適化データの視覚表現、対話型ダッシュボードを作成するスイートの中心的なコンポーネントです。Oracle BI EE は共通エンタープライズ情報モデルを採用して、一元的なメタデータ管理、リレーションナルおよび多次元 (Oracle Essbase など) のビッグ・データソース (Hadoop) にまたがる共通の問合せ要求の生成とデータ・アクセス、および幅広い豊富な視覚表現、コラボレーション、検索 (Oracle Endeca Server または Oracle Secure Enterprise Search を使用) の諸機能を実現します。
- **Oracle Essbase** は、先見的な分析に対応する市場最先端の OLAP サーバーです。先進的な計算エンジン、マルチユーザー・ライトバック機能、柔軟なデータ・ストレージ・オプションを特長とする Oracle Essbase は、シナリオ・モデリング、予測とプランニング、管理レポート作成、収益分析に最適で、Oracle BI 物理リポジトリでのインポートとモデリングが可能です。Oracle Exalytics 上の Essbase には、ストレージ・レイヤー全体のパフォーマンス向上、並列処理の強化、MDX 構文の拡張、パフォーマンスの高い MDX 問合せエンジン

おもな利点

- イノベーションを推進。構造化データと非構造化データを組み合わせることで、新しい知見を探索、発見することが可能
- パッケージ化された分析アプリケーションを使用して、業種分析と財務管理のビジネス・ベスト・プラクティスをデプロイ
- モバイル・ビジネス・インテリジェンスにより、時と場所を問わず誰でも知見にアクセス可能
- エンジニアド・システムにより、卓越したパフォーマンスを実現し、総所有コストを低減

など、Exalytics のインメモリ機能を利用するための最適化が多数実施されています。

- **Oracle Essbase Analytics Link** は、Oracle Hyperion Financial Management から Oracle Essbase まで、リアルタイムのまたはオンデマンドによる財務情報の転送を促進することで、幅広いユーザー・コミュニティに効果的な管理と財務分析のレポートを提供することを可能にします。
- **Oracle Scorecard and Strategy Management** を使用すると、組織は戦略的な目標と目的を設定して、組織のあらゆるレベルにカスケードし、キー・パフォーマンス・インディケータにリンクすることで、パフォーマンスの測定、追跡、管理が可能になります。
- **Oracle Business Intelligence Publisher 11g** は、複数の形式で忠実度の高いピクセル・パーフェクトなレポートを提供する、業界でもっともスケーラブルで使いやすいソリューションです。ユーザーは、Webベースのレポートを 100%のシン・クライアント・ブラウザ・インターフェースから対話形式で作成、修正でき、人気の高いデスクトップ・ツールを使って大量のレポートを設計、公開できます。
- **Oracle Business Intelligence Mobile** により、ユーザーは外出中またはオフライン時に、タッチ操作用に最適化された方法で、分析コンテンツを安全に表示し、操作することができます。分析、ダッシュボード、レポート、スコアカードなどの分析コンテンツはすべて、タッチ操作やジェスチャー操作用に最適化された Oracle BI Mobile で使用できます。
- **Office との統合。** Oracle Smart View アドインを使用すると、分析とダッシュボードを Office ドキュメントにインポートしたり、Excel から直接分析を作成して Oracle BI カタログに保存したりすることができます。また、Oracle Hyperion Smart View の Oracle BI データを、Oracle Hyperion Planning、Oracle Hyperion Financial Management、Oracle Hyperion Disclosure Management などの他の Smart View プロバイダと併用することも可能です。

もっとも幅広い統合を実現

コンポーネント

- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition
- Oracle Scorecard and Strategy Management
- Oracle Essbase
- Oracle Essbase Analytics Link
- Oracle Business Intelligence Mobile

- Oracle Business Intelligence Foundation は、単一の統合テクノロジーを基盤に、極めて幅広いレポート作成機能と分析機能を提供します。構造化データと非構造化データ、ビッグ・データソース、ビジネス・ロジック、プレゼンテーション・アクセスなどのソース・システムのメタデータは、共通エンタープライズ情報モデルで一元的に管理されます。このセマンティック・モデルの場合、ビジネス・ユーザーがソース・データの場所やその構造を把握する必要がないため、セルフサービス・ビジネス・インテリジェンスが促進されます。すべてのデータソース、計算、メトリック、定義が单一の一元化モデルで管理されるため、情報が表示される場所を問わず、その整合性と精度が保証されます。
- Oracle Business Intelligence Foundation 内のすべてのツールは、セキュリティ、問合せ要求の生成、データ・アクセス、クラスタリング、システム管理の共通サービスを共有しています。統合されたタスク指向のインターフェースにより、エンドユーザーは、使用する BI ツールを選ばなくても、必要な知見と答えを見つける作業に没頭できます。

関連製品

- Oracle Exalytics
- Oracle BI Applications
- Oracle Endeca Information Discovery
- Oracle Real-Time Decisions
- Oracle Planning, Budgeting, and Forecasting
- Oracle Profitability and Cost Management
- Oracle Financial Close and Reporting

オラクルは、卓越したパフォーマンス、オンプレミス、クラウド、またはハイブリッド・モデルに対応する Oracle Exalytics In-Memory Engineered System を含む Oracle Business Intelligence Foundation Suite 向けに、極めて幅広いスケーラブルなエラスティック導入モデルを提供します。



図1：ダッシュボード・ページの例

極上のエンドユーザー・エクスペリエンス

- ナレッジ・ワーカーは、ブラウザ、Office アプリケーション・スイート、モバイル機器、他の埋め込みアプリケーション内、または協働ワークスペース内のダッシュボードを介して、自身の役割、環境設定、エクスペリエンス・レベルに最適な配信チャネルに適切な形式で届いた情報を使用することで、知見をより迅速に得ることができます。さまざまな双方向グラフや地図、表形式を含む豊富なビジネス指向の視覚化機能を通じて、より有意で説得力のある情報提供が実現します。リレーションナル・データ、OLAP データ、非構造化データなど、どのようなソースからでも情報のアクセス、ナビゲーション、分析を実行できます。

ユーザーは問題や例外を先見的に把握して、非定型リレーションナル問合せと OLAP 問合せ、対話型ダッシュボードの視覚表現を使って原因を素早く分析できます。Oracle BI Server には予測分析モデルを統合でき、これらのモデルをビジネス・ルールと組み合わせることで、対話型ダッシュボードを介して知見を生成できます。Oracle Essbase に搭載のモデリング機能を使用すると、代替シナリオをテストして、将来の結果を予測することが可能になります。統合コラボレーション・サービスを使用すると、知見を共有、検討して正しい決定に至ることができます。ユーザーのダッシュボードから直接アクションを起動できるフレームワークの使用により、知見を実際にアクションに移すことができます。パッケージ化された分析アプリケーションでは、業種分析と財務管理の両方を実行できます。

Oracle BI Foundation は、リレーションナル分析および多次元分析向けに業界最高のもっとも包括的なサーバー・テクノロジーを搭載し、視覚化、コラボレーション、アラートと通知、検索、モバイル・アクセスなどの比類ない上等なエンドユーザー・エクスペリエンスを実現します。

お問い合わせ

Oracle Business Intelligence Foundation Suite について、詳しくは oracle.com を参照するか、+1.800.ORACLE1 でオラクルの担当者にお問い合わせください。

 Oracle is committed to developing practices and products that help protect the environment

Copyright © 2013, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

本文書は情報提供のみをして提供されており、記載内容は予告なく変更されることがあります。本文書は一切間違いがないことを保証するものではなく、さらに、口述による明示または法律による默示を問わず、特定の目的に対する商品性もしくは適合性についての默示的な保証を含み、いかなる他の保証や条件も提供するものではありません。オラクル社は本文書に関するいかなる法的責任も明確に否認し、本文書によって直接的または間接的に確立される契約義務はないものとします。本文書はオラクル社の書面による許可を前もって得ることなく、いかなる目的のためにも、電子または印刷を含むいかなる形式や手段によっても再作成または送信することはできません。

Oracle および Java は Oracle およびその子会社・関連会社の登録商標です。その他の名称はそれぞれの会社の商標です。

Intel および Intel Xeon は Intel Corporation の商標または登録商標です。すべての SPARC 商標はライセンスに基づいて使用される SPARC International, Inc の商標または登録商標です。AMD、Opteron、AMD ロゴおよび AMD Opteron ロゴは、Advanced Micro Devices の商標または登録商標です。UNIX は、The Open Group の登録商標です。0113

Hardware and Software, Engineered to Work Together