



SAP NetWeaver

SAP NetWeaver® Business Intelligence

ソリューション概要

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



SAP NetWeaver® Business Intelligence **ビジネス、未来、成功を切り開くソリューション**

SAP NetWeaver® プラットフォームの主要コンポーネント SAP NetWeaver Business Intelligence (SAP NetWeaver BI) は、業界リーダークラスの機能と共に、30年に及ぶ SAP の経験に基づいた業種別機能とベストプラクティスを提供します。データを情報に、さらに情報をビジネスインサイトへと変える本ソリューションが、企業の管理能力を劇的に向上させます。多くのトップ企業が SAP を採用する理由はここにあります。

SAP NetWeaver プラットフォームは、SAP と SAP 以外のシステムとの統合に最良の手段を提供する、オープンなビジネスプロセス・プラットフォームです。SAP NetWeaver により、複数の統合テクノロジーは 1 つのプラットフォームに集約されます。また、各種ビジネスアプリケーションとあらかじめ統合されているため、変更にもすぐに対応でき、カスタム統合の作業も削減できるようになります。

ビジネスの全体像を見渡す

ビジネスの成功には、適切な情報へのタイムリーなアクセスが欠かせません。特に今日、インターネットの普及、無線ICタグ(RFID)などの有線/ワイヤレスのデータ収集テクノロジーをはじめとするデータソースの多様化により、その重要性はさらに高まっています。その結果、ビジネスを把握し、業務を効率化し、従業員や顧客、パートナーとより強力な関係を築くため、各企業が膨大なデータを抱え込むという状況が生まれています。

同時に、あらゆるデータの意味を解析し、企業全体で効果的に活用することは決して簡単ではありません。これまでも多くの企業が、企業内のさまざまなシステムに分散したデータの問題に取り組んできました。しかし大部分の企業は、データを照合し、整理し、解釈するにあたって応急的な対応策を取るしかできていません。手段に一貫性がなく、データも分散しているため、ビジネスに対して一貫した包括的な視点を獲得できないのです。

SAPはより効果的なアプローチを提供します。このアプローチこそ、ビジネスの未来像を完璧に描き出す、SAP NetWeaver® Business Intelligence (SAP NetWeaver BI)です。

SAP NetWeaver プラットフォームのコンポーネントであるSAP NetWeaver BIは、包括的なレポート/分析のツールセット、計画/シミュレーション機能、データウェアハウス機能を統合したビジネス・インテリジェンス・プラットフォームです。また、ユーザ重視の高度なエンタープライズ・ポータル・テクノロジーがユーザの生産性を高めてくれます。SAP NetWeaver BIを使って企業全体のデータを統合し、タイムリーで実用的なビジネス情報へと変換することで、適切な意思決定、的確なアクション、確実な成果につなげることができるようになります。



情報を徹底的に活用



SAP NetWeaver BIにより、ビジネス全体の包括的で正確な最新状況、つまりアクションを起こし競争力を強化するための情報を把握できるようになります。たとえば、SAP NetWeaver BIのツールを使い、インタラクティブでわかりやすいレポートやアプリケーションを迅速かつ簡単に作成/展開できるようになります。このツールは、アドホッククエリをサポートし、デスクトップ、Webクライアント、モバイル機器、Eメールへの配信に対応しています。

全社的なデータの統合と管理

SAP NetWeaver BIは、企業データの包括的な把握を可能にするデータウェアハウス・ソフトウェア・コンポーネントと同時に、内部/外部ソースのデータを分析するツールセットを提供します。あらゆるソース(SAP®ソリューションおよびSAP以外のシステム)の情報を統合できるため、従来のビジネス環境とe-ビジネス環境の連携が実現します。

分析/洞察したデータをビジネス情報に変換

SAP NetWeaver BIは、クエリ、レポート、多次元分析などのツールにより、コラボレーティブな意思決定をサポートします。ユーザはデータの概要または詳細にアクセスして、Webブラウザを使ってビジネス情報を分析、共有できます。また、独自のレポート環境の構築、グラフィカルなデータ表示、ビジネス情報と空間情報の視覚的な関連づけを利用した地域分析なども可能です。データ分析結果は、グリッド、グラフ、マップなどさまざまな形式で表示できます。

正確な統合データに基づく計画/シミュレーション

SAP NetWeaver BIでは、業種別のビジネス計画とシミュレーション機能が完全に統合されます。すなわち、「統一された情報」を、レポートと分析だけでなく、計画とビジネスシミュレーションの領域でも活用できます。たとえば、計画策定アプリケーションを独自開発したり、予算策定や販促企画に既存機能を活用したりすることができます。

業種別ベストプラクティスでROIを最大化

SAP NetWeaver BIは、アプリケーションに依存しない各種の事前設定済みビジネスコンテンツと、業種別のさまざまなユーザロール向けに最適化された分析ツールを提供します。データ抽出機能、レポートテンプレート、業績指標、事前設定済みレポートといったコンテンツを使用することで、既存のIT投資を活用できるだけでなく、ビジネスインテリジェンスにおけるROIを最大化できます。

情報とツールに対する一括アクセスが可能

SAP NetWeaver BIでは、外部ソースのデータだけでなく、構造化情報(日常業務におけるレポートなど)と非構造化情報(Eメールや社内文書など)を、すべてエンタープライズポータルによって結合することができます。さらにそれらの情報を、ポータルを通じて、管理職、ナレッジワーカー、そして世界中のビジネスパートナーに安全に配信できます。ポータルのエンタープライズ統合テクノロジーにより、さまざまなソースの情報にアクセスできるようになります。また、ユーザインタフェース上で、ビジネスオブジェクトのアイコンをドラッグしてアプリケーションと関連づけるだけで、複数のアプリケーション間の連携作業も可能です。

社内外のコミュニケーションを実現

SAP NetWeaver BIは、情報資産の特定、管理、共有を支援します。これによって、レポート/分析作業を複数の意思決定者が連携して行えるようになり、高度な意思決定と新しいアクションが生まれます。たとえば、アナリストは、予算報告書の重要数値にコメントを付加できるため、予算承認プロセスを迅速化できます。また、統合配信機能によって、スケジュールされたレポートをファイアウォール内外の広範なユーザに自動で配信できます。

ビジネスパフォーマンスの評価と管理

SAP NetWeaver BIの分析ツールとデータ・モデリング・ツールにより、意思決定者は、企業の目標とモデル化したシナリオを視覚的に確認し、最善の戦略を見極められるようになります。また、社内外のベンチマークを使用して、KPI(主要業績指標)と目標達成までの進捗状況を監視することができます。

クローズドループのフィードバックによる継続的改善

SAP NetWeaver BIを使用すれば、ビジネスパフォーマンスと市場動向に関する洞察や知識を簡単かつ迅速に蓄積していくことができます。また、エンタープライズポータルによって各分野の意思決定者が正確で的確なビジネス情報を入手できるので、改善のアクションも迅速に展開できます。



収益の向上を実現



経営方針はお客様ご自身が生み出すものであることをSAPは理解しています。当社が目指しているのは、お客様が経営においてベストを尽くし、長期的な成功に結びつけることのできる戦略を支援することです。スケーラブルでエンドツーエンド(データの抽出/変換からレポート/分析/配信まで)の、業界初の統合ビジネス・インテリジェンス・ソリューションであるSAP NetWeaver BIが、以下のことを可能にします。

- 分析結果を、グリッド、グラフ、マップなどのさまざまな形式で視覚的に表現
- 市場の変化に応じてすばやく戦略を調整
- 企業内外のベンチマークを使用して、重要な成功要因のパフォーマンスを監視
- 企業の全データソースのデータを適切に組み合わせ、有益な分析結果を提供
- 検証済みの統合データを利用してビジネス計画とシミュレーションを実行
- 企業内外のすべての関係者にKPI(主要業績指標)をタイムリーに配信

SAP NetWeaver BIは、あらゆる業務とビジネス情報の全体像を明らかにします。さらに、その情報を活用するためのツールを提供して、適切な意思決定と戦略の策定、ビジネス戦略の評価を可能にします。

SAP NetWeaver BIを使用することで、データを情報に変え、さらに情報を業務のあらゆる分野におけるビジネスインサイトにつなげることができます。

SAP NetWeaver Business Intelligenceの主要機能

機能	メリット
Webベースの統合レポート/分析機能	■ 強力でユーザフレンドリーなWebベースインタフェース、完全なインタラクティブ機能を持つ、安全なゼロフットプリントHTMLクライアントなど、エンドユーザのレポート/分析に必要なあらゆるツールを提供します。
高度な情報配信機能	■ 社内外のユーザとさまざまな有線/ワイヤレスデバイスへの的確でタイムリーな情報配信と、HTML、Microsoft Excel、Eメールなどのメディア/アプリケーションを使ったレポート/警告のスケジューリングを実現します。
Microsoft Excelベースのレポート/分析機能	■ Microsoft Excelを、レポートと分析のあらゆるニーズに完全に対応するインタフェースとして活用できます。このため、エンドユーザのトレーニングは最小限で済み、TCO(総所有コスト)も削減されます。
高度な分析機能	■ 高度な統計/数学機能、データマイニング、多次元分析など、単純なデータ集計にとどまらない洗練された包括的な分析機能を提供します。たとえば、詳細な顧客セグメンテーションとテラバイト規模のデータ分析に基づく有益なビジネスインサイトを利用できるようになります。
ポータル統合	■ リアルタイムの情報配信と情報共有を可能にするSAP Enterprise Portalコンポーネントなど、SAP NetWeaverプラットフォームの他コンポーネントとシームレスに統合できます。
データウェアハウス	■ あらゆるソースのデータの正確かつタイムリーな統合を保証する、ビジネスインテリジェンスのためのスケーラブルで堅実な基盤を提供すると共に、可用性を確保する堅牢な運用環境を提供します。SAP NetWeaver BIは、ETL(抽出、変換、ロード)の各機能、アーカイブ、ニアラインストレージなど、データウェアハウスの全プロセスをサポートします。Webサービスに対応し、SAP NetWeaver Process Integrationと統合されたSAP NetWeaver BIは、コンポジットアプリケーションによるアクティブな情報配信の基盤となります。
ビジネス計画/シミュレーション	■ 特別な設定なしですぐに使用できる計画策定アプリケーションの独自開発を支援します。包括的なセキュリティとワークフローフレームワークにより、計画策定の業務も、全社規模で確実かつ効果的に管理、監視できます。
オープンプラットフォーム	■ ETL、スケジューリング、モニタリング用ツールなど、SAP NetWeaver BIでの動作が確認された数百種類の認定済みソフトウェア製品をサポートします。既存のツール、またはツールの導入によってSAP NetWeaver BIを強化できるので、企業は最大の選択肢と柔軟性を獲得できます。
ビジネスコンテンツと分析アプリケーション	■ 事前設定済みでアプリケーションに依存しないさまざまなビジネスコンテンツに加えて、業種別の複数のユーザロール向けに最適化された分析ツールによって、さまざまなユーザのベストプラクティスを導入/活用できます。この結果、展開コストを削減しながらROIを増大させることができます。

www.sap.com/japan/contactsap



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

SAP ジャパン株式会社

本社 〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-7-2 東京サンケイビル TEL 03-3273-3333 (代表)

<http://www.sap.com/japan/>

49008782J (SE07/11)

©2007 SAP AG. All rights reserved. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge および本書で引用されている SAP 製品およびサービスは、関連するロゴを含め、ドイツおよびその他の国々における SAP AG の商標または登録商標です。また、本書で言及されている他の全ての製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。なお、本書に記載の製品、サービスの一部、画面は開発中のもち含まれており、参考情報として、あるいは各個別に製品仕様が変更場合があります。SAP の画面、図表等の著作権は SAP AG および SAP ジャパンに帰属します。