

ビジネス・インテリジェンスで People Ready な企業を実現する

ますます厳しい要求にさらされる現代のビジネス環境では、真のエンタープライズ・インテリジェンスが、顧客の要求を先取りするのか、さもなくば取り残されるかの分岐点を意味すると言っても過言ではありません。

その鍵は、エンタープライズ・データにあります。経営層であれ、第一線の従業員であれ、経営と顧客対応を改善するためにはリアルタイムな情報もはや不可欠なのです。

エンタープライズ・データウェアハウジングとソフトウェアの分野でそれぞれ世界をリードする Teradata と Microsoft は、企業全体にビジネス・インテリジェンスと業績管理情報をもたらすことを目指して提携しました。

両社は、インフォメーション・ワーカーによる重要データへのアクセス、分析、レポートを迅速化し、ビジネス・インテリジェンスの適用業務を合理化するため、Microsoft のビジネス・インテリジェンスと Teradata データベースのテクノロジーの最適化を進めています。

両社がこのコラボレーションで最初に手がけるのは、Teradata データベースと Microsoft SQL Server Analysis Services の統合で

す。この統合により、Microsoft Office 2007 と Excel 2007 から Teradata データベースにアクセスすることが可能になります。その後このコラボレーションは、SQL Server 2005 Reporting Services、SQL Server 2005 Integration Services をはじめとする Microsoft SQL Server 2005 の他のコンポーネントに拡張されます。Microsoft の BI ツールの詳細については、図1を参照してください。

強力なシナジー

Teradata と Microsoft のユーザは、社内的重要データに瞬時にアクセスし、その情報を迅速に分析できるようになります。

世界有数の企業が多数導入している Teradata ソリューションは、正確かつリアルタイムな情報を提供することにより、意思決定の精度とスピードを高めます。

ビジネスを全社規模の視点で把握できる環境は、Teradata の分析用意思決定支援プラットフォーム以外にありません。

世界で最も普及した OLAP サーバーの1つ、Microsoft SQL Server 2005 Analysis

Services は、データを Microsoft の分析/レポートング・ツールに取り込むための基盤となります。インフォメーション・ワーカーは、従来型レポートングや対話型レポートング/分析で毎日使用している Microsoft ツールを使って、Teradata データベース内のデータにアクセスできます。

そして、Teradata と統合された Microsoft BI ツールは、エンタープライズ・データウェアハウスをアクティブ化する拡張機能として、エンタープライズへのアクセスを最大限に効率化します。

アライアンス

現在、Teradata データベース向けに、Microsoft ビジネス・インテリジェンス・ソリューションの設計、テスト、サポートが進められています。Microsoft は、Microsoft SQL Servers Analysis Services から Teradata 専用の最適化機能を提供し、業界最高のパフォーマンスを誇るデータウェアハウス・プラットフォーム上で新たなレベルの顧客への洞察とリアルタイム分析を実現します。

Teradata と Microsoft は、エンタープライズ・データウェアハウスの導入段階を問わず非常に重要となる、次のような利点をもたらします。

> **使いやすさ** - Teradata は、データウェアハウス環境の展開/保守プロセスを簡素化するビルトインデータ管理機能によって高い評価を受けています。Microsoft は、レポートングと分析からリアルタイム/オフライン・コラボレーションに至る広範なツールを提供し、インフォメーション・ワーカー向けテクノロジーの分野で世界トップの地位を築いています。各ツールはいずれも、広く普及した Microsoft の直感的なユーザ・インターフェースを搭載しています。

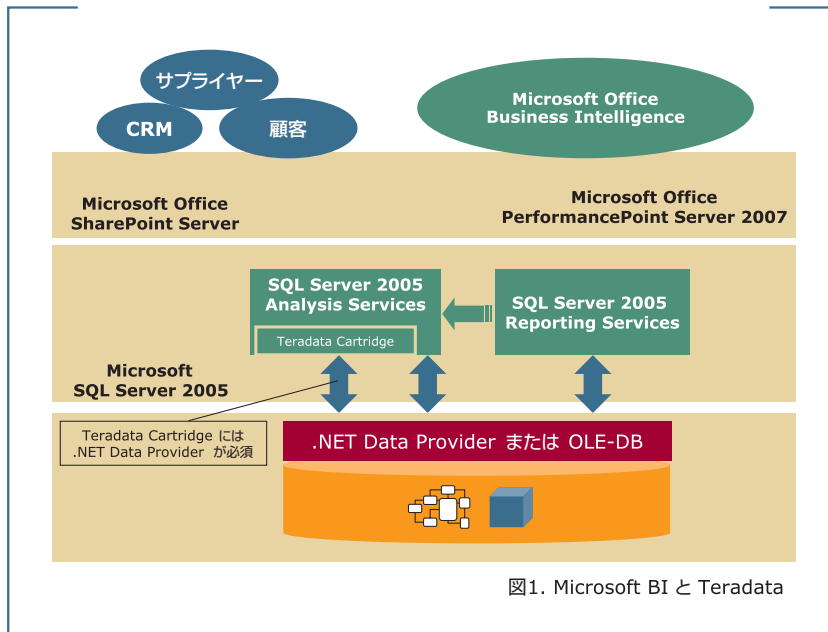
Teradata と Microsoft について

テラデータ・コーポレーションは、エンタープライズ・データウェアハウジングとエンタープライズ分析用のテクノロジーおよびサービスにおけるグローバル・リーダーです。Teradata は、ビジネスを1つの視点から把握するための統合ビューを提供し、成長と収益性向上に直結する意思決定の精度と速度を高めるお手伝いをします。

Microsoft® 1975年に創立された Microsoft (Nasdaq "MSFT") は、人とビジネスの潜在能力を最大限に実現するためのソフトウェア、サービス、ソリューションにおいて世界のリーディング・カンパニーとして活躍しています。

Teradata and Microsoft

www.Teradata-j.com



Microsoft ツールに慣れ親しんでいるため、特別なトレーニングを行わなくても Teradata データベース内の情報を閲覧し、分析できるようになります。

> **低い総所有コスト** - Teradata と Microsoft の実績あるテクノロジーと市場でのリーダーシップにより、総所有コストを抑えたまま、積極的な投資を行うことができます。

勝利を呼ぶコンビネーション

Microsoft の People-Ready BI ソリューションと、スケーラビリティとパフォーマンスに優れた Teradata の EDW プラットフォームとのシームレスな統合は、全社を見据えたビジネスインテリジェンスを生み出す強力なコンビネーションといえます。

Teradata と Microsoft は共に、世界最強のエンタープライズ・データウェアハウスを基盤とし、日々の業務で使い慣れた分析ツールとレポートング・ツールを使用して、現代のビジネス環境に不可欠となったビジネスインテリジェンスを実現します。

> **ハイ・パフォーマンス** - Teradata は、クエリー負荷の急激な増大にも難なく対応できる非常にスケーラブルな並列アーキテクチャーにより、比類のないパフォーマンスを誇るデータウェアハウス・プラットフォームを提供しています。SQL Server Analysis Services をはじめとする Microsoft の各種 BI テクノロジーは、リアルタイムの対話型クエリーと What-if 分析を実現しながら、情報へのアクセスと分析のスピードを高めるように設計されています。リレーショナル OLAP (ROLAP) アーキテクチャーを介して Microsoft と Teradata のテクノロジーを結合し、Teradata の集約結合索引 (AJI) を利用することにより、パフォーマンスが飛躍的に高められ、最適なユーザー環境が実現されます。

> **スケーラビリティ** - Teradata システムのスケーラビリティは他に類を見ません。Teradata システムの超並列処理アーキテクチャーは、ノードが追加されるごとに処理能力が直線的に増大します。Microsoft のユビキタス BI テクノロジーは、あらゆる規模の企業に導入されており、最大規模のエンタープライズ・クラス・サーバーからデスクトップやモバイル機器に至るまで、柔軟なスケーラビリティをサポートしています。

> **展開が容易** - SQL Server Analysis Services を介して、Microsoft Office などの Microsoft フロントエンド BI テクノロジーから Teradata データベースに迅速に接続できます。ユーザーの多くはすでに Excel や Internet Explorer などの

TERADATA
Raising Intelligence

日本テラデータ株式会社

〒104-0033 東京都中央区新川1-21-2 (茅場町タワー)
<http://www.teradata-j.com/>

・このカタログの記載情報は、2008年1月現在のものです。

・ Teradata は Teradata Corporation の登録商標です。本文中の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。本文中に記載されている製品情報は、予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。