

IBM DB2 OLAP Server

Optimale Ausnutzung Ihrer Daten:

Schnelle, intuitive Geschäfts-analyse

Unterstützung für viele Plattformen

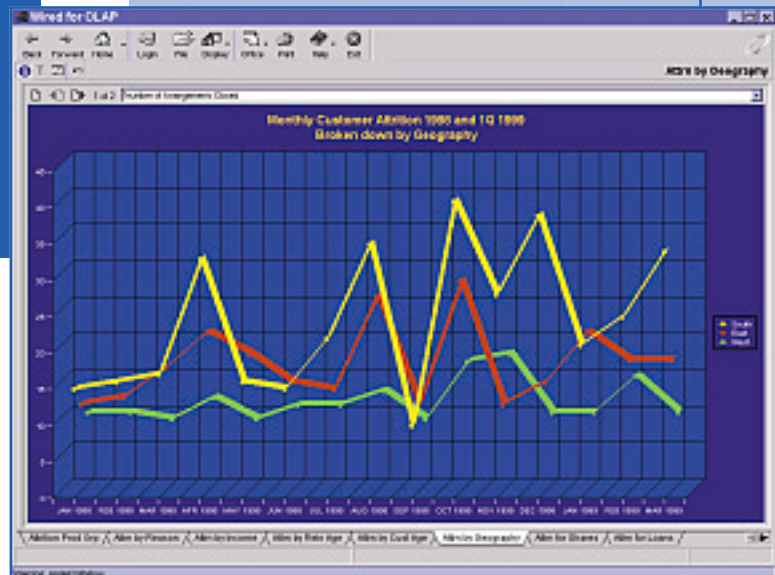
Unternehmensweiter Zugriff über das Web

Integration einer großen Bandbreite von Analyse-Tools anderer Hersteller

DB2 OLAP Server — Analysebasis für Ihre e-business Anwendungen

Aufgrund des explosionsartigen e-business Wachstums, das Marktsegmente wie e-commerce und CRM (Customer Relationship Management) hervorbringt, benötigen erfolgreiche Unternehmen leistungsstarke Tools, mit denen sie die gewaltigen Datenmengen, die sie durch rasantes Wachstum und die zunehmende Globalisierung erhalten, sinnvoll verarbeiten können.¹

Ob es sich um Buchungsinformationen, Finanzdaten oder gemeinsam mit neuen Geschäftspartnern genutzte Informationen handelt — Unternehmen müssen eine nie dagewesene Flut von Daten bewältigen. IBM DB2[®] OLAP Server[™] ermöglicht Unternehmen, deutlich effizientere Finanzberichte und Analysen von Finanzdaten zu erstellen, Kunden besser zu verstehen und die Rentabilität von CRM- und ERP-Strategien zu analysieren.



DB2 OLAP Server verleiht der Geschäftsanalyse neue Dimensionen.

Erstellen skalierbarer e-business Anwendungen

Leistungsstarke Analysefunktionen

DB2 OLAP Server bietet Ihnen Tools, mit denen Sie die Führungsposition vor Ihren Mitbewerbern halten können. Dazu gehören Tools für Geschäftstrendanalysen, zum Erstellen von Berechnungen und Zuordnungen unter Verwendung von über 100 integrierten Funktionen, einschließlich Finanz-, Statistik- und mathematischer Funktionen. DB2 OLAP Server unterstützt eine große Anzahl gleichzeitiger Benutzer, wobei die Sicherheit auf Zeilenebene für eine sichere, breite Verteilung des Zugriffs im ganzen Unternehmen gewährleistet wird. Ihr Unternehmen kann diese Informationen wie folgt nutzen:

- Effizienter arbeiten
- Vorhandene Kunden behalten und neue Kunden hinzugewinnen
- Marktanteil vergrößern

Mit den leistungsstarken Analysefunktionen von DB2 OLAP Server können Sie die Effektivität Ihrer Web-Sites ermitteln. Sie sind damit in der Lage, die Daten zu analysieren und Ihr e-commerce Unternehmen genauso effektiv wie jeden anderen Vertriebskanal zu verwalten.

System mit geschlossenem Kreislauf

Mit seiner Lese-/Schreibfunktionalität für mehrere Benutzer ermöglicht Ihnen DB2 OLAP Server die Neubewertung Ihrer bisherigen Unternehmensstrategien, indem Sie Fragen stellen wie "was ist passiert?" (Berichterstellung), "was wäre wenn?" (Planung) und "was kommt dann?" (Vorhersage).

Schnell und einfach einsetzbar

Bei Verwendung von DB2 OLAP Server müssen Endbenutzer keine Kenntnisse über relationale Datenbankkonzepte oder Abfragesprachen haben; sie können einfach loslegen. Mit DB2 OLAP Server können Sie Anwendungen schnell und einfach entwerfen und verwalten. Application Manager, ein intuitives Administrations- und Entwicklungs-Tool, unterstützt Sie bei der Erstellung angepasster OLAP-Anwendungen, die selbst anspruchsvollsten Analyseanforderungen entsprechen.

Konzipiert für verschiedene Umgebungen

DB2 OLAP Server unterstützt die Plattformen OS/390[®], AS/400[®], AIX[®], Microsoft[®] Windows NT[®] und Windows[®] 2000, HP-UX und Sun Solaris[®]. Damit erleichtert er Ihnen die optimale Ausnutzung Ihrer vorhandenen Fachkenntnisse und Architektur zur Vermeidung unnötiger Kosten. DB2 OLAP Server bietet außerdem Unterstützung für Doppelbytezeichensätze und ist für den globalen Einsatz in 17 Sprachen erhältlich.

Web-Fähigkeit

DB2 OLAP Server ist Web-fähig, und es existieren zahlreiche Tools für die Erstellung von Web-fähigen OLAP-Anwendungen für Endbenutzer. Das Web Gateway-Feature von DB2 OLAP Server stellt eine HTML-Technologie für Ihre OLAP-Anwendungen auf Web-Basis bereit. Alternativ können Sie ein Java[™]-basiertes Web-Front End für DB2 OLAP Server mit Analyse-Tools auf Web-Basis, wie z. B. Hyperion Wired for OLAP, Brio.Insight oder BUSINESS OBJECTS erstellen. Diese Tools ermöglichen Ihnen die Bereitstellung aller leistungsfähigen Analysefunktionen von DB2 OLAP Server für andere Benutzer unter Verwendung der gewohnten, intuitiven Schnittstelle eines Web-Browsers.

Kürzeste Antwortzeiten

Auf der Basis von Hyperion Essbase-Technologien bietet DB2 OLAP Server die führende Lösung für interaktive Datenanalyse und Berichterstellung. Zum Optimieren Ihrer Anwendung können Sie entweder vorberechnete Daten für kurze Abfrageantwortzeiten verwenden oder sich für die dynamische Berechnung zur Abfragezeit zum Optimieren der Datenbankgröße entscheiden.

Dimension	Measure	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Value 5	Value 6	Value 7	Value 8
Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Quarter	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1
Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
Product	Product A	Product B	Product C	Product D	Product E	Product F	Product G	Product H	Product I
Region	Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Region 8	Region 9

Verbreitete Tools wie BrioQuery können mit DB2 OLAP Server für die Analyse von DB2-Daten verwendet werden.

“Unsere Kunden erhalten nicht nur sofort Antworten auf Fragen, deren Bearbeitung bisher mehrere Tage gedauert hat, sondern sie erhalten durch das Navigieren im Data Mart bessere Einsichten in die Daten und neue Ideen zur Interpretation der Daten.”

— Joe Scovell, Manager, Marketing Support Services, DST Systems, Inc.

Auswahl von Analyse-Tools und -anwendungen

DB2 OLAP Server unterstützt das weitverbreitete Hyperion Essbase-API vollständig und ermöglicht über dieses API einer großen Bandbreite von Front-End-Analyse-Tools und Geschäfts-anwendungen sowie Standard-SQL-Abfrage-Tools den Zugriff. Eine zunehmende Anzahl anderer Hersteller – über 70 bei der letzten Zählung – stellen Analyse-Tools und -anwendungen bereit, die mit dem Hyperion Essbase-API verwendet werden können. Zu diesen Tools gehören:

- Hyperion Wired for OLAP
- Brio.Insight
- BrioQuery
- BUSINESSOBJECTS
- Lotus™ 1-2-3™
- Microsoft Excel
- Microsoft Internet Explorer
- Netscape Communicator
- Cognos PowerPlay
- PeopleSoft
- Lawson

Verwaltete OLAP-Umgebung

Das Data Warehouse Center, eine integrierte Komponente von DB2 Universal Database*, unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihrer OLAP-Umgebung. Das Data Warehouse Center erleichtert das Registrieren von und den Zugriff auf Datenquellen, die Definition von Datenextraktions- und -umsetzungsschritten, das Füllen von Data Warehouses und OLAP-Anwendungen mit Daten, das Verwalten und Austauschen von Metadaten sowie die Automatisierung und Überwachung der oben beschriebenen Prozesse. Sie können auch Daten aus mehreren Quellen Ihren Sternschemata oder mehrdimensionalen Würfeln zuordnen sowie Routine-Tasks wie Laden und Vorberechnen von Würfeln und Erstellen von Berichten automatisieren und überwachen. Bei gemeinsamer Verwendung schaffen das Data Warehouse Center und der DB2 OLAP Server eine zuverlässige und verwaltbare Infrastruktur für den Einsatz von OLAP-Anwendungen.

Gewinnen Sie mit DB2 OLAP Server einen besseren Überblick über Ihr Unternehmen

DB2 OLAP Server ist die plattformübergreifende Hochleistungslösung, mit der Sie Ihr Unternehmen auf die Überholspur bringen. Der Einsatz an Ihrem Arbeitsplatz bringt Ihnen schnelle Ergebnisse, mit denen Sie rasch Berichte erstellen können, die aussagen, wo Ihr Unternehmen am profitabelsten ist. Sie können Ihre Verkaufs- und Lagerdaten analysieren, um Kostenersparnispotentiale zu entdecken, und haben ein Mittel zur Identifikation Ihrer besten Kunden. Dieses Wissen ist der Schlüssel für die Steuerung Ihres Unternehmens auf dem Weg zu anhaltendem Erfolg. Nutzen Sie Ihre Daten sinnvoll — nutzen Sie die erweiterte Funktionalität von DB2 OLAP Server.

Weitere Informationen

Besuchen Sie uns unter ibm.com/software/data/db2/db2olap, um die neuesten Informationen zu DB2 OLAP-Lösungen zu erhalten.



IBM Deutschland

Informationssysteme GmbH
70548 Stuttgart

IBM Österreich

Obere Donaustraße 95
951020 Wien

IBM Schweiz

Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich

Die IBM Home Page finden Sie im Internet unter

ibm.com/de

IBM ist eine eingetragene Marke der International Business Machines Corporation.

* DB2, DB2 OLAP Server, OS/390, AS/400, AIX und DB2 Universal Database sind Marken der International Business Machines Corporation.

** Java, Solaris und Sun sind Marken von Sun Microsystems, Inc.

** Microsoft, Windows und Windows NT sind Marken der Microsoft Corporation.

** Lotus und 1-2-3 sind Marken der Lotus Development Corporation.

** Essbase, Hyperion und Hyperion Essbase sind Marken der Hyperion Solutions Corporation.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Forrester berichtet, dass 78 Prozent der Firmen im Jahr 2002 globale Kundenbeziehungen erwarten. Global eBusiness requires eT. Forrester, 1999.

Bei Benutzung der Rufnummer mit der Vorwahl 01805 entsteht eine Gebühr von derzeit (04/00) DM 0,24 pro Minute.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und den IBM Geschäftspartnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

© Copyright IBM Corporation 2000



Hyperion®

IBM Form GT 12-5812-00 (06/2000)