

Projektportfolio

Business Intelligence

Datenmigration

Migration einer komplexen, verteilten iSeries-Anwendung eines Finanzdienstleisters nach J2EE. Der Aufgabenschwerpunkt liegt im Bereich der Datenmigration / ETL u.a. mit folgenden Inhalten (Konzeption und Implementierung): Datenimport, Fuzzy-Suche, Datenvalidation, Datenaufbereitung und konsolidierung, Telefonauskunft, Batch-Systeme.

J2EE, EJB, Hibernate, Swing, Eclipse, Maven, BEA WebLogic, Oracle RAC, DB2/400, iSeries, Caliber, Jude, Visio

Schnittstellen zwischen Kassensystemen und den Modulen Warenwirtschaft, Rechnungswesen

Übernahme der Abrechnungsdaten aus diversen überregionalen Kassensystemen in einen zentralen Datensammler. Die Aufbereitung der Daten und die Weiterleitung an die Warenwirtschaft und das Rechnungswesen erfolgt automatisiert.

Visual C#, SQL Server 2005 (inklusive Integration- und Reporting Services)

Qualitätssicherung einer BI - Lösung

Beurteilung eines Business Intelligence Systems zur Beobachtung und Untersuchung der geschäftlichen Performance eines Finanzdienstleisters.

SQL Server 2005, Visual C#

ETL: Datenbereitstellung

Extrahieren und Transformieren von Daten aus unterschiedlichen, weltweit verteilten Datenbanken eines internationalen Konzerns für die Aufbereitung in BW.

iSeries, RPG

Projektportfolio

Business Intelligence

Forecasting Tool zur Unterstützung der Planungsaktivitäten – weltweit –

Ermöglicht Vertrieb und Marketing die genaue Vorhersage von Aufträgen und unterstützt gleichzeitig den Planungsprozess in der Fertigung. Erstellt Arbeitslisten, die die Vertriebsmitarbeiter direkt an Problemfälle heranführen und das bei europaweitem online Einsatz gegen zentralen Server.

Delphi 7 (Win32), IntelliJ (Java 2), Visual Source Safe, Fat Client mit CGI / Servlet Container im Backend, MS SQL Server, DB2/400, Windows 2000/XP

DataMart

Enduser Reporting Suite

Bereitstellung eines bereinigten DataMarts, der Anwendern den Zugriff via ODBC oder OLE/DB auf Realtime-Produktionsdaten ermöglicht, so dass die Enduser z. B. mit MSAccess und MExcel schnell und einfach Reporting automatisieren können – und das ohne Lock-Situationen oder Performance-Einbußen auf dem Host.

MS SQL Server, der via Replikationslösung DataMirror vom Produktionssystem (iSeries mit DB2/400) mit Onlinedaten versorgt wird. Derzeit Umstellung auf Oracle und Integration mit Oracle Applications Datenbankschema.

Management Forecasting Tool

Webapplikation zur Verfolgung der Einkaufs-, Verkaufs- und Lageraktivitäten auf Managementebene, die gleichzeitig eine grafische Darstellung der Daten erzeugt.

IntelliJ (J2EE), Visual Source Safe, Tomcat Servlet Container, Struts, Windows 2000/XP

Tool zur Budgetplanung

Vertrieb und Marketing können im Fiskalhalbjahr die Budgets der Kunden- und der Produktgruppen aufeinander abstimmen. Dabei kommuniziert der Java Fat Client via HTTP mit als Servlets ausgeführten Businessobjekten.

IntelliJ (J2EE), Visual Source Safe, Windows 2000/XP

Projektportfolio

Business Intelligence

Datenmigration

Aufbereitung von Daten (Gewinn und Verlustrechnung, Bilanz und Budgetplanung) verschiedener Beteiligungsunternehmen in ein für den SAP-ETL-Importer lesbares Format.

VBA, ETL-Loader, MS Excel

Reporting-Tool

Design, Implementierung und Anwenderschulung eines europaweit von Vertrieb, Marketing, Controlling und Management genutzten Reporting-Tools unter Berücksichtigung der landesspezifischen Anforderungen und der europäischen Wettbewerbsrechte. Aufbau eines Data Warehouses, Zusammenführung und Verarbeitung von internen und externen Daten aus Lager, Vertrieb und Distribution.

Ausbau und Anpassung nach einer internen, konzernweiten Restrukturierung der Vertriebsregionen und Produktgruppenstruktur inklusive Anpassung der Historie.

MS SQL Server, MSAccess, MSQuery, MSEXcel, EDI, iSeries

MIS-Anwendung

Entwicklung einer ETL-Anwendung zur Migration von Kunden- und Objektdaten in ein Data Warehouse.

AMITRAS, iSeries

Aufbau eines DataMarts zur Umsatzanalyse

Aufwändiges Data Cleansing und Erstellung eines DataMarts inklusive Data Dictionary und umfangreichen Reporten.

SQL Server 7 (ETL mit Stored Procedures), Client Access, DB/400

Projektportfolio

Business Intelligence

Datenaufbereitung für das Management

Import und Aufbereitung von Daten und Erstellung von Auswertungen.

SQL Server 2000, Visual Studio .NET, Crystal Reports, Oracle 8i mit DTS (Data Transformation Service), Analysis Services

Ad hoc Reporting Engine

Ersetzen des alten Standard Reportings durch ein Reporting via Crystal Reports und SQL Server Reporting Services auf Basis SQL Server.

SQL Server 2000 (später 2005), Crystal Reports