

Projektportfolio

System i / iSeries

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

Performanceverbesserung durch ILE-Konzept

Erarbeitung von Richtlinien zur Umstellung der RPG-Anwendungen eines Finanzdienstleisters auf das ILE-Konzept.

iSeries

Elektronische Signatur

Konzeption und Einführung der elektronischen Signatur für Eingangsrechnungen.

iSeries

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)

Projektportfolio

System i / iSeries

Implementierung Flottenleasing

Implementierung "Flottenleasing" für einen Finanzdienstleister für gewerbliche und private Kunden.

AS/SET auf iSeries

Implementierung neuer Versicherungsleistungen

Implementierung spezieller Versicherungs-/Finanzdienstleistungen im Rahmen von Finanzierungs- und Leasingverträgen.

AS/SET auf iSeries

Entwicklung einer Versicherungsagenturlösung

Entwicklung einer Agenturanwendung für die Versicherungssparte "Verkehrsschutz".

J2EE, WebSphere Studio Client for System i Version 6.0, Java 1.4, JSP/Struts, JasperReports, WebSphere Application Server Express 6.1, OS/400 V5R3, DB2/400, ILE-RPG

ETL: Datenbereitstellung

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

iSeries, RPG

Projektportfolio

System i / iSeries

Webbasierte Beantragung von Sonderkonditionen zur Finanzierung von Fuhrparks

3-stufiges Schulungs- und Coachingprojekt zur Einführung in die Entwicklung von javabasierten Webanwendungen. Nach projektbezogener Schulung des 4-köpfigen Teams erfolgten unter Anleitung eines iks-Spezialisten Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung zur Berechnung und Beantragung von Sonderkonditionen für Flottenkunden.

Die Berechnung der Sonderkondition erfolgt in der Regel durch die Programmlogik. Nur in Ausnahmefällen ist eine manuelle Genehmigung durch Mitarbeiter des Finanzdienstleisters erforderlich, die dazu ebenfalls die erstellte Webanwendung nutzen.

Java 1.4, JSP, Hibernate 3.0, Struts 1.2.8 Webservices, WebSphere Studio Client for System i, Websphere Application Server Express

Webbasierte Finanzprodukte

Analyse, Design und Implementierung eines Workflows zur Kalkulation, Beantragung und Genehmigung von Konsumentenkrediten/-Kreditkarten/Kundenbindungskarten mit sofortiger online-Bestätigung als B2B und B2C-Lösung. Tracking Tool zur Erfassung von URL-Informationen (Werbeaktion, Werbepartner), die auf die hauseigene Webseite geführt haben. Werbemittelbestellung im Bereich B2B.

Java, J2EE, Servlet/JSP, mySQL, Apache/Tomcat, iSeries, Solaris, WebSphere Studio Site Developer, Struts, Visual Source Safe

Weltweite Sendungsverfolgung für Frachtsendungen

Erstellung der Frontend-Komponente und Anbindung komplexer Backend Systeme auf unterschiedlichen Plattformen.

JBuilder, Eclipse, Texteditoren für HTML, PSP für Bildbearbeitung, Visual Source Safe, MVC (Model-View-Controller) via Struts, Java, JSP, Taglibs, JDBC, SQL, HP Unix, Windows 2000

SMTP, HTML, CSS, Log4J, iText für PDF-Erstellung, XML, BEA WebLogic 6.1, DB2/400 auf iSeries, NCR Teradata, Oracle auf Windows

Projektportfolio

System i / iSeries

Händlerabrechnung

Bereitstellung von Händlerabrechnungen über ein Extranet.

Servlet/JSP, MySQL, Apache/Tomcat, iSeries, Solaris, WebSphere Studio Site Developer, Struts

„e-Driver“ - Webbasierter Fahrzeugkonfigurator

Entwicklung einer Intranetanwendung zur Konfiguration, Kalkulation und Bestellung von Leasingfahrzeugen für alle gängigen Hersteller/Modelle unter Berücksichtigung des Zubehörs.

Java, J2EE-Architektur (EJB, JSP, Log4J, Hibernate, Ant, XML), Development Studio Client, Perforce, MVC (Model-View-Controller) via Struts, Single SignOn, WebSphere Application Server, IBM Content Manager, TaskLink, DB/400, OS/400, Windows 2000, Windows XP

„e-Manager“ - Webbasiertes Managementtool für Fuhrparkleiter

Management der Dienstwagenflotte, Verwaltung der Fahrer und der car policy. Applikation „Fleetadmin“: Entwicklung einer Intranetanwendung zur Verwaltung von Flottenfahrzeugen und des Fuhrparks. Detaillierte Übersicht der laufenden Fahrzeuge und Anstoß und Verfolgung des Workflows.

Java, J2EE-Architektur (EJB, JSP, Log4J, Hibernate, Ant, XML), Development Studio Client, Perforce, MVC (Model-View-Controller) via Struts, Single SignOn, WebSphere Application Server, IBM Content Manager, TaskLink, DB/400, OS/400, Windows 2000, Windows XP

Projektportfolio

System i / iSeries

Autobörse

www.autoboerse.de

www.carcredit.de

Anwenderfreundliche Autobörse und Online-Finanzierung für Kraftfahrzeuge im Web mit komplexer Funktionalität und hoher Skalierbarkeit.

WebSphere Studio Application Developer, DB2/400, Java, JavaScript, HTML, Struts, Log4J

Entwicklung einer Blutspende-Software

Entwicklung einer Webapplikation zur Verwaltung von Spenderdaten und Lieferungen. Datenverwaltung und Herkunftsverfolgung von Konserven.

JSP/Servlets auf WebSphere, WebSphere Development Studio Client, Hibernate, Struts, Ant, JUnit, Log4J, HTML, CSS, JavaScript, iSeries, ILE-RPG, DB2/400

Mitglieder und Gremienverwaltung

Entwicklung einer Intranetlösung für die „Mitglieder- und Gremienverwaltung“ einer großen Gewerkschaft.

Zusammenführen von Daten aus 16 regionalen Verwaltungen, Stammdatenverwaltung, Abonnentenverwaltung eines Magazins, Verwaltung der Mitglieder eines Internet-Forums, an dem auch nicht organisierte Partner Zugang haben.

WebSphere Studio Application Developer V4.0, iSeries, WebSphere, DB2/400

Projektportfolio

System i / iSeries

Kalkulation von Futtermittelrationen

3-stufiges Schulungs- und Coachingprojekt zur Einführung in die Entwicklung von Javabasierten Anwendungen. Nach der Schulung des Teams erfolgte unter Anleitung eines iks-Spezialisten die Entwicklung einer Webanwendung zur Berechnung von Futtermittelrationen für einen eingeschränkten Benutzerkreis, wobei gleichzeitig eine Offline-Version erstellt wurde.

WebSphere Application Server, WebSphere Studio Site Developer, DB2/400, Tomcat

Chargenverfolgung

Webapplikation zur Nachverfolgung von produzierten Futtermittelchargen. Mit dem System wird die gesamte Prozesskette vom Lieferanten bis zur Anlieferung dokumentiert.

JSP/Servlets auf WebSphere Application Server, WebSphere Studio Site Developer, JavaScript, Struts, HTML, CSS, DB2/400

Mobile Spenderdatenerfassung (Gesundheitswesen)

3-stufige Schulungs- und Coachingmaßnahme zur Einführung in die Entwicklung von Javabasierten Anwendungen (J2EE) mit WebSphere. Nach der Schulung des Teams erfolgte unter Anleitung eines iks-Spezialisten die Entwicklung einer Webapplikation zur Verwaltung von Spenderdaten, Konserven, Produkten und Lieferungen. Die Verwaltung von Konserven und daraus hergestellten Produkten beinhaltet eine durchgängige Herkunftsverfolgung der einzelnen Bestandteile.

Java, J2EE, DB2/400, HTML, CSS, JavaScript, JDBC, JSP/Servlets auf WebSphere, Eclipse, MyEclipse, IntelliJ, SQL Server, Tomcat, Axis, JSP, Hibernate

Datenkonvertierung

Übernahme von aktuellen Daten aus einer iSeries in ein Oracle Application System.

Eclipse, SQL Server, iSeries, DB2/400

Projektportfolio

System i / iSeries

Erweiterung einer firmeninternen Software

Unterstützung bei der Erweiterung der individuellen WWS-Lösung für ausländische Unternehmenstöchter.

iSeries, RPG, SQL

XML-Schnittstelle zu Internet-Auktion

Anbindung eines Fuhrpark-Management-Systems über XML an eine Internet-Auktion zur Vermarktung von gebrauchten Leasing-Fahrzeugen.

DB2/400, DB2-XML Extender, MQ-Series

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 heranzuführen 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.

Projektportfolio

System i / iSeries

MIS-Anwendung

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

AMITRAS, iSeries

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

Konvertierung von Eurotax-Schwacke-Daten

Konvertierung von Eurotax-Schwacke-Daten und inkrementeller Transfer in eine iSeries Umgebung als Kalkulationsbasis für das komplette Angebots- und Bestellsystem, Basis für die E-Business Anwendungen.

ILE RPG, DB2/400

Integration Systemarchitektur Fremdbank

Integration einer kompletten und sehr komplexen Systemwelt eines aufgekauften Unternehmens: Systemsupport, Erstellung und Realisierung von Systemkonzepten, Koordination relevanter Fachbereiche, Dokumentation der Abläufe, Systemanpassungen, Entwicklung Testverfahren, Installation- und Tests neuer Hard- und Software, Modul- und Integrationstest und Gewährleistung der Sicherheitsrichtlinien

MS-Projekt, Visio, MS-Office, ALDON, DB2/400, Nomax

Projektportfolio

System i / iSeries

Archivierung von Mail-Anhängen

Entwicklung eines Lotus Notes Agenten für die automatische Archivierung und Weiterverarbeitung von Mails inklusive Anhänge in einem Workflowsystem.

Lotus Notes Script, Visual Basic .NET, Visual Source Safe, ContentManager, DB2/400

Order Follow-up

Modernisierung der Order Follow-Up-Anwendung via Struts und Hibernate. Dient gleichzeitig als Ausbildungsprojekt, um die Mitarbeiter in Java zu schulen.

Java, Eclipse, MyEclipse, Struts, JSP, Tomcat, Hibernate, SQL Server

Automatische Belegerkennung

Windows-Anwendung zur Anzeige von Rechnungen sowie der Erkennungsdetails für das Feintuning der Belegerkennung.

Visual C# .NET, Visual Source Safe, ContentManager, DB2/400

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

Projektportfolio

System i / iSeries

Rechnungswesen

Entwicklung und Betreuung diverser Rechnungswesen-Module (Hauptbuch, Kontokorrent, Kostenträgerrechnung, Ergebnisrechnung) und des Konzerninformationssystems für den weltweiten Einsatz bei Beteiligungs-Gesellschaften.

iSeries, Cobol, CL, SQL

Order Follow-up

Bei einer europaweiten 24h-Liefergarantie wird den Kunden eine Intranet-Anwendung zur Verfolgung der Aufträge zur Verfügung gestellt. Die Businesslogik des AS/400 Hostrechners wird mittels IBM Toolbox gekapselt.

JAVA-Servlet auf Solaris mit Apache/Tomcat als WebContainer, SSL Unterstützung