

Qualifikationsprofil:

Jahrgang
Nationalität
Fremdsprachen
Ausbildung

THLE

1957
Deutsch
Englisch
Industriekaufmann, Dipl. Wirtschaftsinformatiker (FH)

Technische Kenntnisse:

Hardware
Betriebssysteme
Programmiersprachen

Datenbanken

Datenkommunikation
Standard Software

IBM Mainframe, Personal Computer, SNI MX/RM
z/OS, OS/390, Windows, Linux, SINIX, UNIX
COBOL, IBM 370 Assembler, C/C++, Java,
TSO (REXX,CLIST,DM), ISPF, JES2
DB2 for z/OS, DB2 for Linux/Unix/Windows,
Oracle 10i, IMS DB, Informix
CICS, MQS, DCE/CORBA, IMS DC
BMC MainView, Quest TOAD for DB2/Oracle,
XPEDITOR, Oracle FORMS,DESIGNER/2000,
ZEKE, Rochade, MSP-EASY, SDW, ADW, PMW

Tätigkeitsschwerpunkte:

Systemprogrammierung DB2 z/OS und Oracle,
Installation, Administration, Performance-Analyse,
Tuning, Automation, RZ-Kostenoptimierung
(systemseitig), Anwendungsprogrammierung DB2
z/OS, Daten- und Funktionsmodellierung

Branchenerfahrungen:

Telekommunikation
Bank
Versicherung
Einzelhandel
Großhandel
Logistik
Touristik
Automotive

Praktische Tätigkeiten:

10/2007 – 12/2008

Fertigung/Logistik:

Betriebssupport DB2, Oracle-TGW:

Lastlevel-Support für Produktion bei RZ-Provider.

Umgebung: z/OS, DB2 V7 Oracle DB 10i,
Transparent Gateway

10/2004 – 05/2008 (50%)

Handel/Logistik:

Konsolidierung DB-Plattformen, Migration zwischen
ORACLE-DB und DB2:

- Aufstellung eines Katalogs über bekannte Plattform-Characteristika.
- Entwurf eines Prototypen zwecks Schwachstellenanalyse.
- Konzeption und Einführung eines DDL-Konfigurationstools für die unterschiedlichen DB-Plattformen.
- Enge Kooperation mit Offshore-Dienstleistern und mehreren EU-Ländern.
- Koordination der systemtechnischen Tätigkeiten Offshore und EU.
- Gestaltung des Migrationspfads und Aufbau der technischen Infrastruktur, zB
- Berechtigungssystematik, Wiederanlaufverfahren, Datenanalyse, Replikation.
- Anbindung von Oracle-DB an DB2, Konzeption und Herstellung von
- Replikationsmechanismen, Tuning des Replikationsablaufs.
- Abstimmung mit lokalen und Offshore-RZ-Provider hinsichtlich der kurzfristig
- notwendigen Hard- und Software-Betriebsbedingungen.
- Ansprechpartner für IT-Auditing und konzerninterne Revision.
- Support für die Anwendungsentwicklung bei der Umstellung der Applikationen.
- Einführung von Virtualisierungssystemen, Umbau der Server-Farmen

Umgebung: OS/390 Java, JDBC, Websphere AS,
DB2 V7.1 BMC-MainView, AutoOperator, DB2/UDB
V7 / V8 Oracle DB 10i, Transparent Gateway,
VMWare 6 WS, ESX NAS

07/2004 – 01/2008 (50%)

Handel/Logistik:

Performance-Analysen, Tuning, Optimierung
DB2/LUW für Siebel-CRM:

- Aufbau einer messtechnischen Infrastruktur.
- Ausarbeitung von Simulationsverfahren zwecks Performance-Prognosen.
- Einführung eines Tracker-Verfahrens zur Nachverfolgung der Änderungen an der Siebel-DB-Struktur.
- Abstimmung mit RZ-Provider hinsichtlich der kurzfristig notwendigen Hard- und Software-Betriebsbedingungen.
- Support für die Anwendungsentwicklung bei der Umstellung der Applikationen.
- Integration mit Archivierungssystemen, Anbindung an TSM.
- Support bei der Umstellung auf 64Bit-Version.

Umgebung: WinNT/2000 DB2/LUW V7.1/V8.1,
Quest/DB2 Java, C/C++, TSM, UC4

07/2004 – 09/2004 (50%)

Handel/Logistik:

Konsolidierung DB-Plattformen, Migration zwischen
DB2/390 und DB2/Linux:

- Entwurf eines Prototypen zwecks Schwachstellenanalyse.
- Gestaltung des Migrationspfads und Aufbau der technischen Infrastruktur, zB
- Berechtigungssystematik, Wiederanlaufverfahren, Datenanalyse, Replikation.
- Anbindung von DB2/Linux an DB2, Herstellung von Replikationsmechanismen,
- Tuning des Replikationsablaufs
- Abstimmung mit RZ-Provider hinsichtlich der kurzfristig notwendigen Hard- und Software-Betriebsbedingungen.
- Support für die Anwendungsentwicklung bei der Umstellung der Applikationen.
- Umstellung des DB2 auf UniCode (UTF-8).

Umgebung: WinNT/2000 DB2/LUW V7.1/V8.1,
Quest/DB2 Java, C/C++, TSM, UC4

10/2003 – 06/2004 (50%)

Handel/Logistik:

Performance-Analysen, Tuning, RZ-Kostenoptimierung:

- Analyse der bestehenden Engpass-Situation. Zuordnung der Problem-Fälle
- nach Restnutzungsdauer bis zur Ablösung durch neue Softwarelösungen.
- Abstimmung mit RZ-Provider hinsichtlich der kurzfristig notwendigen Hard- und Software-Betriebsbedingungen.
- Erstellung von Performance-Messungen für zeitkritische Anwendungspfade.
- Aufbau und Einführung eines automatisierten Monitorings für dynamic SQL..
- Aufbau eines Mess- und Analyseumfelds speziell für Websphere-Applikationen,
- Java/JDBC.
- Coaching der Java-basierenden Entwicklung, Unterstützung in DB2- und MVS-Fragen.
- Durchführung von Workshops über versionspezifische Neuerungen.
- Analyse und Überarbeitung der DB2-Konfiguration zwecks Tuning.
- Unterstützung bei der Umkonfigurierung von OS/390 bzw WLM.
- Einführung von zyklischen Bufferpool-Auswertungen zwecks Performance-
- Analyse und Tuning. Verbesserung der Bufferpool-Effizienz.
- Optimierung der Utility-Automation nach Einführung von RealTimeStatistics.
- Pflege/Wartung/Tuning CICS-Altsysteme.
- Durchführung der RACF-Administration.
- Einführung von Archivierungssystemen, Anbindung von TSM und CM.

Umgebung: OS/390 Java, JDBC, Websphere AS DB2 V6.1, V7.1 BMC-MainView, DB2/UDB V7 / V8 LE/370, COBOL, CSP, CICS 4.1 RACF, UC4, TSM, CM

10/2003 – 12/2007

Sozialversicherung:

Portierung zertifizierte PC-Anwendungssoftware auf z/390 und Wartung:

- Beratung hinsichtlich der Besonderheiten von Host-Umgebungen (Multi-User, zentrale Ressourcen, Sperr-Konflikte, Speicheranforderungen).
- Entwicklung von Test-Treibern zur Simulation der Einbindung der Produkte in kundenspezifische Anwendungssoftware.
- Anbindung an CICS, IMS/DC, DB2, seq.File- bzw inMemory-Variante.
- Beratung mit vorOrt-Support der Abnehmer hinsichtlich Integration der Produkte in die kundeneigene Anwendungssoftware.

Umgebung: z/OS C, COBOL, DB2 V7.1 CICS, IMS/DC

10/2003 – 12/2007

Telekommunikation:

Aufbau, Instandhaltung u. Betrieb eines DB2-Datenservers für 12 TeraByte:

- Analyse des vorhandenen Datenmodells. Identifikation der Schwachstellen.
- Ausarbeitung von Lösungswegen, Präsentation und Abstimmung von Optimierungen. Konzeption einer nahezu reorganisationsfreien Speicherung von Daten und Indizes. Weiterentwicklung der Datenmodellversionen.
- Planung u. Monitoring des benötigten Speicherkapazität für DASD und TAPE.
- Abstimmung mit RZ-Provider hinsichtlich der erforderlichen Hard- und Software-Betriebsbedingungen. Nivellierung der bereitzustellenden CPU-Leistung.
- Erstellung von Performance-Prognosen für zeitkritische Anwendungspfade.
- Coaching der C++-Entwicklung, Unterstützung in DB2- und MVS-Fragen.
- Durchführung von Migrationen mit Massendaten. Analysieren und Bereinigen von unerwarteten Datenkonstellationen in den Urbeständen.
- Ständige systemübergreifende Datenqualitätsauswertungen und Datenbereinigung von fachlich unsoliden Beständen entlang der Prozesskette.
- Performance-Messungen und –Bewertungen von Migrationen; Ausarbeiten und Umsetzen von

Tuning-Maßnahmen. Aufbau eines Mess- und Analyseumfelds speziell für Java- und C++-Applikationen, via Application-Server und direkt.

- Durchführung von Code-Reviews für kostenintensive Teile der Applikation.
- Unterstützung bei der Umkonfigurierung von OS/390 bzw WLM, Mig. V8.
- Einführung von zyklischen Bufferpool-Auswertungen zwecks Performance-Analyse und Tuning. Verbesserung der Bufferpool-Effizienz.
- Durchführung von Rufbereitschaft (remote).
- Konzeption und Durchführung von Versionsmigrationen.
- Entwicklung ergänzender Software-Module zwecks Automatisierung des Fehlerhandlings.
- Konzeption und Einführung eines Job-Steuerungssystems zur Automation.
- Umstellung von RZ-Tools (Herstellerwechsel). Umstellung von Anwendungs- und RZ-Verfahren auf die Tools des neuen Herstellers.
- Anbindung von DB2/LUW zwecks Datenanalysen.
- Anbindung von Oracle-DB.
- Support bei der Portierung auf Sun/OS.

Umgebung: OS/390, z/OS C/C++, DB2/390 V6.1, V7.1, V8.1 InTune, DB2-PM, MQS OmegaMon, IMS DC Roses Modeller, DB2/UDB V7.1, Endeavor, LE/370 DB2-Estimator, BETA92 ZEKE, UC4, DB2/LUW V7.1 Oracle-DB 10i, Sun/OS, Suse Linux 10.1, TSM

Informationen zu weiteren, davor liegenden Projekten, gerne auf Anfrage!