

Projekt ADBS

Konsolidierung und Migration von unternehmenskritischen Datenbanksystemen

Auftraggeber

Fiducia IT AG, Karlsruhe



Projekthinhalte

- Migration von Oracle-Datenbanken und Oracle-basierten Anwendungen
- Detaillierte Analyse der IT-Prozesse
- Minimierung der migrationsbedingten Ausfallzeiten
- Performance-Tuning

Leistungsumfang

- Migrationskonzept
- Konformitätserklärungen
- Oracle-Installationen
- Migrationsskripte
- Implementierung von Tuning-Maßnahmen

Projektbeschreibung

Die Fiducia-Gruppe ist einer der führenden IT-Dienstleister in Deutschland sowie IT-Competence-Center und größter IT-Dienstleister der genossenschaftlichen FinanzGruppe. Die Kernkompetenz der Fiducia liegt im Betrieb von Rechenzentren auf höchstem Sicherheitsniveau.

Zahlreiche unternehmenskritische Anwendungen sind im Rechenzentrum der Fiducia AG seit vielen Jahren zuverlässig im produktiven Einsatz. Sie setzen auf bewährten Oracle-Software-Versionen auf.

Gegenstand des Projekts ADBS bei der Fiducia IT AG:

- Migration der vorhandenen Oracle-Datenbanken auf eine aktuelle, von Oracle unterstützte Version
- Migration der darauf aufgesetzten Anwendungen

In enger Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern des Auftraggebers übernahm die Hitabis GmbH folgende Aufgaben im Projekt:

- Prozessübergreifende Analysen der zu migrierenden IT-Systeme
- Präzise Vorbereitung aller Maßnahmen für die Migration
- Detaillierte Dokumentation der einzelnen Migrationsschritte
- Migration der Datenbanken mit minimaler Ausfallzeit und Beeinträchtigung für die Endkunden
- Gewährleistung des Geschäftsbetriebs während der Arbeiten an der jeweiligen Datenbasis

Hitabis führte zudem umfangreiche Tuning-Maßnahmen an den Oracle-Datenbanken der Fiducia AG mit dem Ziel der Performance-Steigerung und des reibungslosen Betriebs nach der Migration durch:

- Identifikation des konkreten Optimierungsbedarfs der Datenbanken und Prozesse vor der Migration
- Anpassung der möglichen Tuning-Maßnahmen an die spezifischen Geschäftsfälle der jeweiligen Anwendung

Anhand der vorab erarbeiteten, detaillierten Dokumentation des Vorgehens und durch individuellen Support, der von den Hitabis-Mitarbeitern vor und während der Umstellungsarbeiten geleistet wurde, war es den Mitarbeitern des Fiducia-Rechenzentrums möglich, weite Teile der Migration in eigener Regie auszuführen.

- Architektur
- Projektleitung
- Konzept
- Implementierung
- Integration
- Support
- Coaching
- Datenbank
- Datawarehouse
- Hochverfügbarkeit
- Backup / Recovery
- Forms / Reports
- Migration
- Tuning
- Java
- C / C++ / C#
- HTML / XML
- PHP
- JavaScript
- Dokumentenmanagement
- Archivierung
- Kryptographie
- IT-Security
- Maschinen
- Bildverarbeitung
- Cloud Computing

Kontakt

Heiko Thiele

Der Hitabis-Effekt

www.hitabis.de/referenzen