

## Referenzprojekt UserDB2, DB2 Strategiemanager

- Projekt:** Datawarehouseprojekt
- Prozess:** Konzerncontrolling, Vertrieb, alle Branchen
- Branche:** Versicherung
- Ausgangssituation:** Zur strategischen Geschäftssteuerung wurden bei diesem Kunden von Policen-Antrag bis hin zur Schadenroute eines Versicherungsnehmers die Daten in einem DB2 Datawarehouse organisiert und gespeichert.
- Zielsetzung:** Die strategische Geschäftssteuerung sollte mit umfassenden Reports mittels Business Intelligence Methoden unterstützt werden. Des Weiteren sollten Daten aus anderen Systemen, oder hinzu gekaufte Marktdaten ebenfalls in der Verknüpfung mit den DB2 Warehouse Daten genutzt werden können. Die Zielsetzung war eine hohe Flexibilität im Reporting und in der Datenhaltung.
- Realisierung und Ergebnis:** Im UserDB2 Umfeld wurden Analysen, Beratungen, Marktstudien, Realisierungen, Wartungen, Betrieb, Schulungen und Workshops durchgeführt.
- Die Implementierung des Datawarehouse-Model in das IBM DB2 System mit der Herausforderung very large Databases schnell auswerten zu können wurde beratend begleitet. Um das Handling mit großen DB2 Datenmengen und die damit verbundene DB2 Objekt-Administration den Fachbereichsanwendern zu überlassen, wurde das UserDB2-System als eigenständiges DB2 System konzipiert und beratend mit eingeführt. Um eine komfortable Administration der benötigten DB2 Objekte zu ermöglichen wurde die TSO/ISPF Dialogmanager Oberfläche User/DB2 entwickelt. Das UserDB2 System des Kunden war bis zur Einführung des ORACLE-Warehouses eines der größten IBM DB2 Systeme weltweit. Um die DB2 Datawarehouse Daten komfortabel wahlfrei zu selektieren und auswerten zu können wurden verschiedene SQL-Reporting Oberflächen mittels TSO/ISPF Dialogmanager Anwen-

dungen erstellt. Zu den Reportingwerkzeugen gehören ein SQL-Selektionsverfahren für sehr große Datenmengen, sowie die Möglichkeit ein Auswertungsergebnis über mehrere SQL-Selektionen hinweg zu erstellen.

#### Tätigkeiten im einzelnen

- Fachkonzept / IT-Konzept
- Datenmodellierung (ERM)
- Berechtigungskonzepte
- Realisierungen (TSO/ISPF-DM, REXX, PL/1, DB2)
- DB2 Beratung (seit DB2 Version 4 (1993) bis heute (DB2 9 für z/OS))
- SQL Schulungen (mehr als 300 Anwender)
- Projektspezifische Workshops

Jedes Jahr werden über die UserDB2 SQL-Selektionsdialoge mehr als 2.000.000.000 Ergebnissätze selektiert und für Auswertungszwecke bereitgestellt.

proCon IT steht dem Kunden beratend und unterstützend in den Betriebs- und Wartungsbelangen der DB2 und TSO/ISPF Umgebungen seit über 15 Jahren zur Verfügung.