



Sie sind hier: → [Startseite](#) → [News](#)

**News**



[zurück zur Übersicht](#)

## Massive Parallel Processing bringt Data-Warehouse-Systeme auf Trab

Über Massive Parallel Processing will Data Mart Consulting bestehende Data-Warehouse-Systeme beschleunigen. Die Migration umfasst drei Schritte.

Montag 26. September 2011

Ein **Komplettpaket** für die Migration eines bestehenden Data-Warehouse-Systems in Richtung Massive Parallel Processing auf der Basis der IBM-**Netezza**-Technologie hat das BI-Beratungshaus **Data Mart Consulting** entwickelt. Die Lösung eigne sich für große und mittelständische Unternehmen jeder Branche mit BI-Systemen ab 4 Terabyte und etwa 50 Anwendern.

„In vielen Unternehmen kranken die vorhandenen Data-Warehouse-BI-Systeme an Kapazitäts und Performance-Problemen sowie hohen Betriebskosten“, erläutert Wolfgang Dähler, Geschäftsführer von Data Mart Consulting. „Abhilfe schafft ein Transfer der vorhandenen Data-Warehouse-Funktionen auf eine moderne Plattform, mit genügend Leistungs- und Kapazitätsreserven.“ Massive Parallel Processing sei hier zukunftsweisend.

Das Paket **DWH-RetroFIT** zielt die Steigerung der System-Performance sowie die Erweiterung der Kapazitäten unter gleichzeitiger Beibehaltung der vorhandenen ETL-Prozesse (Extraktion, Transformation, Laden) und BI-Systeme, inklusive der bestehenden Auswertungen. Die Betriebskosten sollen sinken. Das Migrationspaket eigne sich für die Data-Warehouse-Plattformen Oracle, Teradata, **IBM DB2**, **MS SQL Server** sowie **SAP/BW**. Es enthält drei Teile:

1. **Health-Check:** Eine Untersuchung des bestehenden Data-Warehouse-Systems deckt Schwächen auf und prüft die Migrationsmöglichkeiten.
2. **Proof of Concept:** Tests auf einem produktionsnahen Data Warehouse zeigen auf, wie sich die Systemchwächen beseitigen lassen.
3. **Migration:** Bei der Ablösung des Systems wird eine neue Data-Warehouse-Plattform aufgebaut. Die bestehenden Daten werden auf diese Plattform transferiert und alle Schnittstellen umgestellt.

*jf*



[News Feed abonnieren](#)