

SAP - Hostconnectivity

„Wir verbinden Ihre zentralen Systeme mit SAP“

Unser know how

Wir sind Ihr Partner für individuelle SAP - Connectivity Lösungen. Da wir sowohl in der IBM- als auch in der SAP-Welt zuhause sind, ist es unsere Stärke, beide Welten zusammenwachsen zu lassen und Ihnen eine individuell auf Sie zugeschnittene Lösung präsentieren.

Queueing über MQ Series

Der "MQ Series Link für SAP R/3" und das Gegenstück "MQ Series Link für OS/390" sind speziell für heterogene Integrations-Anforderungen und das Zusammenführen von umfangreichen Anwendungen auf Basis von R/3 und Host-Anwendungen bzw. relationaler Datenbanken geeignet. Die Technologie basiert auf einem asynchronen, sicheren Messaging-Verfahren, das die ALE-Technologie von SAP verwendet. Es können aber auch synchrone Prozesse über eine MQ-Verbindung übertragen werden und somit transaktionsorientierte Komponenten im IMS/TM von einem SAP/R3 System aufgerufen werden.

Unsere Lösung

So haben wir im Rahmen eines Prototyps Daten online aus einer zentralen Host DB2 Tabelle in einem SAP Dynpro zusätzlich zu CO-Daten angezeigt.

Dabei wurde via ALE-Technologie ein Request über eine MQ-Verbindung an die Host übertragen, dort diese Nachricht von einer IMS-Transaktion verarbeitet und die Antwort an das SAP Dynpro gesandt.

Mit dieser Technik ist es möglich, Ihr bestehendes Basissystem mit SAP/R3 Prozessen zu verbinden.

