

Mediaprint GmbH

MEDIA*print*

Referenz

Proof Of Concept – Business Objects Data Integrator

Aufgabenstellung / Umsetzung / Projektschwerpunkte

- Die vorhandene Datenbewirtschaftung (Aufbereitung, Datenreinheit, etc.) ist größtenteils programmiert und daher sehr aufwendig und schwer anzupassen.
- Aus diesem Grund sollte ein neues ETL Tool evaluiert werden, das die Anforderungen der Datenaufbereitung bei der Mediaprint erfüllt, bzw. auch eine teilweise Migration der bestehenden Lösung ermöglicht.
- Active Business Consult stellte das Produkt Business Objects Data Integrator und mögliche Einsatzszenarien vor.
- Ziel dieses Projektes war, Mediaprint bei der Entscheidung zu unterstützen, ob der Business Objects Data Integrator ein geeignetes Tool für die Anforderungen von Mediaprint ist.
- Mediaprint gab ein Szenario vor, das mit dem ETL Tool abzubilden war. Wir konnten dem Kunden die praktische Verwendung des Tools für die gewünschten Aufgaben präsentieren und verschiedene Lösungen für kundenspezifische Herausforderungen anbieten.

Produkte und System-Umgebung: Business Objects Data Integrator

- Laden von Stammdaten
- Mapping von einzelnen Feldern aus den Stammdaten
- Verknüpfung von diversen Tabellen und anschließ. Laden in das DWH
- Umgang mit historischen Tabellen
- Flexible Bestimmung der Reihenfolge des Ladens von einzelnen Tabellen
- Paralleles Laden von Tabellen
- Laden von Files
- Laden von Files mit Hilfe des Oracle SQL Loaders
- Parametrisierter Aufruf von Jobs und Transformationen
- Starten des DWH Loads mit Hilfe von Shell Skripten

Mediaprint GmbH

MEDIA*print*

Referenz

Proof Of Concept – Business Objects Data Integrator

- Migrationsszenario von vorhandenen Beladungen zur BODI Beladung
- Aufruf von PL/SQL Packages
- Changed Data Capture
- Restartability von Jobketten
- Monitoring und Management der Beladungen
- Autodokumentation
- Datenvalidierung
- Impact Analyse
- Operational Dashboard
- Abänderung von gen. SQL Statements für eine bessere Performance