



IoT: Hadoop-Tabellen aus ABAP heraus anlegen und anzeigen mit GLUE

Auf dem Weg zur Business Analytics Platform

Big Data, IoT und die Einbindung weiterer Datenquellen sind große Herausforderungen. Vorrangig finden diese Diskussionen und Projekte außerhalb der klassischen SAP BW-Abteilungen statt.

Aus unserer Sicht bestehen mit diesen Szenarien enorme Chancen für die Unternehmen, für die Mitarbeiter aus den BW-Abteilungen und für die einzelnen Entwickler und Manager. Häufig ist aber unklar, welche Schritte konkret zu tun sind, um dieses Erfolgspotenzial schnell zu heben.

Das Konzept der Business Analytics Platform ist Eckpfeiler eines gemeinsamen Erfolgs. Unterschiedliche Use Cases, unterschiedliche Technologien werden zu einem einheitlichen Ganzen integriert: offen, agil, einheitliche User, Berechtigungen und einheitliches Monitoring.

Auch aus Sicht der Use Cases ist eine Einbindung in einer einheitlichen Plattform äußerst sinnvoll: die Kombination der verschiedenen Daten bringt einen zusätzlichen Mehrwert.

Ein kleines Beispiel hierzu: Die Information, wenn eine Maschine ausfällt, ist die eine Seite der Medaille. Um den optimalen Wartungszeitpunkt zu ermitteln, werden Daten über die Produktionsplanung benötigt, die Servicevergütungen und -verfügbarkeiten.

SAP-Datenintegration in Hadoop einfach gemacht

Sie haben einen spannenden Use Case für ein Big Data Analytics-Projekt erarbeitet, aber der Zugriff auf Geschäftsdaten für die Produktivumgebung aus dem SAP-System stellt sich schwieriger dar als erhofft?

Dann könnte Ihnen unsere Lösung die Arbeit erleichtern, denn Sie ermöglicht es Ihnen, Daten aus SAP-Landschaften einfach in Hadoop zu integrieren – natürlich ohne ohne aufwändige Schulungen Ihrer Mitarbeiter und Kollegen und ohne zusätzliche Investitionen in Hardware.

Expertise. Value.

Unser Partner Datavard

- In privatem Besitz seit 1998
- Kunden aus allen Industrien in allen Größen
- 220+ Angestellte
- 12 globale Lokationen
- Enger Partner der SAP seit 1999
- Etablierte Partnerschaften mit gängigen Anbietern von Hadoop-Distributionen

Fokus

- Spezialist für SAP-Datenintegration und -management
- Jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von SAP Add-Ons
- Partner der SAP für Landscape Transformation



Datavard AG
Römerstraße 9
69115 Heidelberg
Deutschland

www.datavard.com
info@datavard.com

Combined Thinking for Success

Für uns steht fest: Erfolg entsteht aus den richtigen Entscheidungen.

Wir haben uns darauf spezialisiert, Ihnen diese Entscheidungen in höchster Qualität zu ermöglichen – indem wir Ihr Unternehmen durch strategisches Informationsmanagement und den klugen Einsatz von Business Intelligence dauerhaft und nachhaltig stärken.

CubeServ bietet daher umfassende Konzepte auf SAP-Basis: von der Beratung zu wertorientiertem Performance Management über eine schlüssige BI-Strategie bis hin zu Einführung und Betrieb passgenauer BI-Lösungen.

Erfolg erfordert zudem Erfahrung. CubeServ ist seit über 15 Jahren SAP Service-Partner und SAP Recognized Partner für Business Intelligence, Data Warehousing, In-Memory Computing und SAP Database.

Mehr als 3000 nationale und internationale BI- & Analytics-Projekte haben uns darin geschult, stets auf aktuellem Innovationsniveau zu arbeiten – und Ihnen zuzuhören. Denn nur individuell zugeschnittene Premium-Beratung bringt Ihrem Unternehmen den verdienten Erfolg.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!

Telefon:

Schweiz: +41 55 224 30 00

Deutschland: +49 6142 210 170

Österreich: +43 1 20 501 66100

Kroatien: +38 51 2851 049

info@cubeserv.com

www.cubeserv.com



SAP® Recognized Expertise

in Business Intelligence

in Data Warehousing

in In-Memory Computing and SAP Database

Die CubeServ Group ist SAP Partner Service.

Alle genannten Marken- und Produktnamen sind geschützte Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Datavard GLUE: SAP-basierte Middleware zur Datenreplikation

Use Cases wie z.B. Customer 360, Predictive Maintenance oder Risiko-Management benötigen in den seltensten Fällen die Geschäftsdaten in real-time, um aussagekräftige Ergebnisse zu liefern. Verzichtet man aber auf Replikation oder Real-time-access, dann führt das zu heterogenen Systemlandschaften, bei deren Integration Unternehmen immer wieder an ihre Grenzen stossen. Ursachen sind oftmals Lizenzproblematiken oder die Schwierigkeit, verfügbare Ressourcen zu finden.

Die Zukunft gehört Unternehmen, die wachsende Datenmengen schnell in den richtigen Zusammenhang setzen und in tägliche Entscheidungen einfließen lassen können.

Mit unserer SAP-basierten Middleware **Datavard GLUE**, integrieren wir Big Data-Technologien und -Anwendungen auf Hadoop nahtlos in Ihre SAP-Landschaft.

- Keine Hardwarekosten durch direkte Installation der Software per Transport, einfache Konfiguration
- Basierend auf SAP NetWeaver
- Einfaches Verständnis der SAP-Datenstrukturen für SAP- oder Non-SAP-Anwender durch Business Process Library
- Einstieg in die Hadoop-Welt ausgehend von bestehendem ABAP-Wissen und unter Beibehaltung einer möglichst homogenen Landschaft
- Stabile Schnittstelle bei unterschiedlichen Release-Zyklen in ABAP und Hadoop
- Datenreplikation in weniger als 5 Minuten möglich
- Senden von Kommandos an Hadoop von ABAP aus
- Big Data-Technologien in SAP-Landschaften ermöglicht gemacht
- Einfache Verprobung von Use Cases, da die Lösung in weniger als 5 Tagen aufgesetzt werden kann
- Schnelle Resultate, vereinfachte Big Data-Operationen, sicher und geschützt

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Gerne besprechen wir mit Ihnen Ihre individuellen Anforderungen.