

Ihre Anforderungen

Für ein übergreifendes Business Performance Management sind einheitliche Stammdaten die zwingende Voraussetzung. Vor dem Hintergrund der zumeist existierenden heterogenen Systemlandschaften ohne übergreifendes Master-Data-Management ist es erforderlich durch die Attribuierung der lokal verwendeten Stammdaten mit den Global Keys eine erste Harmonisierung herbeizuführen. Darüber hinaus entstehen mit den generischen BI-Werkzeugen eigene transaktionale

Services, deren Stammdaten nur dem BI-System bekannt sind. Insbesondere Planungsprozesse und spezifische analytische Applikationen erfordern sowohl die Erfassung von Bewegungs- als auch von Stammdaten. Dies verlangt den Einsatz flexibler und in die Systemumgebung integrierter Werkzeuge. Das Master Data-Management muss hier einen entscheidenden Beitrag zur Harmonisierung des Reportings und der Pflege von Global Keys im Rahmen von BI Applikationen leisten.

OPTIMIZED
SOLUTION

BI MASTER DATA APPLICATION

Unser Lösungsansatz

OS BI Master Data Solution unterstützt die Anforderungen an ein Stammdatenmanagement, die sich aus Prozessabläufen im Rahmen von SAP BI Applikationen ergeben. Unterstützt werden das Anlegen, Ändern, Löschen und Laden (flatfile) von Stammdaten im Rahmen der Freiheitsgrade des SAP Business Warehouse.

Konzipiert wurde die Solution für den Einsatz im Web-Umfeld. Dabei ist sichergestellt, dass die Einbindung als Webdynpro, als Customer-item innerhalb des Web-Applikation-Designer und in das Enterprise-Portal flexibel möglich ist. Die Lösung ist vollständig in das Entwicklungsumfeld von SAP Netweaver integriert.

Aufgrund der Sensibilität von Daten und der Gewährleistung der Datensicherheit ist die Stammdatenlösung auf das SAP Business Information Warehouse Berechtigungskonzept aufgesetzt. Über einen Berechtigungs-Exit lassen sich Berechtigungsanforderungen projektspezifisch realisieren.

Funktionen

Die Solution OS BI Master Data stellt eine Reihe von nützlichen Funktionalitäten zur Verfügung, die in einer Administrationsschicht je Stammdaten-sachverhalt konfiguriert werden können. Diese unterteilt sich in die Bereiche Grundfunktionalitäten, Anzeigekonfiguration und Berechtigung.

Grundfunktionalitäten

Die Grundfunktionalitäten im Rahmen der BI Master Data Solution liegt im Anlegen/Ändern von Stammdaten. Dies erfolgt in vollständiger Integration mit den Funktionen des SAP BW inclusive aller Änderungsanforderungen, wie z.B. einem Attributsänderungslauf. Die Funktion ist zudem auch auf die Pflege komplexer Stammdaten, wie Material, Kunde, etc. ausgelegt.

Es besteht die Möglichkeit mittels der integrierten Suchfunktion in der Gesamtmenge der Stammdaten zu suchen. Dabei kann zusätzlich eine Einschränkung auf Attributsausprägungen und Texte erfolgen. In dieser Änderungsicht werden die Daten gepflegt. Die Informationen zu einem Datensatz werden durch Freitext oder die

Auswahl aus Dropdown-Boxen erfasst. Die Inhalte der Dropdown-Boxen entsprechen den vordefinierten möglichen Ausprägungen der Attribute zu einem Stammdatensatz. Die eingegebenen Daten können flexibel vor dem Speichern der Änderungen validiert werden. Zur Personalisierung der Stammdatenpflege können userspezifisch Anzeigelayouts sowie eine Werthilfeauswahl parametrisiert werden. In der Anzeige zur Pflege können zudem die Texte zu den Attributen angezeigt werden.

Zur Sicherstellung der Datenkonsistenz folgt unsere Lösung den Standardfunktionalitäten der SAP-Sperrverwaltung. Die Bearbeitung der Stammdaten kann zudem auch auf Einzelsätze beschränkt werden, um eine parallele Stammdatenpflege durch mehrere Benutzer zu unterstützen. Der Erfassungsprozess der OS BI Master Data Solution ist durch eine führende Kommunikation mit dem Endanwender mittels einer integrierten konfigurierbaren Meldungsausgabe gekennzeichnet.

Anzeigekonfiguration

Das Design der Gesamtapplikation ist flexibel an bestehende Anforderungen einer Corporate Identity im Rahmen der SAP Business Information Warehouse-Technologie über CSS und icon-sets anpassbar.

Der Umfang der zu pflegenden Attribute auf den oben genannten und gezeigten Sichten kann variabel an bestehende Prozessanforderungen angepasst werden. Des Weiteren steht eine Filterfunktion bezüglich der angezeigten Menge von Stammdatenausprägungen auf der Gesamtübersicht zur Verfügung. Zur Personalisierung der Anzeige kann auf Userbene freie Anzeigevarianten definiert werden.

Berechtigung

Zur Gewährleistung einer umfassenden Datensicherheit kann die Pflege der Stammdaten integriert in ein übergreifendes Berechtigungskonzept konfiguriert werden.

Die Funktionalitäten reichen von der Einschränkung über die Attribute der zu erfassenden Daten bis hin zur Verwendung von Variablen. Hierbei wurde auf eine vollständige Integration in das Berechtigungskonzept der SAP BW7.0 Wert gelegt.

Unsere IT-Strategie

OS BI Master Data Application folgt der Strategie der SAP Enterprise Service Architecture und kann als Teil einer composite application Funktionalitäten und Informationen unterschiedlicher existierender Systeme kombinieren, um neue Geschäftsprozesse und Szenarien zu unterstützen.

BI Master Data Application ist in die Komponenten des Java basierten SAP Netweaver Frameworks integrierbar. Durch die hohe Flexibilität unserer Lösung ist der Einsatz als eigenständige Applikation (webdynpro) oder integriert in Applikationen auf Basis des SAP Web Application Designers oder BO Design Studios möglich.

Unsere Lösung berücksichtigt die aktuellen Entwicklungen von SAP NetWeaver und fügt sich nahtlos in IT-Strategien vor dem Hintergrund von Enterprise Service Architectures als Teil von Web-Services ein.

OS Consulting

„Optimized solutions to empower your business“ ist gleichermaßen Anspruch und Angebot, unsere Erfahrung aus zahlreichen Business-Performance-Management-Projekten für unsere Kunden wertsteigernd einzusetzen.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter stehen für herausragende Management- und IT-Beratung. Wir begleiten Sie von der ganzheitlichen Analyse über die Konzeption bis hin zur Prozess- und System-Implementierung.

Machen Sie Erfahrung mit unserer Erfahrung!

OS Consulting GmbH
Besselstraße 24
D-68219 Mannheim

Tel.: +49 (0)621 87608660
mail: info@o-s-consulting.de
www.optimized-solutions.de