



Master Data Archiving - CIBER MDA



Systemgestützte Analyse und automatisierte Löschkennzeichnung

Herausforderung

Ihre SAP Datenbank führt im Verlauf ihrer Nutzung eine große Anzahl inaktiver Stammdatensätze mit, die nur durch umfangreiche Analysen und mit großem manuellen Aufwand archiviert und von der Datenbank gelöscht werden "können". Die Folge hiervon sind sowohl unnötige Kosten für Plattenspeicher, für jeden Benutzer langwieriges Scrollen durch „Datenmüll“ bei der Selektion von Stammsätzen als auch längere Zugriffszeiten auf Stammdatentabellen, was sich wiederum auf die Prozesse auswirkt.

Im SAP Standard können Stammdaten nicht ohne weiteres mit einem Löschkennzeichen für die Archivierung versehen werden, da es eine Vielzahl von Verknüpfungen mit Beleg- und Stammdaten gibt, die vor einer Löschung selbst noch gelöst werden müssten. Beispiele für einen Materialstammsatz wären Bestände, Aufträge, Bestellungen, Chargen, Stücklisten, Rezepturen usw.

Die Prüfung und das Setzen von Löschkennzeichnungen können nur durch die Fachabteilung direkt erfolgen. Aufgrund des damit verbundenen hohen Zeitaufwands findet daher bei den meisten Unternehmen gar keine Archivierung von Stammdaten statt.

Lösung

Genau hier setzt unser Produkt MDA an: Wir unterstützen Sie mit einer automatisierten Analyse aller Verknüpfungen, einer dialoggeführten Lösung von Löschkonflikten und einem automatischen Setzen der Löschkennzeichnungen für SAP Stammsätze und Bewegungsdaten. Bei MDA handelt es sich um eine Add-On Applikation zu SAP ERP.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Verkürzte Suche nach Stammdaten in den Prozessen
- Verkürzte Zugriffszeiten auf Stammdatentabellen
- Reduzierung des Plattenspeicherbedarfes für Ihre SAP Systemlandschaft
- Keine zeitraubende Einbindung der Fachbereiche

Programmumfang CIBER MDA

(1) Selektion

Im Selektionsbildschirm werden Angaben zur Einschränkung der zu selektierenden Materialien vorgenommen. Selektiert werden kann u. a. nach Materialien, die innerhalb eines bestimmten Zeitraumes keinen Bestand und keine Bewegungen mehr hatten sowie nach einer Hierarchie des „inaktiven Status“ des Materials.

Es sind mehrere, einzeln anwählbare Abgleichprüfungen verfügbar, die automatisch Löschvormerkungen setzen können.

Ein Block „Löschvormerkungen“ und „Materialstatus“ dient dem Abgleich derselben.

Der Block „Deaktivierung abhängiger Objekte“ dient zum Setzen der Löschvormerkungen (bei Stammdaten) bzw. zur Löschung von Bewegungsdaten auf Basis der zuvor ermittelten Löschvormerkungen des Materialstamms. Die Bewegungsdaten (BANF, Bestellung, Plankalkulation) sind hierbei nur in nicht produktiven Systemen anwählbar, da diese Daten in produktiven Systemen zwingend archiviert werden müssen.

(2) Prüfungsumfang

Folgende Prüfungen auf abhängige Objekte werden aktuell berücksichtigt:

- Stücklisten
- Arbeitspläne
- Rezepturen
- Orderbücher
- Infosätze
- SD-Aufträge
- PP-Aufträge
- Materialbelege

(3) Ergebnisliste und Verbuchung

In der Ergebnisliste werden für die selektierten Objekte, die abhängigen

Stamm- und Belegdaten, die geänderten Löschvormerkungen sowie der Status als Simulation dargestellt. Hierbei werden Inkonsistenzen identifiziert und können manuell nachbearbeitet werden.

Aus der Ergebnisliste kann selektiv oder für alle Objekte eine Verbuchung angestoßen werden.

Unsere Leistungen

Wir beraten und unterstützen Sie in allen Phasen Ihres Archivierungsprojektes.

Hierzu zählen u. a.:

- Data Management Consulting, z.B. methodischer Ansatz zur ROI Ermittlung, Datenkonsolidierung und -harmonisierung
- Installation/Customizing des Add-Ons CIBER MDA
- Archivierungsberatung
- Software-Wartungsvertrag

IT-Beratung mit Business-Fokus

CIBER Deutschland gehört als Tochter des internationalen CIBER-Konzerns zu den weltweit führenden System- und Lösungspartnern für SAP-Services und weitere integrative IT-Dienstleistungen. Business-Fokus, profundes Branchenwissen, konzentriertes SAP-Know-how – und der Zugriff auf die Ressourcen, Services und Leistungen der weltweiten CIBER-Gruppe: Das macht das Beratungshaus zum ausgewiesenen Projekt-Experten. Auf Basis ihrer langjährigen Projekterfahrung entwickeln die Berater kontinuierlich Best-Practice-Ansätze, die richtungsweisend für den branchenbezogenen IT-Einsatz sind. Das Beratungshaus begleitet große sowie mittelständische Unternehmen entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette und bietet Full-Service aus einer Hand – rund um den kompletten Application-Lifecycle.

“CIBER - “Practical Innovation”

CIBER Deutschland ist Teil des US-amerikanischen Konzerns CIBER, Inc. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Greenwood Village / Colorado hat Niederlassungen in 19 Ländern und erreichte 2010 einen Jahresumsatz von über einer Milliarde US-Dollar.

Über CIBER, Inc.

CIBER, Inc. ist ein internationales IT-Beratungsunternehmen dessen Leistungsportfolio sich von Dienst- und Beratungsleistungen bis hin zu Outsourcing erstreckt. Unser Slogan "Practical Innovation" bringt es auf den Punkt: Wir bieten unseren Kunden aus Industrie und öffentlicher Hand Dienstleistungen und Lösungen an, die ihnen unmittelbar konkrete Ergebnisse liefern.

CIBER fokussiert mit Erfolg vertikale Industriemärkte dank der Kombination aus tiefgreifendem Branchen-Know-how mit einer soliden, messbaren Erfolgsbilanz. Wir sind Lösungspartner für unsere Kunden und setzen dabei unsere strategischen Kooperationen mit marktführenden internationalen Software- und Technologielieferanten wirkungsvoll ein.

Gegründet im Jahr 1974 hat CIBER heute über 8.500 Mitarbeiter, Niederlassungen in 19 Ländern und Kunden in Nordamerika, Europa und Asia Pacific. Gehandelt an der New Yorker Börse (NYSE: CBR), weist CIBER einen Jahresumsatz von über \$1.1 Milliarden aus.

© 2011 CIBER, Inc. All Rights Reserved.

ciber

Practical **Innovation.**

CIBER AG
Alte Eppelheimer Strasse 8
D-69120 Heidelberg
Fon: +49 / 6221 / 45 02-0
Fax: +49 / 6221 / 45 02-20
www.ciber.de
info.germany@ciber.com

9/16/2011 January 2011 1