

Optimale Datenarchivierung für mySAP Zentralregulierung mit dem PBS archive add on CAB

ComSol
Aktiengesellschaft

Commercial
Solutions

Als Handelsunternehmen, Einkaufsgenossenschaft und -verband, Zentralregulierer oder Im- und Exporteur sind Sie zufriedener Nutzer der SAP-Lösung für das Agenturgeschäft LO-AB (Agency Business).

Geschäftsbedingt bringt der Betrieb des LO-AB eine sehr hohe Systemlast und ein hohes Datenvolumen mit sich. Insbesondere die Regulierungseinzelanforderungen und die Vergütungslisten verursachen aufgrund ihres hohen Belegvolumens meist signifikante Performanceengpässe. Bisher wurde dieses dann oftmals durch weitere Hardwareinvestitionen kompensiert.

tenzugriff auf archivierte Daten des SAP-Moduls LO-AB:

Für den Datenzugriff auf die archivierten Daten des Agenturgeschäfts beinhaltet das CAB Standardtransaktionen und Auswertungen, die neben den Daten aus der Datenbank auch die Daten aus den Archivdateien ausweisen. Mit den PBS-Transaktionen kann per Mausklick innerhalb des SAP-Belegfluss zu Vorgänger und Nachfolgebelegen navigiert werden. Die Navigation erfolgt dabei transparent zu residenten und bereits archivierten Daten. Der Aufruf der mit den SAP-Belegen verknüpften eingescannten Originaldokumente in einem optischen Archiv ist über die Unterstützung der Archive Link Schnittstelle auch aus den archivierten Daten heraus gegeben. Zur Erhöhung der Anwenderzufriedenheit und der Senkung von Schulungskosten erfolgt die Darstellung und Handhabung der CAB-Transaktionen in weitgehender Analogie zu den original SAP-Transaktionen. Der Einsatz des PBS archive add ons CAB ermöglicht kurze Residenzzeiten der Belege des Agenturgeschäfts im SAP-System. Durch die Möglichkeit der Anzeige und Auswertung bereits archivierter Belege des Agenturgeschäfts entfällt die Notwendigkeit, diese Belege geschäftsbedingt über einen langen Zeitraum im produktiven SAP-System bzw. dessen Datenbank vorzuhalten. Durch die starke Verkürzung der Residenzzeiten verbessert sich die Systemperformance signifikant und der Bedarf an weiteren Hardwareinvestitionen, insbesondere Plattenkapazität wird deutlich verringert.

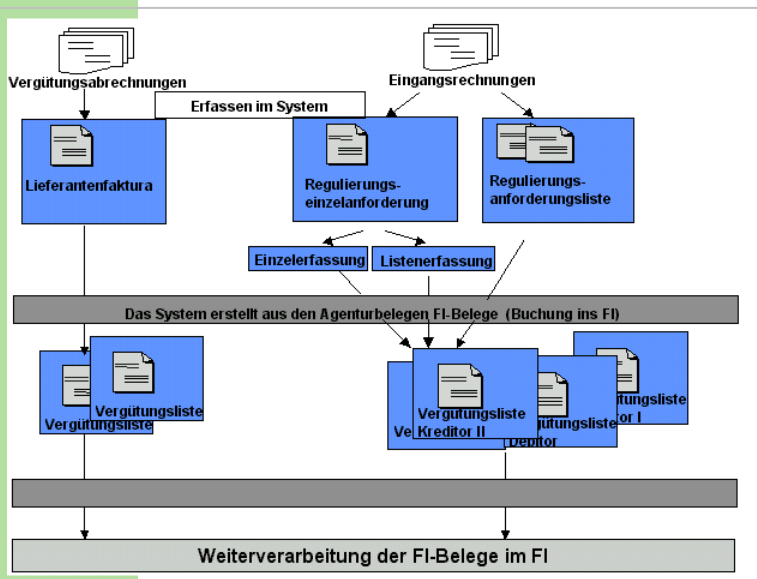


Abb: Belegfluss der Zentralregulierung in mySAP

In enger Zusammenarbeit mit der ComSol AG entwickelt die PBS Software GmbH das PBS archive add on CAB zur Anzeige und Auswertung archivierter Belege.

Überblick PBS archive add on CAB

Das PBS archive add on CAB ermöglicht Anwendern den transparenten online Da-

Die Technik der PBS archive add ons

Im Anschluss an die SAP-Datenarchivierung werden mit der PBS-Software Indizes

zur SAP-Archivdatei (ADK-Format) aufgebaut und außerhalb der SAP-Datenbank abgelegt. Die PBS-Indizes sind so konzipiert, dass die PBS-Online-Transaktionen genauso schnell auf die archivierten Daten zugreifen wie auf die Daten in der Datenbank.

Durch folgende Eigenschaften sparen Sie Hardwareinvestitionen: Nahezu der gesamte PBS-Datenbestand wird außerhalb der R/3-Datenbank im Filesystem des R/3-Servers gespeichert. Lediglich ca. 10 Byte pro archiviertem Beleg wird in der Datenbank belegt. Dadurch erreichen Sie eine Verringerung des Datenvolumens in der Datenbank von bis zu 90%. In einer typischen Systemumgebung, die aus je einem Produktiv-, Qualitätssicherungs- und Test-/Entwicklungssystem besteht, wird der Einsparungseffekt noch einmal deutlich höher sein: Die SAP- Archiv- und PBS-Indexdateien werden nur einmal gespeichert, und allen o.g. Systemen zugänglich gemacht. Dadurch wird der Platteneinspareffekt multipliziert.

Effiziente Implementierung durch die ComSol AG

Innerhalb weniger Beratertage lassen sich die einzelnen PBS archive add on-Module einführen. Sofern nicht schon vorhanden richten dabei die Berater der ComSol AG auch gleich noch die Datenarchivierung im SAP-Standard ein, die mit den ADK-Dateien als Ergebnis Grundlage für die PBS archive add ons ist. Mit den PBS archive add ons sparen Sie sich die Einführung des Archiv-Infosystems und decken quasi ganz nebenbei die Anforderungen der GDPdU ab. Stehen Sie noch ganz am Anfang der Datenarchivierung, so haben Sie mit dem Basis-Analyse-Paket der ComSol AG ein schlagkräftiges Instrument an der

Hand: Innerhalb von zwei Beratertagen analysieren wir Ihr SAP-System und definieren auf der Basis umfassender Systemkennzahlen die für Sie passende Archivstrategie.

Mit den Kursen MD010 (Archivierung und Datenvermeidung in mySAP) und MD020 (Datenarchivierung mit PBS) bieten wir an der ComSol academy in kompakter Form die passenden Kurse an. Details finden Sie unter:

www.comsol-ag.de/academy.htm.

Funktionen im Überblick

In der ersten Version unterstützte Archivierungsobjekte und Transaktionen des CAB:

Archivierungsobjekt WZR (Regulierungseinzelanforderungen):
Transaktionen: WZR3 Regulierungsanforderung anzeigen WLFG Regulierungsanforderung - Kopfdaten WLFH Regulierungsanforderungen - Positionen WFL4 Regulierungsanforderungen - Belegfluß WLN4 Nachrichten aus Regulierungseinzelanforderungen
Archivierungsobjekt WRECH (Vergütungslisten):
Transaktionen: WLR3 Vergütungsliste anzeigen WLFD Vergütungsliste Kopfdaten WLN6 Nachrichten aus Vergütungslisten von Regulierungsanforderungen

Die ComSol AG ist Reseller und Beratungspartner der PBS Softwareberatung GmbH. Bei der ComSol AG erhalten Sie die PBS-Software und effiziente Einführungsunterstützung aus einer Hand.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
ComSol AG Commercial Solutions
 Europaallee 29, 50226 Frechen
 Telefon +49.2234.96460.0, Telefax +49.2234.96460.10
www.comsol-ag.com
 e-mail: kontakt@comsol-ag.com