

Basis-Analyse-Paket SAP Business Warehouse powered by SAP HANA



Analyse und Handlungsempfehlungen für eine optimierte SAP-Datenarchivierung und Datenvermeidung

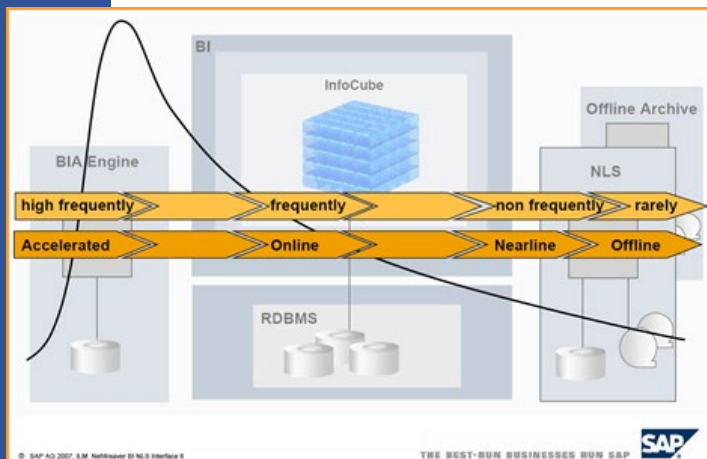
Mit einer stark wachsenden BW-Datenbank gehen aufgrund des hohen Datenvolumens sowohl schlechte Query-Antwortzeiten, als auch steigende administrative Aufwände einher. All dies führt zu stetig wachsenden Kosten für System und Betrieb. Die Zielsetzung eines „schlanken“ und „performanten“ Analyse- und Planungssystems liegt dabei auf der Hand: Neben der laufenden Kontrolle von Größe und Wachstum der Datenbank, Verbesserung der Anwenderakzeptanz sowie einer Reduzierung des Aufwands für Backup und Betrieb, ist auch die optimale Integration für Zugriff und Datenfluss unabdingbar.

den Weg für zielorientierte Optimierungsmaßnahmen hinsichtlich SAP-Standard, HANA-Umgebung und Nearline-Storage-Lösungen. Im Rahmen des Lösungspakets erfolgt während der ersten zwei Tage vor Ort in Ihrem Unternehmen zunächst eine umfassende und effiziente Analyse Ihrer BW-Datenbank.

Datenbank-Analyse

Gestartet wird mit einer Aufnahme des Ist-Stands Ihres BW-Systems. Im Rahmen von Interviews mit den verantwortlichen Mitarbeitern werden die betriebswirtschaftlichen sowie technischen Anforderungen und Rahmenbedingungen geklärt. Per System-Analyse wird der aktuelle Stand des BW-Systems und der BW-Archivierung aufgenommen. Mit Hilfe des PBS „BW Analyzer PLUS“ erfolgt die Auswertung der Datenarchivierung:

- Wie stark wächst die Datenbank pro Monat inkl. Plattenplatzbelegung der InfoCubes, ODS-Objekte und PSA-Tabellen?
- Welche Daten bzw. Wachstumstreiber sind für die betriebswirtschaftlichen Prozesse irrelevant und können gelöscht werden (Datenvermeidung)?
- Welche Objekte sind für die Archivierung bzw. für die Verschiebung auf NLS oder HANA nutzbringend und sinnvoll?
- Sind bisher alle relevanten Datenvermeidungs- und archivierungsrelevanten Objekte berücksichtigt worden?
- Wie viel Platz belegen die zur Archivierung oder Datenvermeidung relevanten Objekte (Volumensparnis - Speicherplatz)?
- Bei welchen Objekten ist die Datenvermeidung bzw. Archivierung besonders dringlich (Sicherheit - Performancebremse)?
- Ist das Customizing für die Archivierung optimal eingestellt?
- Sind die eingestellten bzw. von Fachbereichen freigegebenen Residenzzeiten „üblich“ und mit welchen Maßnahmen können sie möglichst verkürzt werden?
- Ist die Recherche der archivierten Belege optimal eingerichtet?
- Sind die bisherigen Archivierungsabläufe optimal und effektiv geregelt?



Zeitlicher Verlauf der Zugriffsraten im BW

Unser Basis-Analyse-Paket SAP Business Warehouse powered by SAP HANA bietet einen idealen Einstieg!

Archivierbare und löschbare Daten werden identifiziert und Hinweise zum Handling inklusive der zukünftigen Datenvermeidung dargestellt. Vorgehensweisen zur Reduktion auf „Hot Data“ im Produkivsystem (auch mit HANA-Datenbank) und Verschiebungen der sekundären Daten in eine NearlineStorage-Umgebung zur Verschlankeung des Datenvolumens werden beleuchtet. Dadurch ist eine deutliche Performancesteigerung möglich und Sie tragen den Aspekten der SAP-Basis sowie der BW-Anwendung Rechnung. Ein weiterer Vorteil: Ein an Ihren Belangen orientierter „Fahrplan“ ermöglicht ein effizientes Projekt und ebnet



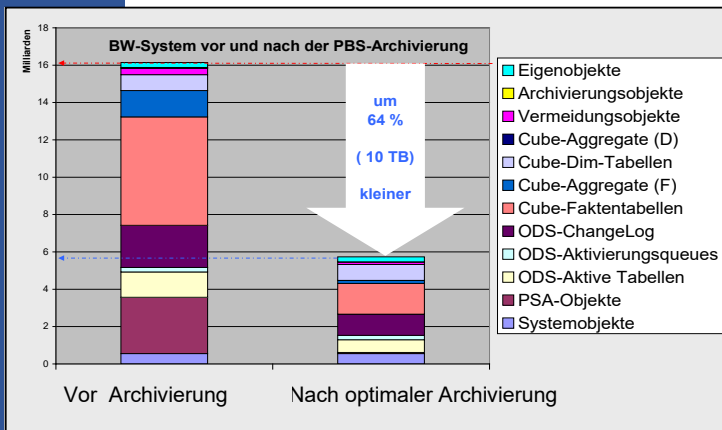
Basis-Analyse-Paket SAP Business Warehouse powered by SAP HANA



Analyse und Handlungsempfehlungen für eine optimierte SAP-Datenarchivierung und Datenvermeidung

| Data Category | Online Database | NearlineStorage (read only) | Classic Archive (read only) |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Frequently read / changed data (current/"hot") | ✓ | | |
| Infrequently read data (mature/"warm") | ✓ | ✓ | |
| very rarely read data (aged/"cold") | ✓ | ✓ | ✓ |

Datenzugriff und Archivierungsvarianten



Datenreduktion vor / nach der Archivierung (Beispiel)

Ergebnis-Workshop

Am dritten Tag findet nachmittags ein gemeinsamer Workshop statt, in dem die Ergebnisse der Analyse präsentiert werden: Unsere Experten zeigen Ihnen maßgeschneiderte Optimierungsmaßnahmen für Ihr BW-System auf. Gemeinsam werden die zukünftigen Schritte zur Erreichung einer effektiven und effizienten BW-Systemlandschaft definiert. Dabei werden eventuelle Anforderungen und optimale Vorbereitungen hinsichtlich SAP HANA und NearlineStorage inkl. Spaltenorientierte IQ-Datenbank einbezogen.

Vergütung

Die Kosten für unser Lösungspaket zur Datenbank-Analyse von SAP Business Warehouse powered by SAP HANA betragen:

6.700,- €*

Darin enthalten ist eine Lizenz für den PBS „Database Analyzer PLUS für BW“. Diesen können Sie später optional für eigene Analysen und laufende Kontrollen verwenden.

*zzgl. Spesen und Reisekosten ab Köln sowie der gesetzl. MwSt..

Erfolgreiche Projekte „BW-Optimierung“:



Und dann?

Gerne unterstützen wir Sie effizient und zielorientiert bei der Umsetzung unserer „Empfehlung zur weiteren Vorgehensweise“.

Die ComSol AG Commercial Solutions ist langjähriger SAP Services Partner sowie Systemhaus der SAP Deutschland. Es unterstützt Sie somit ein Partner, der den Einsatz großer SAP NetWeaver Business Warehouse-Systeme und deren Optimierung bestens kennt.

Nutzen Sie unsere Erfahrung zu Ihrem Vorteil!



Möchten Sie mehr über unsere Lösungen und Referenzen erfahren? ComSol AG • www.comsol-ag.com

