

Smart und effizient mit PBS archive add ons nach S/4HANA migrieren



www.pbs-software.com



Management Summary

Mit S/4HANA stellt SAP eine moderne ERP-Suite auf Basis der In-Memory-Technologie zur Verfügung, um den Anforderungen der digitalen Transformation Rechnung zu tragen. Für SAP-Kunden stellt die damit einhergehende Systemkonvertierung nach S/4HANA eine nicht zu unterschätzende technologische und wirtschaftliche Herausforderung dar.

Eine erfolgreiche Migration nach S/4HANA hängt von einem durchdachten Datenmanagement ab, das zum einen die technische Migrationszeit minimiert und zum anderen einen reibungslosen Datentransfer aller relevanten ERP-Daten lückenlos unterstützt.

Hierbei leisten die PBS archive add ons einen entscheidenden Beitrag zur Minimierung der Kosten, indem sie sowohl im ERP- als auch im S/4HANA-Umfeld einen nahtlosen migrationsfreien Zugriff auf archivierte Anwendungsdaten garantieren.

PBS archive add ons

Für den vollständigen und komfortablen Zugriff auf Archiv- und Online-Daten bietet PBS Software mit den PBS archive add ons sofort einsetzbare Ergänzungslösungen zur SAP-Datenarchivierung an. Sie korrespondieren mit den entsprechenden SAP-Modulen und erweitern SAP-Standardtransaktionen und SAP-Reports um optimierte Archivdatenzugriffe.

Durch die PBS archive add ons wird sichergestellt, dass Daten des Altsystems zusammen mit neuen S/4HANA-Anwendungsdaten angezeigt und evaluiert werden können.

Des Weiteren ermöglichen sie einfache Datenextraktionen, wie sie beispielsweise für Datenträgerüberlassungen bei Betriebs- und Steuerprüfungen benötigt werden.

Die PBS archive add ons sind Standard-Softwarelösungen und vollständig mit Werkzeugen der SAP-Entwicklungsumgebung realisiert.



The screenshot shows a Gartner peerinsights review for 'Archive Add Ons'. The review is dated August 24, 2017, and is written by a Project Manager in the Communications Industry. The reviewer gives the software a 5-star rating and describes it as reliable and easy to implement, with very good support from the vendor. The review text states: 'The software is running reliable. So, we don't need much support. But any time we contact the vendor, we got th needed information and support immediately. The support is very competent, patient and kind. Due to the reliability we will have a look on the other products of the vendor and...'. The review is for a company with a size of 30B+ USD.



Smart & effizient mit PBS archive add ons nach S/4HANA migrieren

“If you don’t
know where
you’re going,
you will probably
end up
somewhere else.”

Laurence Johnston Peter
and Raymond Hulli Rometty,
The Peter Principle

Warum auf S/4HANA umsteigen?

Der aktuell stattfindende digitale Wandel betrifft alle Unternehmensorganisationen, die den Ruf nach Innovationen und neuen Geschäftsmodellen durch die Bereitstellung einer agilen IT-Infrastruktur unterstützen.

Aus diesem Grund ist der Umstieg auf SAP S/4HANA für viele Unternehmen der elementare Bestandteil einer nachhaltigen IT-Strategie.

Die wesentlichen Neuerungen der SAP Business Suite der nächsten Generation sind:

- eine moderne (schnelle) Datenbankplattform → SAP HANA
- ein neues, zeitgemäßes User Interface → SAP Fiori
- ein vereinfachtes Datenmodell
- die Integration neuer Anwendungsszenarien und Echtzeitanalysen

Um von diesen Neuerungen zu profitieren, müssen sich SAP-Kunden der Herausforderung stellen, eine Systemkonvertierung ihrer bestehenden SAP-Landschaft vorzunehmen. Dabei ist weit mehr als ein Upgrade auf ein neues Releaselevel erforderlich. Denn die Vereinheitlichung von Funktionen und die Vereinfachung von Datenmodellen machen eine Überprüfung bzw. Anpassung einer Vielzahl von Geschäftsprozessen notwendig.

Mit der Einführung der SAP HANA In-Memory-Technologie ist eine deutliche Optimierung der Anwendungsprozesse möglich geworden. Allerdings erfordert ein wirtschaftlicher Betrieb dieser neuen Infrastruktur, dass im Zuge der Systemkonvertierung die Datenmenge der bisherigen ERP-Landschaft reduziert wird.

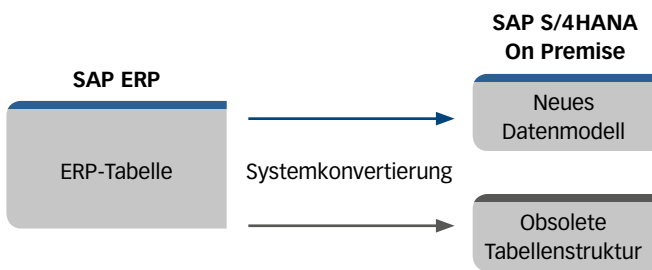
Highlights – PBS archive add ons

- Migrationsvorbereitung zum Umstieg auf S/4HANA
- Nahtloser, schneller Datenzugriff auf SAP-Datenbank und Archivdaten
- Völlig analog zu den SAP-Standardtransaktionen und -Reports
- Kostengünstige und modulare Lösung für alle wichtigen SAP-Module



Datenredundanz als Effekt der Migration

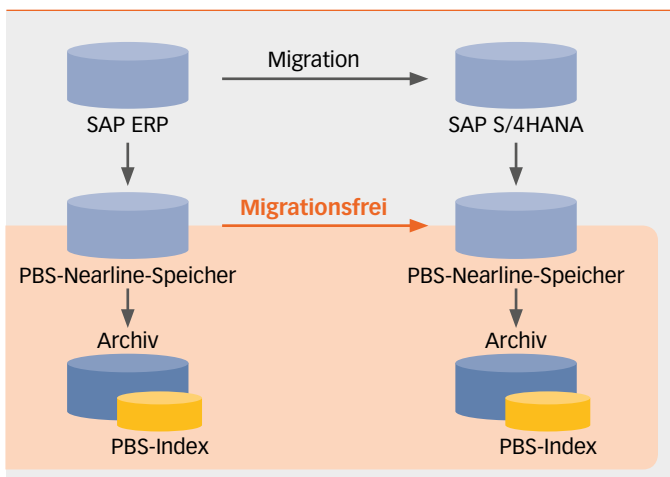
Die verbesserte Datenkompression reduziert den Speicherbedarf für Anwendungsdaten in S/4HANA gegenüber einem herkömmlichen SAP ERP-System erheblich. Jedoch gilt dies für den Zeitraum der Systemkonvertierung nur mit Einschränkung, da die kundeneigenen Daten des Altsystems zur Vermeidung von Datenverlusten doppelt vorgehalten werden. Die Daten werden zum einen in den neuen Datenmodellen und zum anderen in den obsoleten Tabellen des SAP ERP-Systems gespeichert.



Archivierung erleichtert den Umstieg

Diese doppelte Datenhaltung bedingt die Gefahr einer kostenintensiven Überdimensionierung des Zielsystems. Durch den Einsatz der SAP-Datenarchivierung wird bereits im ERP-Umfeld dem konsequent entgegen gewirkt. Als positiver Nebeneffekt wird die Laufzeit der Datenumsetzung stark reduziert. Aus diesen Gründen setzen zahlreiche SAP-Kunden die PBS archive add ons zur nahtlosen Integration von archivierten Anwendungsdaten in die Geschäftsprozesse ihres ERP-Systems ein. Dadurch lassen sich zudem alle regulatorischen Anforderungen im In- und Ausland für den Datenzugriff über das SAP-System oder durch Datenextraktion komplett erfüllen. Selbst nach einem erfolgreichen Umstieg auf S/4HANA ist der Datenzugriff auf Archivdaten mit den PBS archive add ons für ERP-Daten uneingeschränkt gewährleistet.

Erleichterter Umstieg durch Archivierung



Nahtloser, migrationsfreier Datenzugriff auf ERP-Anwendungsdaten

Mit PBS archive add ons indizierte Anwendungsdaten zeichnen sich bei einer anstehenden Systemkonvertierung dadurch aus, dass eine technische Migration der Daten nicht notwendig ist. Die PBS archive add ons stellen sicher, dass ERP-Prozessdaten des Altsystems gemeinsam mit im S/4HANA entstandenen Anwendungsdaten in der Applikation angezeigt und analysiert werden können.

Archivierungskonzept unter S/4HANA

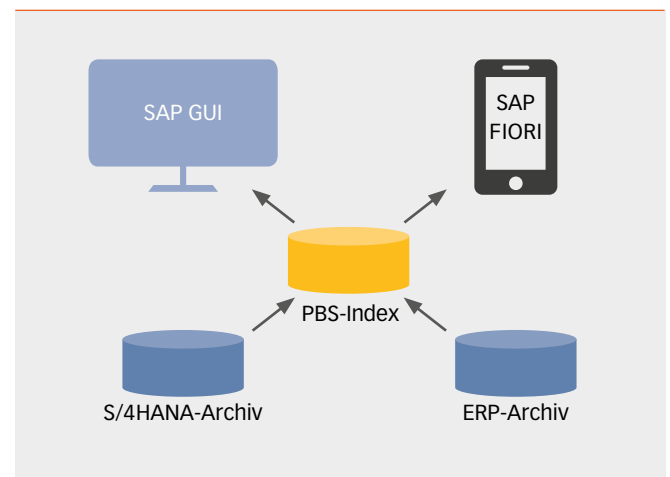
Für viele S/4HANA-Anwendungen steht ab Release 1610 die bewährte Archivierungsfunktionalität zur Verfügung. Rechtliche Rahmenbedingungen, wie länderspezifische Aufbewahrungsvorschriften oder die EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) machen die unveränderbare Aufbewahrung von Dokumenten und Daten und deren gezielte Löschung am Ende der Aufbewahrungsfrist zwingend erforderlich. Ein durchdachtes Archivierungskonzept bleibt als zentrale Komponente des aktiven Datenmanagements also unerlässlich! PBS archive add ons sorgen dafür, dass der applikationsspezifische Datenzugriff bis zum Zeitpunkt "End-of-Life" durchgängig erhalten bleibt.

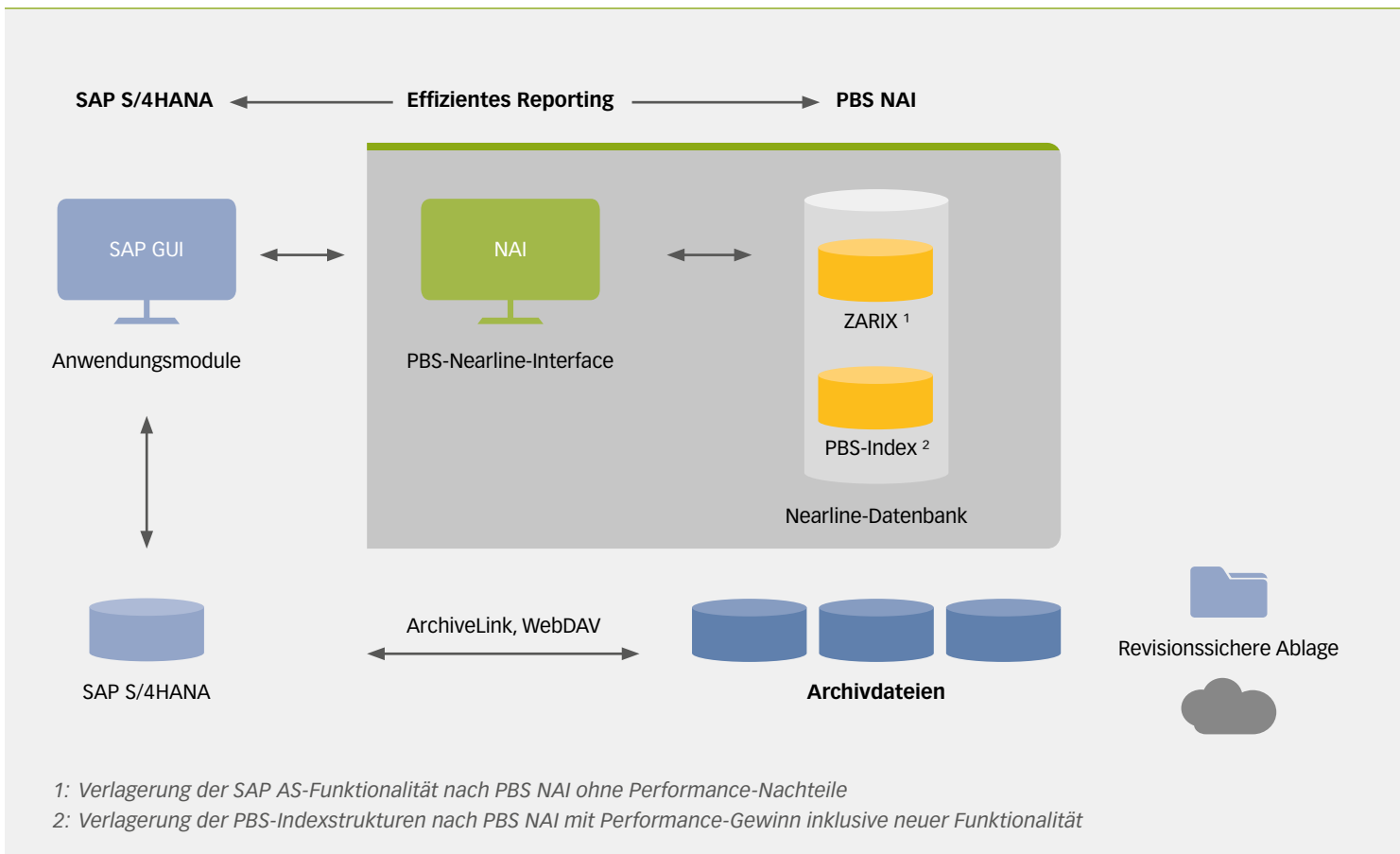
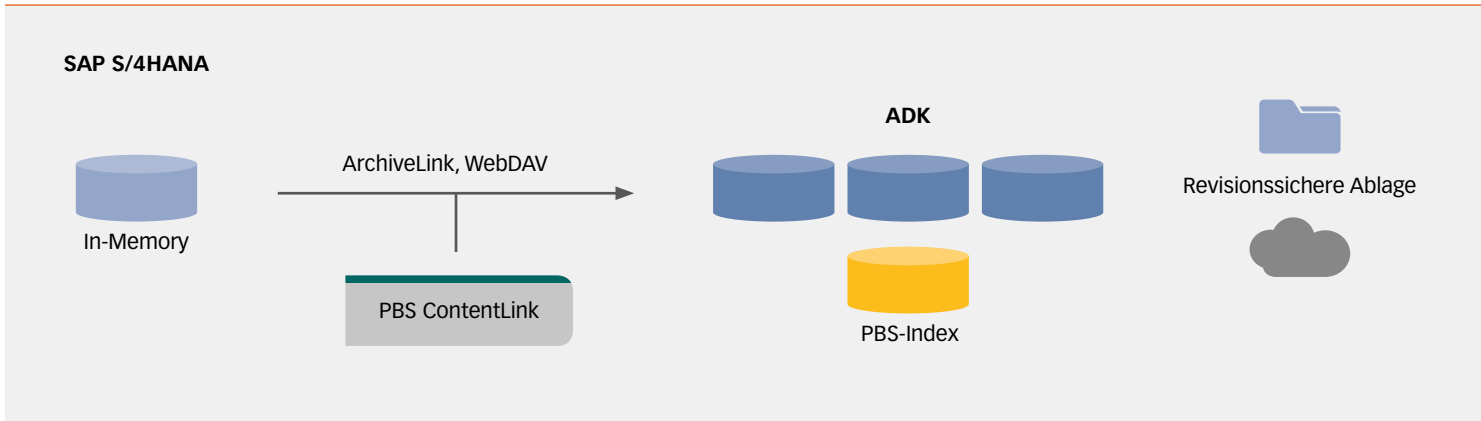
S/4HANA-Ergänzung zum Datenmanagement

Um die archivierten Daten in vergleichbarer Geschwindigkeit wie die S/4HANA-Daten auszuwerten, ist ein schneller PBS-Nearline-Speicher sehr sinnvoll. Konsequente Archivierung der S/4HANA-Daten und deren Übertragung in einen PBS-Nearline-Speicher senkt die HANA-Betriebskosten.

Zusätzlich kann das Archivinformationssystem SAP AS optimiert werden, indem man dessen Indexdaten ebenfalls in den PBS-Nearlinespeicher überträgt. Ferner können externe Daten durch Integration in den PBS-Nearline-Speicher problemlos in SAP-Prozesse eingebunden werden.

Nahtloser Zugriff auf Archivdaten





Vorteile für PBS-Kunden

Das breit gefächerte Netzwerk an erfahrenen Archivierungsberatern und der gezielte Einsatz des PBS-Produktportfolios tragen bereits im Vorfeld eines Umstiegs auf S/4HANA entscheidend dazu bei, die Migrationslaufzeit und -kosten zu minimieren. Attraktive Umstiegsrabatte für PBS archive add ons im S/4HANA-Umfeld garantieren einen kurzen "Return on Investment" und den Einsatz einer zukunftssicheren Technologie. Speziell für Neukunden bietet PBS einen Quick-Check der SAP-Datenbank und Testversionen von allen Produkten an. Dieser Service ist kostenlos – nutzen Sie am besten gleich die Chance, sich von der Qualität der PBS-Software zu überzeugen!

PBS Software GmbH

Die PBS Software GmbH ist ein führender Anbieter von Ergänzungslösungen. Sie verbessern Ihr SAP-System in den Bereichen Datenarchivierung, Datenmanagement, Nearline Storage, Information Lifecycle Management sowie zur revisionssicheren Datenablage, Datenextraktion und Systemstilllegung.

Seit über 25 Jahren setzen namhafte Kunden im In- und Ausland die Lösungen erfolgreich ein. International gilt die PBS als ausgewiesener Experte für komplexe, integrierte Zugriffe auf „heiße“ und „kalte“ Daten.

Durch ihre innovativen Nearline-Storage-Lösungen optimiert die PBS Software GmbH die Analysemöglichkeiten für sehr große Datenvolumina (Big Data) und ist für aktuelle und zukünftige Anforderungen im SAP-Umfeld bestens aufgestellt. PBS-Lösungen sind von SAP zertifiziert und PBS ist seit vielen Jahren SAP-Partner (SAP PartnerEdge Build-Programm). Auf unserer Webseite finden Sie eine komplette Übersicht über die verfügbaren PBS-Lösungen.

Interessiert?

Dann mailen Sie einfach an info@pbs-software.com.
Gerne beraten wir Sie persönlich oder stellen Ihnen die Lösung in einem Webinar vor.



PBS Software GmbH
Schwanheimer Straße 144 a
64625 Bensheim

Telefon: 06251 1740
pbs-software.com
info@pbs-software.com