

Success Story

Die Bereinigung und Archivierung von Altdaten spart Kosten und macht die S/4 Migration bei NETZSCH Gerätebau schneller

nexQuent Savento GmbH
Jessenstraße 4
22767 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 | 226 160 900
E-Mail: info@nexquent.de

SUCCESS STORY – NETZSCH GERÄTEBAU

KUNDENMEINUNG

„Mit nexQuent Savento haben wir einen kompetenten Partner gefunden, der unser Housekeeping Projekt konzeptionell und in der Realisierung begleitet hat. Es war eine sehr angenehme und konstruktive Zusammenarbeit, bei der Sicherheit und Transparenz an erster Stelle standen. Mit diesen Hygienemaßnahmen können wir bestens vorbereitet in die S/4HANA Migration starten.“ (Matthias Müller, SAP Project Manager, NETZSCH Gerätebau)

AUSGANGSSITUATION

Aufgrund einer langen Historie des SAP Systems und organisatorischer Umstrukturierungen gibt es im SAP ERP-System große Datenmengen, unter anderem durch mehrere stillgelegte Firmen. Durch die anstehende S/4HANA Migration und vorbereitenden Housekeeping Aktivitäten sollen nicht mehr benötigte Daten aus dem System entfernt werden. Dabei geht es sowohl um technische Daten, als auch um betriebswirtschaftliche Daten. Dadurch soll das Fehlerrisiko der S/4HANA Migration reduziert, Betriebskosten dauerhaft gesenkt und die Performance des Systems hoch gehalten werden.

PROJEKTUMSETZUNG

Das Projekt startete mit einer umfassenden Analyse der Daten und Identifikation auffällig großer Datenbanktabellen. Darauf aufsetzende wurde ein Regiebuch (Konzept) entwickelt, das die einzelnen Schritte der Löschung und Archivierung beschreibt. Im Sinne eines Cutover Plans wurden die einzelnen Aktivitäten in den richtigen Reihenfolgen, die Verantwortlichen und die Dauern geplant.

NETZSCH war ein hohes Maß an Sicherheit und eine fehlerfrei Durchführung wichtig. Deshalb wurde die Löschung zunächst in einem Sandbox System getestet und anschließend über die komplette Systemlandschaft durchgeführt. Es wurde geprüft ob die definierten Daten vollständig gelöscht wurden, Systemintegrationen fehlerfrei laufen und in einem Integrationstest die wichtigsten betriebswirtschaftlichen Prozesse getestet.

Die Löschung von FI/CO Bewegungsdaten inaktiver Buchungskreise konnte über SAP Standard-reports erreicht werden. Für weitere organisationsbezogene Stamm- und Bewegungsdaten wurde eine Löschung mittels Archivierung erzielt. Die Daten mussten zunächst archivierbar gemacht, sowie korrupte Daten bereinigt werden. Gemeinsam mit der Unterstützung und den Analysen von nexQuent Savento konnte ein geeignetes Vorgehen zusammen mit NETZSCH Gerätebau sichergesellt werden. Die vollständige Entfernung der Bewegungsdaten machte eine umfangreiche Bereinigung von Stammdaten möglich, sodass auch die gewünschten Lieferanten- und Kunden-Kontengruppen sowie etliche Materialstammdaten aus dem System entfernt werden konnten.

FAZIT

Durch die Nutzung von SAP-Löschreports, der Archivierungsfunktionen und der konsequenten Lösungsfindung von nexQent Savento bei z.B. korrupten Datenbeständen konnte eine vollständige Bereinigung des SAP ERP-Systems erreicht werden. Zusätzlich wurde im Rahmen des Projekts das starke Datenbankwachstum mittels Löschung technischer Objekte wie z.B. Logfiles eingedämmt, Kosten gespart und die Performance des Systems gesteigert.

Die S/4HANA Migration wurde damit hinsichtlich des zu übernehmenden Datenbestands bestens vorbereitet.

Die gute Zusammenarbeit zwischen NETZSCH und nexQuent Savento war ein Erfolgsfaktor, um alle gewünschten Daten der stillgelegten Buchungskreise zu entfernen und das Projekt termingerecht und innerhalb des Budgets abzuschließen. Damit hat NETZSCH die besten Voraussetzungen, um in die S/4HANA Migration einzusteigen.

NETZSCH

Proven Excellence.

nexQuent Savento GmbH | Jessenstraße 4 | 22767 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 226 160 900 | E-Mail: info@nexquent.de

©2023 Copyright 2023 nexQuent Savento GmbH. All rights reserved.

All brands, company names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. nexQuent Savento GmbH does not accept liability for the relevance, accuracy or completeness of the information and material offered in this document, unless the mistake occurred intentionally or through gross negligence.