



ERPConnect Services

ERPConnect Services bei Marquardt: Nahtlose SAP-Integration mit Microsoft SharePoint

Kopplung von SAP und Microsoft SharePoint

Als Experte für interaktive Mechatronik bietet Marquardt in unzähligen Lebensbereichen komfortable Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine. Eine genauso komfortable Schnittstelle suchte das Familienunternehmen für einen automatisierten Datenabzug aus dem SAP-System in Microsoft SharePoint sowie Nintex for SharePoint.

„ERPConnect Services ermöglicht uns einen Live-Durchgriff auf SAP-Daten ohne die Notwendigkeit, diese physisch im SharePoint zu haben. Statt Zeit in die Individualentwicklung zu investieren, verfügen wir jetzt über ein Standardwerkzeug für alle Datenextraktionserfordernisse von SAP in SharePoint.“

Kevin Schrauth, Business Analyst IT Enterprise Workplace Systems, Marquardt Service GmbH

Entschieden hat sich der Mechatronik-Spezialist für **ERPConnect Services** von Theobald Software. Ausschlaggebend waren die hohe Marktreife sowie die umfassende SAP- und SharePoint-Expertise von Theobald Software. Die Implementierung erfolgte reibungslos direkt in der Produktivumgebung. Theobald Software unterstützte mit einem eintägigen Vor-Ort-Workshop bei Marquardt.

Einsatzbereiche und Nutzen

- » Mit ERPConnect Services werden täglich SAP-Daten zu hierarchischen Strukturen abgezogen, um die Sites bzw. Site Collections anhand dieser Daten in SharePoint nach dem Organisationsaufbau zu strukturieren.
- » Im Rahmen von Freigabeworkflows erfolgt ein Datenabzug aus SAP mittels Nintex Workflows, um den organisatorisch Vorgesetzten des Antragstellers zu identifizieren. Weiterhin werden personenbezogene Daten – etwa der Jobname und die Position – aus SAP extrahiert und in ein Antragsformular übertragen. Dabei sichergestellt ist, dass der Benutzer nur Informationen sieht, welche er berechtigt ist zu sehen.
- » In Marquardts SharePoint-basierten CRM-System werden als Opportunities neben Neuentwicklungen auch Produkte aus dem Standardportfolio abgebildet. Aufgrund der großen Produktvielfalt werden die Produktdaten nicht in das CRM-System gespiegelt, sondern Marquardt greift mit ERPConnect Services relevante Daten aus dem Materialstammdatensatz in SAP ab.

Mit dem Einsatz von ERPConnect Services konnte Marquardt manuelle Aufwände in den Freigabeprozessen durch ein vollständig automatisiertes Verfahren ablösen. Das Unternehmen profitiert von einer höheren Datenaktualität und kürzeren Response-Zeiten. Zudem werden durch den Direktzugriff auf SAP Datenredundanzen vermieden.



Überblick der Lösung

Unternehmen

Marquardt Group

Anforderung

Automatisierung der Übernahme von Daten aus SAP in SharePoint und Nintex for SharePoint für die Strukturierung von SharePoint-Arbeitsbereichen analog der Teamorganisation, Genehmigungsworkflows und Pflege von Opportunities im CRM-System

Lösung

ERPConnect Services

Implementierung

1 Tag

Mehrwert

Wegfall manueller Aufwände, höhere Datenaktualität, Vermeidung von Datenredundanzen, kürzere Response-Zeiten

Der Kunde

Das 1925 gegründete Familienunternehmen Marquardt mit Stammsitz in Rietheim-Weilheim gehört zu den weltweit führenden Herstellern von mechatronischen Schalt- und Bediensystemen. Die Produkte des Mechatronik-Spezialisten kommen bei Kunden in der Automobilindustrie zum Einsatz sowie in Hausgeräten, industriellen Anwendungen und Elektrowerkzeugen. Das Unternehmen zählt weltweit rund 10 500 Mitarbeiter an 20 Standorten auf vier Kontinenten. Mehr unter: www.marquardt.com.

