

ecosio.Data

Die multi-flexible Stammdaten-Drehscheibe

In Unternehmen werden Produkt- und Katalogdaten meist in Warenwirtschafts- (ERP) und / oder Produktinformationssystemen (PIM) verwaltet, wo relevante Rohdaten, detaillierte Produktinformationen, Langtexte, Klassifikationen, Bilder etc. sowie kundenindividuelle Preise und Rabatte gespeichert sind. Mit ecosio.Data können die Produktdaten wie in einem "Datenpool" gesammelt und User-spezifisch selektiert werden. Die Anfrage an den Datenpool und die Bereitstellung der Daten erfolgt dabei zentral über ecosio.Data.

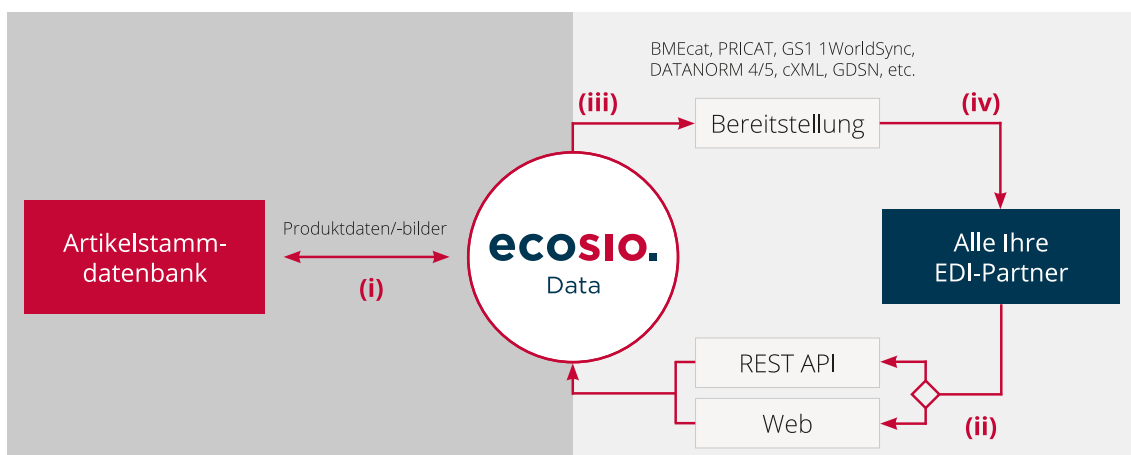
Der große Vorteil

Ihre Kunden können aus einer Vielzahl von Formaten zur Datenabfrage wählen, Sie können den gesamten Katalog, einzelne Produktgruppen oder ein individuelles Datenpaket mit individuellen Preisen abfragen. Falls sich an den Daten etwas ändert, werden nur die Änderungen kommuniziert – das spart Bandbreite und Zeit.

WIR BIETEN

- » Eine zentrale Schnittstelle für Stammdaten
- » Die Bereitstellung zahlreicher Datenformate und -standards
- » Die zentrale Verwaltung der Katalog- und Produktdaten aller Kunden
- » Den segmentierten Datendownload und inkrementelle Updates (nur Änderungen werden übertragen)
- » Individuelle Preisinformation je Kunde
- » Einfache Abfrage via Web oder API

Geschäftspartner können sich aus Ihren Artikelstammdaten individuelle Datenpakete (Warengruppen, Datenformat, Preise, etc.) zusammenstellen. Diese werden individuell zur Verfügung gestellt und in Folge mit inkrementellen Updates versorgt.



Synchronisation der Daten (i)

Die Basis für eine individualisierte Katalogsuche ist die Synchronisation der Daten zwischen einem Unternehmen und ecosio. Am Weg der Synchronisierung ist nur zu klären: Kommunikationsprotokoll und das Datenformat in Absprache mit dem Kundenunternehmen zwecks Austausch der Daten zwischen dem hauseigenen PIM und / oder ERP und ecosio.Data.

Anforderung / Web-Interface oder REST-API (ii)

ecosio.Data ermöglicht die Generierung von kundenspezifischen Kataloganfragen – d.h. der User kann die für ihn relevanten Kategorien und Produktdaten selbst auswählen. Dazu muss er nicht den gesamten Katalog importieren und lokal die für ihn relevanten Produkte filtern. Um einen Katalog-Subset zu generieren, kann der User auf das Web-Interface von ecosio.Data zugreifen. Hierfür kann ein Single-Sign-On z.B. mit dem Webportal erfolgen. Die Katalogdatengenerierung kann ebenfalls im Web-Interface erfolgen.

Alternativ bieten wir eine Rest-API an. In diesem Szenario ist der Download des Katalogs (über einen Link der auf die ecosio.Data Infrastruktur zeigt) direkt möglich, sodass kein separater Login des Users auf ecosio.Data erfolgen muss.

Zudem unterstützt ecosio.Data inkrementelle Updates – nur Änderungen werden übertragen. So werden bei einer Katalog-Anforderung nur Produkte berücksichtigt, deren Aktualisierungsdatum nach dem Datum des letzten Downloads liegt.

Generierung / kundenspezifische Katalogdaten (iii)

Der Subkatalog des Users kann in den Datenformaten DATANORM (4 und 5), BMEcat, GS1 1WorldSync (GDSN), EDIFACT PRICAT sowie cXML transferiert werden. Zudem ist es möglich, kundenspezifische Formate in unterschiedlichen Syntaxen wie FlatText, CSV, XML etc. zu realisieren. Werden generelle Kataloge (und nicht kundenspezifische Katalogdaten) gewünscht, können diese auch ohne Anforderung periodisch oder nach Aktualisierungen generiert werden.

Bereitstellung / Download (iv)

Nach der Generierung eines Katalog-Subsets werden die Katalogdaten gezippt, die zugehörigen Produktbilder über eine leistungsstarke Serverinfrastruktur zum Download per HTTPS bereitgestellt. Der User wird über das Web-Interface oder wahlweise per Mail benachrichtigt. Katalogdaten können auf Wunsch auch über DATANORM Online (TAIFUN) sowie über 1WorldSync bereitgestellt werden.

DIE VORTEILE

- » **Rasche Bereitstellung umfangreicher Kataloge inklusive Produktbeschreibungen, kundenspezifischer Preisinformationen, Fotos etc.**
- » **Einfache Abfrage und Suche nach Sparte, Warenhauptgruppe, Warengruppe etc. über ein komfortables Web-Interface**
- » **Integration von ecosio.Data mittels (Rest) API in ERP bzw. Inhouse-Systeme**
- » **Suche nach Produkt- und Katalogdaten über das ecosio.Data Web-Interface**
- » **Verfügbarkeit über DATANORM Online (wird von vielen ERP-Herstellern unterstützt)**
- » **Unterstützung von relevanten Standards wie DATANORM 4 und 5, BMEcat und GDSN – kundenspezifische Formate können berücksichtigt werden**
- » **Kontinuierliche Überwachung der Infrastruktur und unverzügliche Benachrichtigung bei Problemen**
- » **Single Sign-On auf Basis von SAML ermöglicht den Zugang zu ecosio.Data über Ihr eigenes Unternehmensportal**



Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz und sprechen Sie mit uns!

☎ AT +43 1 996 2106-0 DE +49 89 125 0323 60 | ✉ contact@ecosio.com

Mehr: <https://ecosio.com>