



GlobalDataSync

für Microsoft Dynamics NAV und
Microsoft Dynamics 365 Business Central

Auf einen Blick...

Mit dem PROTAKT Add-on **GlobalDataSync** können Sie Ihre Stammdaten wie beispielsweise Artikel, Kreditoren, Debitoren oder Kontenpläne ganz einfach und automatisch bi-direktional zwischen Mandanten synchronisieren.

- Eine zentrale Stammdatenpflege ist möglich.
- Ihre Datenqualität über alle Gesellschaften wird verbessert.
- Die Einrichtung neuer Mandanten mit gleichartigen Stammdaten wird deutlich vereinfacht.
- Sie erhalten eine garantierte Aktualität Ihrer Stammdaten in Echtzeit in allen Mandanten.
- Sie vermeiden Dateninkonsistenzen zwischen Gesellschaften sowie Datenredundanzen.
- Der zeitliche Aufwand für die Verwaltung und Pflege gleichartiger Stammdaten wird deutlich reduziert.

GlobalDataSync lässt sich einfach und vollständig in Ihre bestehende ERP Lösung integrieren. Unsere Add-On Lösung ist für Microsoft Dynamics NAV ab Version 2016 und Dynamics 365 Business Central verfügbar.

In unserem digitalisierten Zeitalter spielen Stammdaten bei der Nutzung eines ERP-Systems eine entscheidende Rolle, da Fehler in den Stammdaten Auswirkungen auf alle betrieblichen Abläufe im Unternehmen haben. Stammdaten müssen daher immer aktuell und einheitlich, sowie einfach verfügbar und verlässlich sein.

Sie haben eine Änderung

in Ihren Stammdaten. Möglicherweise bedeutet die Einführung neuer Produkte einen hohen Aufwand für Ihre Artikelpflege. Oder die Stammdaten eines Kreditors oder Debitors müssen geändert oder Kontenpläne aktualisiert werden.

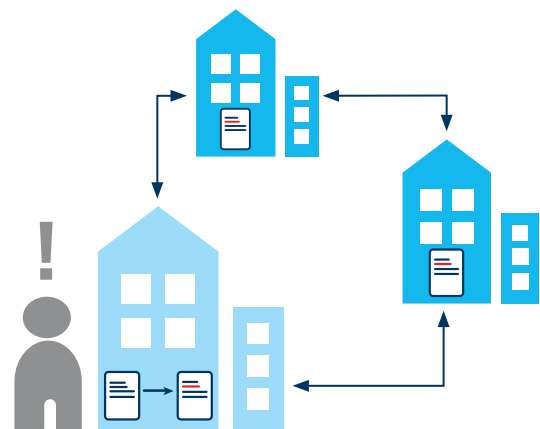


Wie können Sie diese Änderung

nun zuverlässig, mit geringem zeitlichen Aufwand und in Echtzeit in unterschiedlichen Mandanten umsetzen?

Mit GlobalDataSync!

Dem Add-On von PROTAKT. Die Synchronisation erfolgt ganz einfach, automatisch und bi-direktional. Dateninkonsistenzen sowie Datenredundanzen werden vermieden.



Mit dem PROTAKT Add-On **GlobalDataSync** halten Sie Ihre Stammdaten bei geringem Zeitaufwand aktuell und einheitlich. Sie schaffen sich somit wertvolle Ressourcen für Ihr Tagesgeschäft und steigern die Produktivität aller Abteilungen in Ihrem Unternehmen.

- Definition zu synchronisierender (Stammdaten-) Tabellen gesteuert über eine einfache Einrichtung (Insert und Modify)
- Definition zu synchronisierender Felder und Datensätze je Tabelle möglich (Insert und Modify)
- Bi-direktionale und uni-direktionale (Master-Mandant) Synchronisation von Stammdaten möglich
- Definition der Ziel-Mandanten für die Synchronisation möglich
- Funktionalität zur Übertragung von Übersetzungen in die Artikelstammdaten bei mehrsprachigen Datenbanken (bzw. abweichenden Mandantensprachen)

Die Funktionsweise der **GlobalDataSync** am Beispiel der Synchronisation von Artikelstammdaten einfach erklärt:

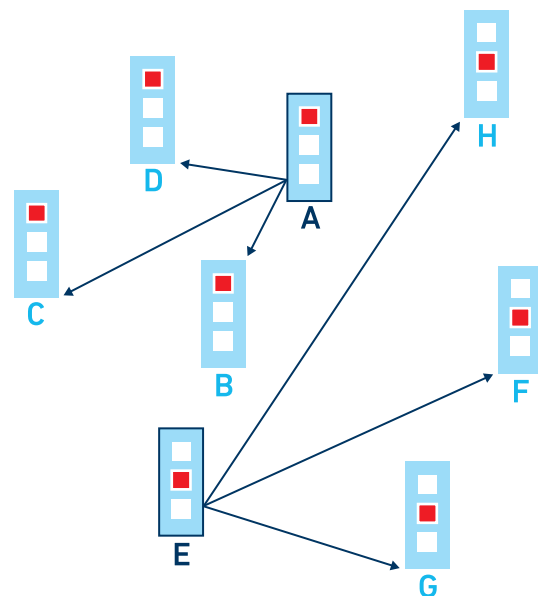
Uni-direktionale Synchronisation

Bei der uni-direktionalen Synchronisation definieren Sie einen Master-Mandanten, in dem die Anlage und Pflege der Artikelstammdaten erfolgt.

Wird nun ein neuer Artikel im Master-Mandanten angelegt, wird dieser automatisch in die Ziel-Mandanten synchronisiert, dort ist also kein weiterer Pflegeaufwand für den Stammdatensatz erforderlich.

Gleiches gilt für die Änderung eines Stammdatensatzes im Master-Mandanten, auch diese werden automatisch an die Ziel-Mandanten weitergegeben.

Durch die Einrichtung von sogenannten „Synchronisationskreisen“ haben Sie die Möglichkeit, mehrere Master-Mandanten zu definieren, deren Stammdatensätze in bestimmte Ziel-Mandanten synchronisiert werden:



Master-Mandant **A** synchronisiert in die Ziel-Mandanten **B, C** und **D**

Master-Mandant **E** synchronisiert in die Ziel-Mandanten **F, G** und **H**

Im Gegensatz dazu ermöglicht die Einrichtung wiederum, bestimmte Mandanten gänzlich von einer Synchronisation auszuschließen, einfach indem diese weder als Master- noch als Ziel-Mandant eingerichtet werden.

Darüberhinaus haben Sie die Möglichkeit, im Setup die Einrichtung für die zu synchronisierenden Stammdatenarten (z. B. Debitoren, Kreditoren, Sachkonten, etc.) vorzunehmen und bis auf Feld-ebene (z. B. Name des Kreditors, Adresse, etc.) auszudefinieren.

Das bietet dem Anwender die Möglichkeit, bereits bei der Einrichtung zu entscheiden, welche Informationen zu einem Artikel gegebenenfalls über alle Mandanten gleich gehalten werden sollen und welche nicht.

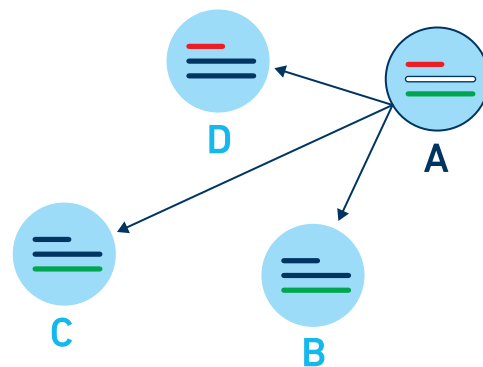
Dies kann beispielsweise erforderlich sein, wenn Sie bestimmte Informationen in den verschiedenen Mandanten einer Datenbank Ihres Unternehmens abweichend voneinander vorhalten wollen.

Sie möchten nur bestimmte Datensätze einer Stammdatentabelle wie Artikelstammdaten synchronisieren oder - je nach Datensatz - nur bestimmte Ziel-Mandanten (eines Synchronisationskreises) ansprechen? Auch das ist möglich:

Datensatz **A** aus Master-Mandant **A** wird nur in die Ziel-Mandanten **B** und **C** synchronisiert.

Datensatz **B** aus Master-Mandant **A** wird nur in den Ziel-Mandanten **D** synchronisiert.

Datensatz **C** wird überhaupt nicht synchronisiert.



Diese Einrichtung eignet sich zum Beispiel, wenn Sie eine Gruppe von Artikeln, die im Master-Mandanten angelegt wird, nur in bestimmten, ausgewählten Ziel-Mandanten anlegen wollen.

Ein besonderes Feature ist die Funktionalität zur Übertragung von Übersetzungen in das Feld „Beschreibung“ in den Artikelstammdaten bei mehrsprachigen Datenbanken bzw. abweichenden Mandantensprachen. Ist in den Artikelübersetzungen im Master-Mandanten die Beschreibung in einer anderen Sprache gepflegt, so wird bei der Synchronisation der Artikelstammdaten das Feld „Beschreibung“ in den Ziel-Mandanten in der Mandanten-Sprache gefüllt.

Bi-direktionale Synchronisation

Die bi-direktionale Synchronisation steht Ihnen zur Verfügung, um Stammdatensätze beliebig zwischen verschiedenen Mandanten synchronisieren zu können. In diesem Fall wird kein „führender“ Master-Mandant definiert, sondern die Anlage oder Änderung eines Datensatzes in einem Mandanten wird automatisch in alle anderen Mandanten des Synchronisationskreises synchronisiert.

Auch hier haben Sie wieder die Möglichkeit, zu synchronisierende Stammdatenarten einzurichten und die Einrichtung bis auf Feld- und Datensatzebene zu verfeinern.

Manuelle und automatische Synchronisation

Die Synchronisation mit **GlobalDataSync** kann sowohl manuell angestoßen werden als auch automatisch ablaufen. Bei der automatischen Synchronisation nehmen Sie im Setup entsprechende Einstellungen bezüglich Startzeiten und Häufigkeit vor, die Synchronisation wird dann automatisch über Aufgabenwarteschlangen (im NAV Standard) abgewickelt.

Der Synchronisationszyklus – d.h. wie oft und mit welchem Abstand Ihre Daten synchronisiert werden sollen - ist prinzipiell frei wählbar, der kleinstmögliche Zeitraum ist jedoch von der Dauer eines Synchronisationsdurchlaufs abhängig.

Technische Details

- Sie können **GlobalDataSync** ganz einfach und vollständig in Ihre Unternehmenslösung implementieren.
- Alle dazu benötigten Komponenten werden von uns geliefert.
- Unsere Add-On Lösung läuft auf allen Microsoft Dynamics NAV Systemen ab Version 2016 sowie auf Dynamics 365 Business Central.

Über PROTAKT

Wir haben ein einfaches Qualitätskriterium: Die Lösung muss funktionieren! Seit über zwanzig Jahren und in über 200 erfolgreich realisierten Projekten sind wir diesem Anspruch gerecht geworden.

Mit unserem Team entwickeln und implementieren wir Unternehmenslösungen für unterschiedlichste Branchen auf Basis von Microsoft Dynamics NAV und Dynamics 365 Business Central.

Unser Leistungsspektrum reicht von einer umfassenden Unternehmensprozessanalyse, über die Optimierung ihrer internen Geschäftsprozesse bis hin zur Entwicklung von branchenspezifischen und individuellen Modulen. Wir implementieren Ihre Businesslösung, schulen Ihre Anwender und bieten Ihnen intensiven Support. Dabei steht Ihnen unser Team sowohl in der Einführungsphase als auch während der laufenden Betreuung jederzeit gerne zur Seite.

Als zertifizierter Microsoft Partner betreuen wir Kunden in Deutschland und Europa. Unser Ziel ist, für unsere Kunden die beste Lösung zu finden.

So einfach wie möglich,
so komplex wie nötig.

Silver
Microsoft
Partner

Zu guter Letzt...

Sie haben Fragen?

Gerne informieren wir Sie persönlich und ausführlich über die Einsatzmöglichkeiten von unserer PROTAKT Lösungsart **GlobalDataSync** in Ihrem Unternehmen.

PROTAKT Projekte & Business Software AG
Frankfurter Straße 26
D-61231 Bad Nauheim
www.protakt.de

Tel. +49 (6032) 9660-00
Fax +49 (6032) 9660-09
sales@protakt.de

Disclaimer:

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung nach den technischen und inhaltlichen Anforderungen geändert werden.

Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der schriftlichen Zustimmung der PROTAKT Projekte & Business Software AG. Die PROTAKT Projekte & Business Software AG lehnt jede Haftung für Fehler und Unterlassungen in diesem Dokument ab.

© 2019 PROTAKT Projekte & Business Software AG - Alle Rechte vorbehalten -