

Leistungsbeschreibung

d.velop connect for Sage 100

1 Überblick

Folgend werden die Funktionalitäten und Leistungsinhalte von d.velop connect for Sage 100 ("Produkt") beschrieben. Ergänzend für d.velop SaaS Kunden gilt die "Leistungsbeschreibung d.velop cloud platform". Die Leistungen Support, Verfügbarkeit und Aktualisierung von d.velop connect for Sage 100 werden in dem "Service Level Agreement Cloud und SaaS" beschrieben bzw. in der "Leistungsbeschreibung Support und Pflege On Premises".

Das Produkt ist eine Applikation, mit der der Kunde das Sage 100 Rechnungswesen und Warenwirtschaft mit dem d.velop Dokumentenmanagement-System (DMS) verbinden kann, unabhängig davon, ob d.velop documents als Cloud-Lösung oder als hybrid betriebenes d.velop documents (On Premises) verwendet wird.

2 Begriffsbestimmung

2.1 Application Programming Interfaces (nachfolgend „API“)

Die API werden von Systemen mit bestimmten Funktionen zur Verfügung gestellt, um anderen Programmen die Anbindung an das jeweilige System und die Nutzung festgelegter Funktionen zu ermöglichen.

2.2 Representational State Transfer (nachfolgend „REST“)

Bei REST handelt es sich um einen software-architektonischen Modus zur Bereitstellung von Standards zwischen verschiedenen Computersystemen, um die Kommunikation zwischen den Systemen zu ermöglichen.

2.3 d.velop connect for Sage 100

Das Produkt für die Verbindung des Sage 100 Systems des Kunden zur d.velop platform, im Folgenden auch der Adapter genannt.

3 Architektur

d.velop connect for Sage 100 wird als d.velop Applikation im d.velop Store angeboten und kann on Premises über den d.velop Softwaremanager installiert werden und ist somit geeignet für einen Betrieb in der Hybridform. Soll das d.velop documents (DMS in der Cloud) in einer Hybridstellung angebunden werden, wird dazu d.velop platform connect benötigt. Ein standardisierter Datenaustausch mit d.velop invoices ist enthalten. Der Adapter beinhaltet ein so genanntes „deployable Package“, ein Paket, das in das Sage 100 installiert werden muss um eine Verbindung mit dem Produkt auf d.velop Seite herzustellen.

4 Funktionsumfang

Die nachfolgenden Regelungen erläutern den Funktionsumfang des Produktes:

4.1 Liefergegenstände

Als Liefergegenstände beinhaltet das Produkt eine Schnittstelle, die in der d.velop Plattform bereitgestellt wird und als Endpunkt und Applikation innerhalb der Plattform agiert, sowie einer Erweiterung, die in das Sage 100 installiert werden muss.

4.2 Mode of operation

Der Adapter kann sowohl in der Hybridform, als auch „On Premises“ bereitgestellt werden und ermöglicht die Betriebszustände Hybrid und „On Premises“.

4.3 Web-Frontend

Alle administrativen und Benutzeroberflächen lassen sich über die folgenden Webbrowser (Chrome, Safari, Edge) bedienen.

4.4 Authentifizierung

Für die Authentifizierung des Benutzers stehen die Möglichkeiten der d.velop platform zur Verfügung. Die Anforderung daran ergeben sich aus der Leistungsbeschreibung d.velop cloud platform.

4.5 Standard Use Cases

Unter diesem Abschnitt werden die üblichen Standard Use Cases beschrieben.

4.5.1 Anbindung der Eingangsrechnungsverarbeitung d.velop invoices

Das Produkt kann im Standard an d.velop invoices angebunden werden. Folgende Möglichkeiten sind dabei enthalten.

4.5.1.1 Erkennung und Verwendung des Adapters

Der in der d.velop Plattform eingerichtete Adapter d.velop connect for Sage 100 wird innerhalb von d.velop invoices als ERP Anbindung erkannt und kann dort im Standard verwendet werden.

4.5.1.2 Stammdatensynchronisation

Per Konfiguration kann der Adapter verwendet werden, um für die Rechnungsverarbeitung benötigte Stammdaten aus dem ERP System zur Verfügung zu stellen. Enthalten sind dabei Daten wie:

- Mandanten
- Kreditoren und Bankkonten
- Zahlungsbedingungen
- Währungen
- Steuerschlüssel
- Sachkonten (Eingeschränkt auf die für den Einkauf relevanten)
- Kostenstellen
- Kostenträger

4.5.1.3 Bewegungsdatensynchronisation

Per Konfiguration kann der Adapter verwendet werden, um für die Rechnungsverarbeitung benötigte Bewegungsdaten aus dem ERP System zur Verfügung zu stellen. Enthalten sind dabei Daten wie:

- Bestellungen
- Bestellpositionen
- Wareneingänge
- Wareneingangszeilen

4.5.1.4 Optionale Konfigurationsmöglichkeiten bei der Datensynchronisation

Der Kunde hat die Möglichkeit, die Datensynchronisation zu beeinflussen.

- Stammdatenfilterungen lassen sich deaktivieren
- Bestellfilterung deaktivieren

4.5.1.5 Übergabe von Rechnungen aus d.velop invoices an Sage 100

Rechnungen können aus d.velop invoices an Sage 100 übergeben werden. Dabei wird automatisch erkannt, ob es sich bei der Rechnung um eine Rechnung mit oder ohne Bestellbezug handelt. Rechnung ohne Bestellbezug landen dabei in „Sage 100 Rechnungswesen“. Rechnungen mit Bestellbezug landen in „Sage 100 Warenwirtschaft“.

5 Technische Voraussetzungen

Es gelten die in der Dokumentation beschriebenen Systemvoraussetzungen.