



Lieferantenleitfaden Anbindung von PunchOut-Katalogen

Für:

Onventis GmbH

Gropiusplatz 10

70563 Stuttgart

– nachfolgend Onventis genannt –



Version	v1.1
Erstellt durch	Onventis GmbH
Erstellt am	Oktober 2020
Aktualisiert am	
Vertraulichkeitsstufen	Copyright Onventis 2020
Integritätsstufe	Informationell unkritisch
Verfügbarkeitsstufen	Wiederherstellen nach Bedarf

Copyright:

Alle in diesem Handbuch genutzten Warenzeichen und Produktnamen sind unter Umständen eingetragene Warenzeichen der Herstellerfirmen und dürfen nicht gewerblich oder in sonstiger Weise verwendet werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Beschreibungen zeigen die Interpretation der Software-Nutzung der Onventis GmbH zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Leitfadens. Da die Onventis GmbH auf sich ändernde Marktanforderungen reagiert, stellt dies keine Verpflichtung seitens der Onventis GmbH dar. Bei der Zusammenstellung dieses Leitfadens und der Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt gearbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die angegebenen Daten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne zu verstehen. Die Onventis GmbH und dessen Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder juristisch noch in irgendeiner anderen Form haftbar gemacht werden. Alle Rechte vorbehalten; kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder die Speicherung und/oder Verbreitung in elektronischer Form) ohne schriftliche Genehmigung der Onventis GmbH verändert, reproduziert oder vervielfältigt werden. Eine öffentliche Verwendung des Dokumentes darf nur mit Zustimmung der Onventis GmbH erfolgen.

Inhalt

1.	Anbindung von PunchOut-Katalogen	3
1.1.	OCI 4	3
1.2.	OCI 5	5
1.3.	cXML	5

1. Anbindung von PunchOut-Katalogen

Sofern Sie mit Ihrem Kunden vereinbart haben, statt eines statischen Katalogs (BMEcat, Excel, CSV) eine PunchOut-Verbindung zu Ihrem Shopsystem einzurichten, beachten Sie bitte, dass diese nicht im Self-Service durchzuführen ist. Die Anbindung von PunchOut-Katalogen setzt immer die Beauftragung einer Dienstleistung durch Onventis voraus.

Bei OCI-Anbindungen unterstützt Onventis die Versionen OCI 4, OCI 5 und cXML.

1.1. OCI 4

Wie oben beschrieben, muss Onventis mit der Einrichtung der OCI-Anbindung beauftragt werden. Nutzen Sie für Preisauskünfte und die Angebotsanforderung den Online-Shop der Onventis GmbH unter <https://shop.onventis.com/>.

Um eine OCI-Anbindung aufbauen zu können, werden mindestens der URL + Authentifizierungsdaten (username, password) vom Lieferanten benötigt. Onventis unterstützt aber auch die Übergabe userspezifischer Informationen wie z.B. die User-ID, User-E-Mail, Login-Name, etc. Sollte für die OCI-Anbindung eine personalisierte Anmeldung angestrebt werden, muss Onventis bei der Beauftragung darüber informiert werden, welcher der untenstehenden Parameter zusätzlich mitgegeben werden soll zur Authentifizierung und Personifizierung.

Aufrufparameter OCI 4	
Feld Parameter Name	Beschreibung
URL (Basis)	OCI Shop URL - Beispiel: https://www.meinshop.de/oci
username	Die für die Authentifizierung vom externen Katalogsystem erwartete generische oder personalisierte (individuelle) Benutzerkennung (Login Name)
password	Das für die Authentifizierung vom externen Katalogsystem erwartete generische oder personalisierte (individuelle) Passwort
language	Unterstützt das externe Katalogsystem unterschiedliche Sprachen für die Benutzeroberfläche
Parameter Name	Weitere von Onventis unterstützte Aufrufparameter sind: <ul style="list-style-type: none"> - Lginname (Onventis) - UserID (Onventis) - UserNr (Onventis) - UserEmail (Onventis) - UserCulture (Onventis - für die korrekte Anzeige von Nummern- und Datumsangaben) - UserCultureUI (Onventis - für die korrekte Anzeige der Oberflächensprache - siehe auch Parameter "language") - OrgUnitNrIntern (Onventis - für die Angabe zur Organisationseinheit Unternehmensteil) - CustomerNr (Onventis - Kundennummer beim Lieferant)
~OkCode	ADDI
~target	_top
~caller	CTLG
HOOK_URL	Return URL
Beispiel URL	https://www.meinshop.de/oci?username=FirmaX&password=PasswordY&ExternalLogin={UserNr}&oci_version=4.0&~TARGET=_top&~caller=CTLG&~OkCode=ADDI&HOOK_URL=https://beta.onventis.com/OCIImport.aspx?LinkID=18a5e2bb-5555-45ff-985e-84de2af81e48%26ParameterXYZ

Folgende Felder können von Onventis per OCI übergeben werden

Feldname	Beschreibung
NEW_ITEM-DESCRIPTION[n]	Bezeichnung des Produktes oder der Dienstleistung
NEW_ITEM-MATNR[n]	Kundenartikelnummer (Artikelnummer des Käufers)
NEW_ITEM-QUANTITY[n]	Bestellmenge - 11 Ziffern vor dem Dezimaltrenner ("Punkt") und 3 Ziffern nach dem Dezimaltrenner sind erlaubt. Es sind keine Tausender Trenner (z.B. Punkt oder Komma) erlaubt
NEW_ITEM-UNIT[n]	Mengeneinheit für die Bestellmenge
NEW_ITEM-PRICE[n]	Preis des Produktes oder der Dienstleistung je Preismenge - 11 Ziffern vor dem Dezimaltrenner ("Punkt") und 3 Ziffern nach dem Dezimaltrenner sind erlaubt. Es sind keine Tausender Trenner (z.B. Punkt oder Komma) erlaubt
NEW_ITEM-CURRENCY[n]	Artikelwährung - Muss als ISO-Code im SRM-System gepflegt sein.
NEW_ITEM-PRICEUNIT[n]	Preismenge des Produktes oder der Dienstleistung (falls leer, wird "1" angenommen). Es sind nur ganze Zahlen erlaubt
NEW_ITEM-LEADTIME[n]	Lieferzeit des Produktes oder der Dienstleistung in Tagen. Es sind nur ganze Zahlen erlaubt
NEW_ITEM-LONGTEXT_n:132[]	Langbeschreibung des Produktes oder der Dienstleistung - Das Feld "NEW_ITEM-LONGTEXT_n:132[]" bildet eine Ausnahme der Syntax des Index n. Die Feldlänge ist nicht limitiert.
NEW_ITEM-VENDOR[n]	Lieferantennummer für den Anbieter im externen Katalogsystem (business partner) für das jeweilige zurückübertragene Produkt oder Dienstleistung
NEW_ITEM-VENDORMAT[n]	Lieferantenartikelnummer
NEW_ITEM-MANUFACTCODE[n]	Herstellernummer
NEW_ITEM-MANUFACTMAT[n]	Herstellerartikelnummer
NEW_ITEM-MATGROUP[n]	<p>Kenner für die Materialgruppe, der das übertragene Produkt oder Dienstleistung zugeordnet ist</p> <p>In diesem Feld muss die Materialgruppe des Kunden oder der eClass-Code in der mit dem Kunden vereinbarten Version 8-stellig, numerisch und ohne Bindestriche (Bsp. 27069190) übergeben werden</p>
NEW_ITEM-SERVICE[n]	Kennzeichnet die übertragene Position als Dienstleistung
NEW_ITEM-CONTRACT[n]	Vertragsnummer auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-CONTRACT_ITEM[n]	Positionsnummer des Vertrags, auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ID[n]	Angebotsnummer auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-EXT_QUOTE_ITEM[n]	Positionsnummer des Angebots, auf die sich die übertragene Position bezieht
NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID[n]	Eindeutiger Datenbankschlüssel (Primary Key) für die übertragene Position im externen Katalogsystem
NEW_ITEM-ATTACHMENT[n]	URL des Dokumentenanhangs (der Anhang muss für einen Download unter der genannten URL verfügbar sein)
NEW_ITEM-ATTACHMENT_TITLE[n]	Titel des Anhangs (wenn das Feld leer ist oder nicht übertragen wird, wird der Dateiname aus der oben angegebenen URL verwendet)
NEW_ITEM-ATTACHMENT_PURPOSE[n]	Verwendungszweck des Anhangs. C steht in diesem Fall für Configuration
NEW_ITEM-EXT_SCHEMA_TYPE[n]	Name des Schemas das in den SRM Server importiert wurde
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY[n]	Eindeutiger Schlüssel einer externen Materialgruppe für das oben genannte Klassifikationssystem, abhängig von der Version oder dem Schema
NEW_ITEM-EXT_CATEGORY_ID[n]	Eindeutiger Schlüssel einer externen Materialgruppe für das oben genannte Klassifikationssystem, unabhängig von der Version oder dem Schema
NEW_ITEM-SLD_SYS_NAME[n]	Name eines Systems in der Systemlandschaft
NEW_ITEM-CUST_FIELD1[n]	Benutzerdefiniertes Feld

NEW_ITEM-CUST_FIELD2[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD3[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD4[n]	Benutzerdefiniertes Feld
NEW_ITEM-CUST_FIELD5[n]	Benutzerdefiniertes Feld

In der Version OCI 4 unterstützt Onventis des Weiteren die folgenden OCI-Funktionen

- DETAIL für die Anzeige von Artikeldetailinformationen über den Warenkorb und
- VALIDATE für die Abfrage von Verfügbarkeiten und aktuellen Konditionen.

Die Funktion BACKGROUND SEARCH wird nicht unterstützt.

1.2. OCI 5

Um Artikel per OCI in die Suchergebnisse von Onventis bekommen zu können, unterstützt Onventis OCI 5. Bei Onventis OCI 5 handelt es sich um die Integration von Katalogen basierend auf dem OCI 5-Standard von SAP. Die Artikeldaten eines externen Shop-Anbieters werden dabei in der E-Procurement-Lösung durchsuchbar gemacht und Suchergebnisse unmittelbar in der Anwendung dargestellt. Unterstützt werden dabei die Varianten „managed“ und „unmanaged“.

Variante "unmanaged"

Bei der Variante "unmanaged" der Integration werden alle Artikeldaten des externen Shops in den Onventis-Suchindex indiziert, und zwar in dem Umfang, der ein unmittelbares Bestellen ermöglicht (d. h. Artikeldaten wie Kurztext und Preis sind vorhanden). Der Shop-Anbieter lässt dabei zu, dass die Artikel bestellt werden können, ohne den Shop zuvor nochmals aufzurufen bzw. anzufragen. Bei einer Bestellung werden die Daten aus dem Onventis-Suchindex direkt in den Onventis-Warenkorb übergeben.

Variante "managed"

Bei der Variante "managed" sind Artikeldaten externer Shops nicht vollständig im Onventis-Suchindex vorhanden (z. B. Preis fehlt aufgrund starker Schwankungen), oder der Shop-Anbieter hat die Artikel als "nicht direkt bestellbar" gekennzeichnet. Der Shop-Anbieter übernimmt in diesem Fall die Verwaltung der letztlich gültigen Artikeldaten, er "managed" diese.

1.3. cXML

Onventis Buyer unterstützt neben OCI auch den Standard cXML für PunchOut-Kataloge.

Bitte beachten Sie für weitere Hinweise das Excel Dokument „Onventis_OCI_Outbound_Felder_de.xlsx“