# Benutzerhandbuch IntraSell Magento Schnittstelle

Autor: Grigor Tonkov

Datum: 03.09.2014

Inhalt

[Benutzerhandbuch IntraSell Magento Schnittstelle 1](#_Toc397542377)

[Vorbereitung in Magento 1](#_Toc397542378)

[Intrasell -> Magento Export 1](#_Toc397542379)

[Magento->IntraSell Import 2](#_Toc397542380)

[Konfiguration 2](#_Toc397542381)

## Vorbereitung in Magento

1. In Megento Admin Bereich customer groups anlegen mit namen wie die Preislisten in IntraSell.

## Intrasell -> Magento Export

1. Benutzer synchronisieren

Die IntraSell Kunden können mit dem Button „Is Kunden 2 Magento“ exportiert werden.

*Es müssen alle vorhandenen Kundendaten an Magento weitergeleitet werden. Es erfolgt eine Email-*

*Aussendung an alle Kunden in der über das neue Shopsystem informiert wird. Gleichzeitig erhält*

*jeder Kunde ein neues, verschlüsseltes Kennwort.*

*Unsere „Kundendaten Schnittstelle“ wird daher folgende Daten beinhalten:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IntraSell | Magento |  |
| Kundennummer |  |  |
| Anrede |  |  |
| Titel |  |  |
| Firmenname |  |  |
| Nachname | lastname |  |
| Vorname | firstname |  |
| Adresse | street |  |
| Land | country\_id | Mapping ? |
| PLZ | postcode |  |
| Ort | city |  |
| UID-Nummer, falls vorhanden |  |  |
| Telefonnummer |  |  |
| Mobilnummer |  |  |
| Faxnummer |  |  |
| Email Adresse | Email |  |
| Passwort | Password | Wenn nicht notwendig muss auskommenitert werden |
| Geburtsdatum, falls vorhanden |  |  |
| Mandant (Firma Arfaian = 1 / Firma Pros Pro = 2) |  |  |
| Preisliste (derzeit 3 Preislisten aktiv: 1 = Endverbraucher / 2 = Großhandel / 4 = Exportkunden  Europa) –beliebig erweiterbar |  |  |
| Abweichende Lieferadresse, falls vorhanden (Firma, Nachname, Vorname, Adresse, Land, PLZ,  Ort, Telefonnummer, Email). |  |  |
| Hinterlegte Zahlungskonditionen (falls zB auf Rechnung) |  |  |
| Kundengruppe - beliebig erweiterbar |  |  |

(Nachdem die Auftragsbearbeitung bzw. Rechnungsstellung in unserem

Warenwirtschaftssystem erfolgt, ist fraglich, ob für Magento überhaupt die Kundengruppe

von Bedeutung ist. Derzeit werden alle Onlinebestellungen einem Belegkreis, dem der

Kundengruppe „Online“, zugeordnet.

Neukunden werden vorerst der Kundengruppe „Online“ eingegliedert – im

Warenwirtschaftsprogramm erfolgt dann die richtige Zuordnung.

Bereits bestehende Kunden sind schon einer Kundengruppe eingegliedert – jedoch erfolgt die

Belegnummerierung laut Belegkreis Online, sodass es zu keiner doppelten Erfassung von ein

und derselben Belegnummer kommen kann. )

Sonderpreise für individuelle Artikel für bestimmte Kunden – unabhängig der am

Kundenkonto hinterlegten Preisliste. Derzeit liegt folgender Aufbau vor.

1. Sonderpreise (Artikelgruppen)

TODO

1. Artikel synchronisieren

Die „Artikeldaten Schnittstelle“ für die Übernahme / Anlage der Artikel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IntraSell | Magento | Kommentar |
| Artikelnummer - EAN | SKU | Die EAN Nummer in Intrasell wird als SKU Nummer in Magento geführt. |
| Online-Kategorie |  |  |
| Hersteller |  |  |
| Bezeichnung DE, EN, … |  |  |
| Produktbeschreibung DE, EN, … |  |  |
| Preislisten sowie Staffelpreise |  |  |
| Bruttogewicht |  |  |
| Spezifikation (zB Griffstärke, Farbe, etc) |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Für die laufende Aktualisierung der Lagerstände wird eine eigene Schnittstelle generiert, die in

regelmäßigen Abständen in den Magento Shop importiert wird. Diese beinhaltet:

Artikelnummer

Lagerbestand (welcher im Onlineshop nicht numerisch sondern als „Lagernd“ angezeigt wird).

Andere Statusanzeigen wie „lieferbar ab …“ oder „auf Anfrage“, etc müssen hinterlegt

werden können (beliebig erweiterbar)

* 1. Bilder
     1. Es werden die productimages und productImagesLarge aus dem aktuellen IntraSell WebShop exportert. Siehe bitte die Programmeinstellungen.
  2. Preise
     1. Preisänderungen – werden mit dem Artikel Update nach Magento exportiert
     2. Achtung: die Preisgruppen in IntraSell sollten die gleiche Bezeichnung tragen wie die CustomerGroups in Magento.

1. Lagerstand synchronisieren

Der Lagerstand wird mit dem Button „IS Lagerstand 2 Magento“ bzw. einmal täglich synchronisiert.

Es wird die Magento Funktion „catalogInventoryStockItemUpdate“ verwendet.

Da es in Magento keine eigene Lagerorte existieren wird die Summe alle Lagerorte in intraSell exportiert.

1. Auftragsbestätigung

Der Auftragsstatus wird mit dem Button „Is Auftragstatus 2 Magento“ bzw. einmal täglich synchronisiert.

Es wird die Magento Funktion „salesOrderAddComment“ verwendet.

1. TODO-Lieferschein Export
   1. Die Lieferscheine und Tracking Nummer werden exportiert
2. TODO-Rechnung Export
   1. Die Rechung Wunscha ls PDF + Paketnummer wird exportiert

Die Rechnung hat eine Eigenschaft „Paketnummer“, diese wird mit dem Sub Progrmam GLS Export einmal täglich von GLS bereitgestellt und in IntraSell importiert.

## Magento->IntraSell Import

1. Neue Kundendaten

Offen. Bzw. Siehe Bestellungen.

1. Neue Bestellungen
   1. Normale Bestellung

Die Bestellungen werden mit dem Button „Magenot 2 IS Order“ importiert, bzw. Nach einem einstellbaren intervall.

Mit der Bestellung wird auch der Kundendatensatz angelegt.

* 1. Set Artikel (Sonderfall)

## Konfiguration

Die Konfigurationsdatei app.config enthält alle Einstellmöglichkeiten.

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<configuration>

<configSections>

<sectionGroup name="userSettings" type="System.Configuration.UserSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" >

<section name="MagentoSync.My.MySettings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" allowExeDefinition="MachineToLocalUser" requirePermission="false" />

</sectionGroup>

</configSections>

<connectionStrings>

<add name="MagentoSync.My.MySettings.intrasell\_daten\_2ConnectionString"

connectionString="server=localhost;User Id=root;password=a1060;Persist Security Info=True;database=intrasell\_daten\_2"

providerName="MySql.Data.MySqlClient" />

</connectionStrings>

<startup>

<supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.0,Profile=Client" />

</startup>

<system.serviceModel>

<bindings>

<basicHttpBinding>

<binding name="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerBinding" />

</basicHttpBinding>

</bindings>

<client>

<endpoint address="http://87.106.5.25:82/magento/index.php/api/v2\_soap/index/"

binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerBinding"

contract="MagentoSyncService.Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPortType"

name="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPort" />

<!--

<endpoint address="http://prospro.gostorego.com/index.php/api/v2\_soap/index/"

binding="basicHttpBinding" bindingConfiguration="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerBinding"

contract="MagentoSyncService.Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPortType"

name="Mage\_Api\_Model\_Server\_V2\_HandlerPort" />

-->

</client>

</system.serviceModel>

<userSettings>

<MagentoSync.My.MySettings>

<setting name="Magento\_username" serializeAs="String">

<value>root</value>

</setting>

<setting name="Magento\_password" serializeAs="String">

<value>Mama123123</value>

</setting>

<!--

<setting name="Magento\_username" serializeAs="String">

<value>GrigorTonkov</value>

</setting>

<setting name="Magento\_password" serializeAs="String">

<value>Tatko123123</value>

</setting>

-->

<setting name="MandantNr" serializeAs="String">

<value>2</value>

</setting>

<setting name="productimages" serializeAs="String">

<value>z:\Business\IntraSell\_System\IntraSell\_WebShop\_2008\WebShop\_2008\productImages\</value>

</setting>

<setting name="productimagesLarge" serializeAs="String">

<value>z:\Business\IntraSell\_System\IntraSell\_WebShop\_2008\WebShop\_2008\productImages\_Large\</value>

</setting>

<setting name="SyncFolder" serializeAs="String">

<value>Z:\Business\IntraSell\_System\IntraSell\_Net\MagentoSync\bin\Debug\</value>

</setting>

<setting name="SyncIntervalSeconds" serializeAs="String">

<value>300</value>

</setting>

<setting name="Magento\_product\_tax\_class\_id" serializeAs="String">

<value>2</value>

</setting>

<setting name="Magento\_product\_status" serializeAs="String">

<value>1</value>

</setting>

<setting name="Magento\_product\_visibility" serializeAs="String">

<value>4</value>

</setting>

</MagentoSync.My.MySettings>

</userSettings>

</configuration>