

Amazon Vendor Central EDI

1 Übersicht

1.1 Voraussetzungen

2 Einrichtung Amazon EDI Self Service (Vendor Central)

3 Einrichtung Synesty Studio

3.1 Einrichtung SFTP-Verbindung

3.2 Vorbereitung Datastores

3.2.1 Datastore Schemas anlegen

3.3 Einlesen von Amazon Vendor EDI Bestellungen per SFTP

3.4 Beispiel Bestellkopf im Datastore AmazonVendorEDIPurchaseOrders

3.5 Beispiel: Bestellposition im Datastore AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems

3.6 Bestätigung der bestellten Mengen

3.7 Rückweg zu Amazon - Übertragung der bestätigten oder stornierten Mengen

3.8 Test der Übertragung zwischen Amazon Vendor EDI und Synesty Studio

3.8.1 EDI Test-Verbindung einrichten

4

5 Anhang

5.1 GLN Nummern der Amazon Versandzentren

Bei [Amazon Vendor Central Programm](#) treten Sie als Händler nicht als Drittanbieter auf Amazon auf, sondern verkaufen Ihre Ware direkt an Amazon – d. h. Amazon bestellt bei Ihnen und Sie beliefern Amazon.

Unternehmen die am Amazon Vendor Central Programm teilnehmen können mit dem Synesty [Amazon Vendor Central EDI Add-On](#) die EDI-Datenschnittstelle von Amazon nutzen.

Amazon bietet dabei eine sog. EDI-Datei-Schnittstelle. Der Datenaustausch erfolgt dabei über einen SFTP-Server von Amazon.

Durch den Einsatz von Synesty Studio können Sie diese EDI-Schnittstelle anbinden, die Daten einlesen und für Ihr Backend-System aufbereiten.

Folgende Funktionen werden durch Steps bereitgestellt:

- Bestellungen von Amazon (EDI Nachricht "ORDER", PO / PurchaseOrders) einlesen
- Bestätigung der bestellten Menge zurück zu Amazon (EDI Nachricht "ORDRSP", auch Rückstände, Teillieferungen oder Stornierungen möglich)
- Verkaufsberichte von Amazon einlesen (EDI Nachricht "SLSRPT" und "INVRPT")

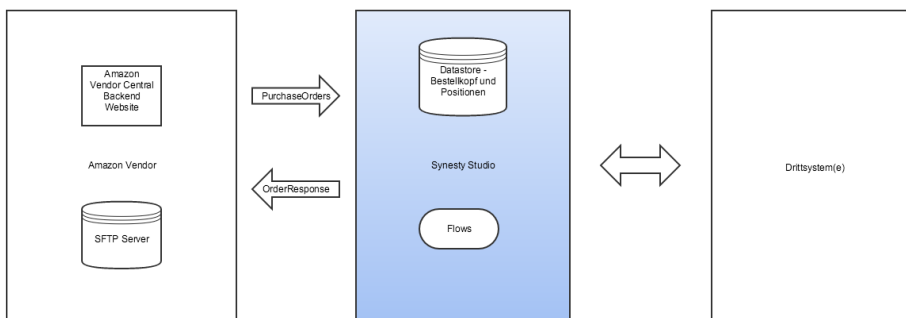


Unterstützung bei der Umsetzung

Wenn Sie Unterstützung bei der Integration der Amazon Vendor Central EDI Schnittstelle benötigen, [können Sie uns gern kontaktieren](#). Wir können die Einrichtung für Sie übernehmen und unterbreiten Ihnen nach einem Telefonat gern ein individuelles Angebot.

Übersicht

Bei einer Integration von Amazon Vendor Central EDI mit Hilfe von Synesty Studio gibt es in der Regel folgende beteiligte Systeme:



Name	Beschreibung
Amazon: Vendor Central Backend Website	Hier richten Sie die EDI Schnittstelle ein (EDI Self Service Integration) und können auch ihre Bestellungen verwalten.
Amazon: SFTP Server	Über diesen SFTP-Server findet der Datenaustausch statt. Amazon stellt Bestellungen (sog. PurchaseOrders POs) als EDI Datei bereit und nimmt die Bestätigung der bestellten Mengen (OrderResponse) wieder entgegen.
Synesty Studio	Hier laufen alle Prozesse für den automatisierten Datenaustausch zwischen Amazon Vendor und Drittsystemen (z.B. ihrer Warenwirtschaft). Die Daten werden in 2 Datastores in Synesty Studio zwischengespeichert.
Drittsysteme	Das sind Systeme wie z.B. Ihre Warenwirtschaft.

Voraussetzungen

- Sie brauchen eine Unternehmens-GLN: Zitat Amazon : *"Amazon operiert auf Basis des GS1 Standards und verwendet die GLN zur Identifizierung des Unternehmens. Sollten Sie noch keine "Global Location Number" besitzen, wenden Sie sich bitte an die zuständige GS1 Landesniederlassung. Um diese zu finden, rufen Sie <http://www.gs1.org/contact> auf und wählen Ihr Land aus."*
- FTP Zugangsdaten: Host, Username, Port und Private Key (für Step im OpenSSH Format, Umwandlungen aus anderen Formaten möglich)
 - Public/Private Key Paar (Keyfile muss selbst erzeugt werden, wir benötigen den Private Key, Vendor den Public Key)

Einrichtung Amazon EDI Self Service (Vendor Central)

Loggen Sie sich in Ihr Vendor Central Backend bei Amazon ein.

Einstellungen Amazon Vendor Central:

1. Starten Sie das EDI Self Service Setup (EDI > Selfservice Integration)
2. Nehmen Sie die Grundeinstellungen vor.
3. Fügen Sie einen Test Verbindungsendpunkt hinzu
4. Wählen Sie als Verbinungsart Amazon SFTP aus
5. Sie werden aufgefordert einen Public Key zu hinterlegen. Sie können sich ein Private/Public Key-Paar mit einer SFTP Software oder SFTP Keygenerator erstellen(z.B. [PuttyGen](https://puttygen.com/)) . Eine Anleitung zur Generierung der Key finden sie z.B. unter <https://ada.piraten-isa.de/itwiki/tutorial:sftp>. Speichern Sie beide Keys an einem sicheren Ort ab und hinterlegen Sie den Public Key bei Amazon. Für die FTP Steps in Synesty Studio benötigen Sie den Private Key im OpenSSH Format. Exportieren Sie den generierten Key über "Conversions" -> "Export OpenSSH key" und speichern Sie auch diesen an einem sicheren Ort ab.
6. Notieren Sie sich den SFTP Host, Verzeichnis und Benutzername des Empfänger und Sender Kontos.
7. Anschließend können sie mit dem EDI - Integrationprozess beginnen (Aktion der jeweiligen Nachricht).

Einrichtung Synesty Studio

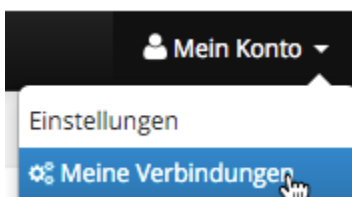
Nachdem Sie die Einstellungen im Amazon Vendor Central Backend vorgenommen haben, kommt die Integration der zu automatisierenden Prozesse in Synesty Studio.

[Loggen](#) Sie sich dazu in Synesty Studio ein.

1. Buchen Sie zuerst das [Amazon Vendor Central EDI Add-On](#) in Synesty Studio.
2. Richten Sie dann die SFTP-Verbindung ein
3. Richten Sie die 2 notwendigen Datastores ein

Einrichtung SFTP-Verbindung

Legen Sie unter Mein Konto / Meine Verbindungen einen neuen FTP-Account an.



FTP



+ Neuen Account anlegen



[Meine Verbindungen](#) » [FTP](#) » AmazonVendorEDI-SFTP

Account konfigurieren

Bitte füllen Sie die notwendigen Account-Informationen aus.

Accountname

host

The FTP, FTPS or SFTP hostname.

username

The FTP username.

password

The FTP password.

protocol

The protocol: FTP, FTPS or SFTP (default is FTP)

port

The port. For FTP default port is 21 and for SFTP default port is 22.

connectMode

The connection mode determines how the connection between server and client is established. default: Passive

sftpPrivateKey

```
----- RSA PRIVATE KEY-----
MIIEoQIBAAKCAQEAY1fghuKzNiX/5cyAiklJTMfq723/0ala22345fghsFrOGZKL
sZ
mBR8v/IBRw8VJ4A6d0N5sffqghqihjLVO3SEysrtNLI0rKBxr2MBqxdvFabe4
erqxNRsNxI0nFQ8o1iJR2uJ1F/dKI42dj/GsZIZfYRr0tp+E/Nmhxu32owTvESd
M
h3q4FifXFTJSiOdRUsLZUUDkrZq/jZvR0EUiwDUF3jxzMCau740GyztHU7ghR
kAr
t+xs7wPH01kUzciYDOQxhzdYeeU7oAmNLgIEs/rP697XZoE6EmHIXHZd1QZ
h0BJ/q4FifXFTJSiOdRUsLZUUDkrZq/jZvR0EUiwDUF3jxzMCau740GyztHU7g
```

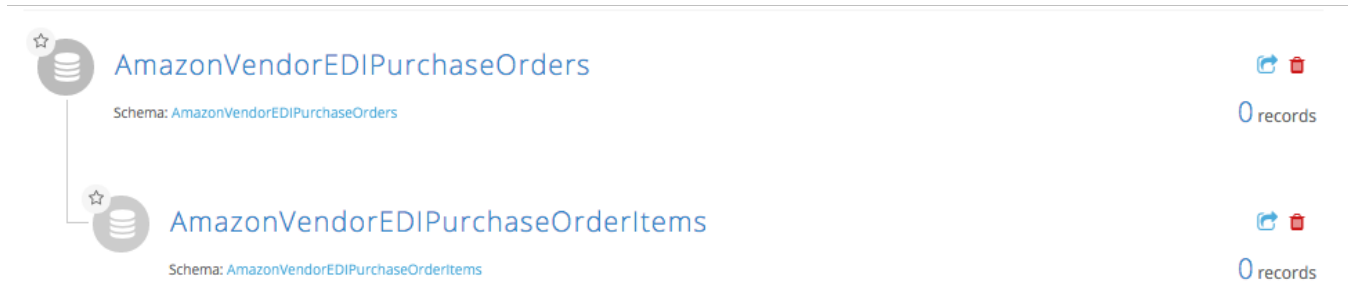
Only for protocol SFTP. Paste in your private key for public/private authentication a key SFTP.

sftpPrivateKeyPassphrase: wenn Sie beim Generieren des Keys eine Passphrase eingegeben haben, dann diese hier hinterlegen. Ansonsten bleibt das Feld leer.

sftpRemoteFingerprint: dieses Feld bleibt leer. Es ist keine Eingabe erforderlich.

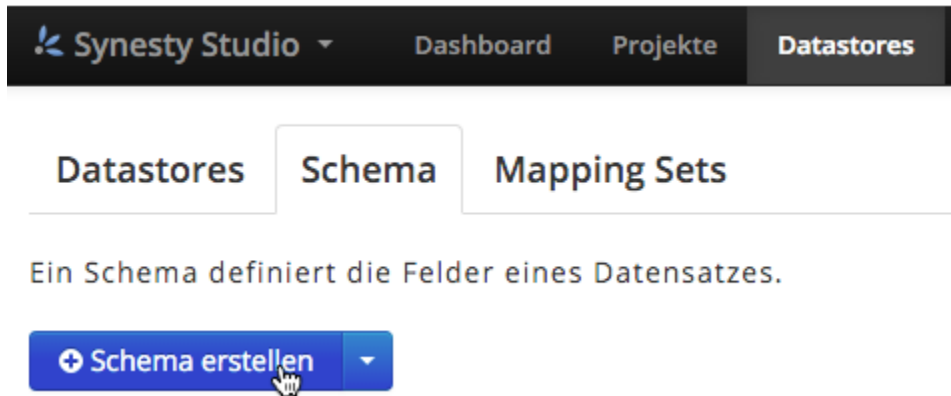
Vorbereitung Datastores

Grundlage für alle weiteren Prozesse sind zwei Datastores, die korrekt befüllt werden müssen. Nach korrekter Einrichtung müssen beide Datastores so aussehen:

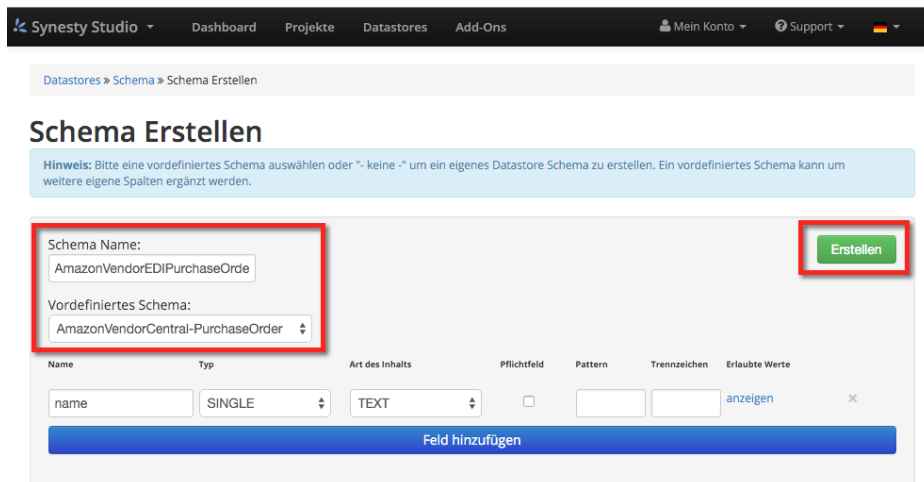


Datastore Schemas anlegen

Legen Sie das erste Schema für die Bestellkopfdaten (PurchaseOrders) an unter Datastores / Schema / Schema erstellen



Wählen sie als Name *AmazonVendorEDIPurchaseOrders* und vordefiniertes Schema *AmazonVendorCentral-PurchaseOrder*.



Legen Sie das zweite Schema für die Bestellpositionen an.

Wählen Sie als Name *AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems* und vordefiniertes Schema *AmazonVendorCentral-PurchaseOrderItems*.

Datastores > Schema > Schema Erstellen

Schema Erstellen

Hinweis: Bitte eine vordefiniertes Schema auswählen oder "- keine -" um ein eigenes Datastore Schema zu erstellen. Ein vordefiniertes Schema kann um weitere eigene Spalten ergänzt werden.

Schema Name: AmazonVendorEDIPurchaseOrde

Vordefiniertes Schema: AmazonVendorCentral-PurchaseOrderItems

Name	Typ	Art des Inhalts	Pflichtfeld	Pattern	Trennzeichen	Erlaubte Werte
name	SINGLE	TEXT	<input type="checkbox"/>			anzeigen

Feld hinzufügen

Erstellen

Nachdem die Schemas erstellt sind legen Sie 2 Datastores an unter *Datastores / Neuen Datastore erstellen*

AmazonVendorEDIPurchaseOrders

Datastores > Neuer Datastore

Neuer Datastore

Name: AmazonVendorEDIPurchaseOrders

Typ: Master

Schema: AmazonVendorEDIPurchaseOrders [Neues Schema Erstellen](#)

Master Datastore: - None -

Datastore erstellen

AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems

Synesty Studio Dashboard Projekte Datastores Add-Ons Mein Konto Support

Datastores » Neuer Datastore

Neuer Datastore

Name: AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems

Typ: Child

Schema: AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems [Neues Schema Erstellen](#)

Master Datastore: AmazonVendorEDIPurchaseOrders

Datastore erstellen

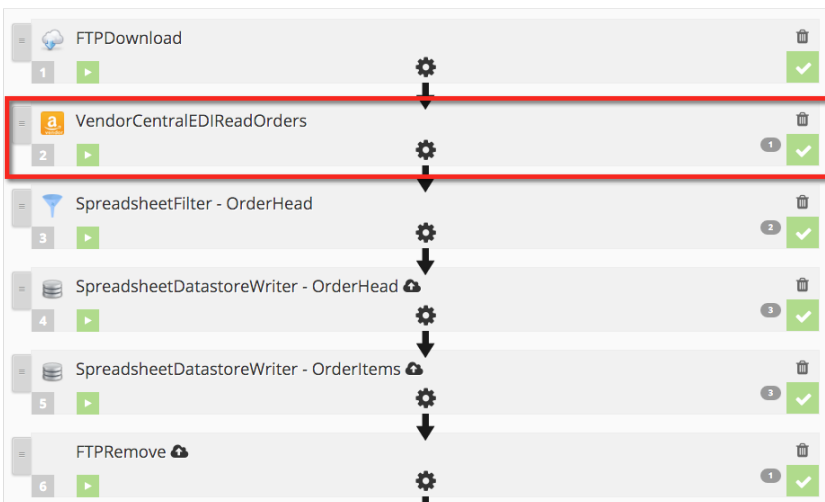
Wie eingangs gezeigt sollten Sie unter Datastores nun 2 leere Datastores haben:

AmazonVendorEDIPurchaseOrders
Schema: AmazonVendorEDIPurchaseOrders
0 records

AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems
Schema: AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems
0 records

Einlesen von Amazon Vendor EDI Bestellungen per SFTP

Erstellen Sie einen Flow zum Einlesen der PurchaseOrders über den SFTP Server von Amazon Vendor Central. Ein möglicher Flow könnte z.B. aussehen wie folgt:



Dieser Flow lädt die Dateien vom SFTP Server, liest sie ein, zerlegt die eingelesenen Zeilen in Bestellkopf- und Bestellpositionen (OrderHead und OrderItems) und schreibt diese jeweils in den entsprechenden Datastore, die im vorherigen Schritt angelegt wurden.

- **FTPDownload:** Legen Sie einen Account mit den Zugangsdaten des Amazon Vendor Central SFTP-Server an und konfigurieren Sie diesen Account im Step. (Hinweis: Geben Sie als *remoteFolder* das Verzeichnis ein, was Sie im Amazon Vendor Central Backend eingestellt haben. Oben im [Screenshot](#) z.B. "download")
- **VendorCentralEDIReadOrders:** Dieser Step liest die heruntergeladenen Dateien ein und gibt die Daten als SPREADSHEET aus
- **SpreadsheetFilter - OrderHead:** Ein Filter, der ein SPREADSHEET mit den Kopfzeilen und ein weiteres SPREADSHEET mit den Bestellpositionen ausgibt
- **SpreadsheetDatastoreWriter OrderHead:** Hier werden die Bestellkopfdaten in den ersten Datastore geschrieben
- **SpreadsheetDatastoreWriter OrderItems:** Hier werden die Bestellpositionen in den anderen Datastore geschrieben
- **FTPRemove:** Löschen der im Step1 heruntergeladenen Dateien vom SFTP (Pflicht bei Amazon)

Nach Ausführung des Flows liegen die Bestellungen (POs) und die zugehörigen Positionen in den beiden angelegten Datastores.

Beispiel Bestellkopf im Datastore AmazonVendorEDIPurchaseOrders

SenderGLN	<Sender GLN>
ReceiverGLN	<Receiver GLN>
InterchangeControlReference	5
PONumber	1AA1TEST
DocumentDate	20140407
LatestDeliveryDate	20140421
EarliestDeliveryDate	20140414
BuyerNAD_ID	5450534000024
SupplierNAD_ID	<Supplier GLN>
DeliveryNAD_ID	5450534000109
DeliveryNAD_ISO2	GB
InvoiceNAD_ID	5450534000055
InvoiceNAD_ISO2	GB
Currency	EUR
OrderResponseMessageNumber	

Beispiel: Bestellposition im Datastore AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems

 Es können mehrere Bestellpositionen an einer Bestellung existieren. Hier exemplarisch mal eine Bestellposition.

Feld	Aktueller Wert
name	1AA1TEST_1
ItemPONumber	1AA1TEST
ItemPosition	1
ItemProductId	9783898307529
ItemProductIdType	EN
ItemQty	5
ItemPrice	27.5
ItemPriceCurrency	EUR
ItemPriceTax	
DespatchQuantity	
BackorderQuantity	
CancelledQuantity	
RejectedQuantity	
FreeGoodsQuantity	
DespatchDate	
DeliveryDate	

für spätere Rückmeldung an Amazon

Nächster Schritt?

Sie können jetzt diese Bestellungen mit einem eigenen individuellen Flow weiterverarbeiten.

Bestätigung der bestellten Mengen

Dafür sollten Sie sich den zweiten Datastore *AmazonVendorEDIPurchaseOrderItems* ansehen, in dem die Bestellpositionen liegen. Betrachten wir eine einzelne Bestellposition.

identifizier	1AA1TEST_1
identifizier2	
identifizier3	
Erstellt / Aktualisiert / Inhalt geändert	Jan 14, 2016 4:54:40 PM / Jan 14, 2016 4:56:29 PM / Jan 14, 2016 4:54:40 PM
Importiert von Flowrun	2d781f6c-bad7-11e5-a314-4061862b98fd (Zeige Flowrun)
Folder	default
Typ	Parent (0)
Master	hat MASTER 1AA1TEST
Validierung	VALID
Verarbeitungsstatus	UNPROCESSED

Daten [Daten bearbeiten](#)

Feld	Aktueller Wert	Letzter Wert vor Änderung am (Jan 14, 2016 4:54:40 PM)
name	1AA1TEST_1	N/A
ItemPONumber	1AA1TEST	N/A
ItemPosition	1	N/A
ItemProductId	9783898307529	N/A
ItemProductIdType	EN	N/A
ItemQty	5	N/A
ItemPrice	27.5	N/A
ItemPriceCurrency	EUR	N/A
ItemPriceTax		N/A
DespatchQuantity		N/A
BackorderQuantity		N/A
CancelledQuantity	von Ihnen zu befüllen: für Rückmeldung der bestätigten Menge zu Amazon Vendor	N/A
RejectedQuantity		N/A
FreeGoodsQuantity		N/A
DespatchDate		N/A
DeliveryDate		N/A

Man erkennt, dass einige Werte leer sind. Diese Werte müssen von Ihnen befüllt werden und sind die Werte, die anschließend zu Amazon zurückgemeldet werden.

Feld	Beschreibung
DespatchQuantity	die Menge der Position, die Sie zu Amazon schicken werden und damit bestätigen.
BackorderQuantity	die Menge der Position, die Sie erste nachbestellen müssen.
CancelledQuantity	Menge der Position, die Sie nicht mehr verfügbar haben und auch <u>in Zukunft nicht mehr</u> führen werden. Amazon wird dann zukünftig <u>nicht mehr</u> versuchen diesen Artikel bei Ihnen zu bestellen. Amazon schreibt dazu: <i>Article no longer listed. This code will affect future ordering.</i> <i>Amazon will no longer order this article id, when you send 2 order responses for the article ID using this QTY qualifier.</i>

RejectedQuantity	Menge der Position, die Sie abweisen, weil Sie gerade nicht liefern können. Der Artikel wird zukünftig trotzdem weiterhin bestellt.
FreeGoodsQuantity	die Menge die sie kostenfrei an Amazon verschicken
DespatchDate	Datum, wann Sie die Ware bei sich losschicken. Format: YYYYMMDD Beispiel: 20140408
DeliveryDate	Datum, wann die Ware bei Amazon eintreffen wird. Dieses Datum sollte immer nach dem <i>DespatchDate</i> liegen. Format: YYYYMMDD Beispiel: 20140410

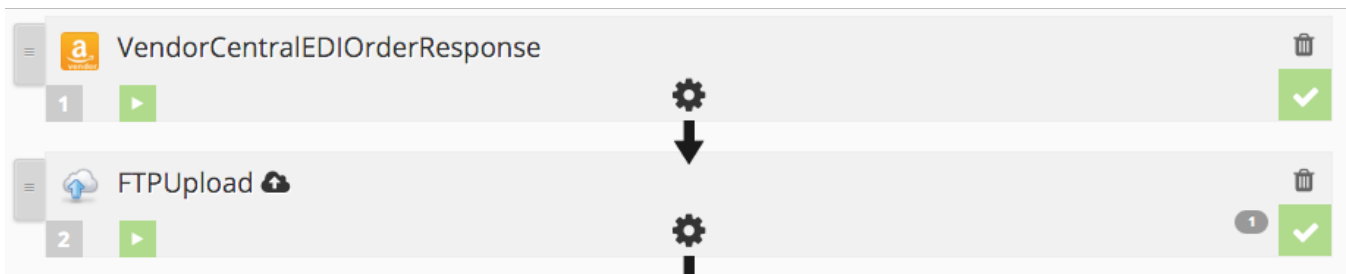
i Wie befülle ich die Werte im Datastore?

In der Regel werden die Werte im Datastore automatisiert per Import mit einem Flow befüllt. Dieser Teil ist immer individuell, weshalb wir diese Vorgehensweise hier nicht weiter beschreiben.
Allgemeine Informationen zum Importieren von Daten in Datastores [finden Sie hier](#).

Rückweg zu Amazon - Übertragung der bestätigten oder stornierten Mengen

Nachdem die Daten im Datastore mit den bestätigten oder stornierten Mengen angereichert wurden, können diese wieder zurück zu Amazon übertragen werden.

Dazu erstellen Sie einen weiteren Flow, der exemplarisch so aussehen könnte.



Entscheidend ist die Konfiguration von Step 1:

Step Konfiguration

datastore	AmazonVendorEDIPurchaseOrders	
folder		
limit	50	
prefix	BZMSY	
senderGLN	123	
receiverGLN	234	

Feld	Beschreibung
datastore	der Datastore, der die Amazon Vendor PurchaseOrders mit den bestätigten Mengen enthält.
prefix	das im Amazon Vendor EDI eingestellte Dateipräfix, mit dem die hochgeladene Datei beginnen soll. Die hochgeladenen Dateien haben üblicherweise einen Dateinamen wie <i>[PREFIX].[PO-Number]</i>
sender GLN	Die GLN ihres Unternehmens (siehe Einleitung)
receiver GLN	Die GLN des Amazon Lagers an das geschickt wird. Siehe hier .

Der Step holt automatisch alle Datensätze mit PROCESSING_STATUS=UNPROCESSED aus dem Datastore und erzeugt daraus die EDI Dateien, die anschließend zu Amazon per FTPUpload übertragen werden.

(Hinweis zum FTP-Upload: Geben Sie als *remoteFolder* das Verzeichnis ein, was Sie im Amazon Vendor Central Backend eingestellt haben. Oben im [Screenshot](#) z.B. "upload")

Test der Übertragung zwischen Amazon Vendor EDI und Synesty Studio

Das Amazon Vendor Central EDI Backend bietet dafür einen speziellen Test-Prozess, den Sie einrichten.

The screenshot shows the 'Verbindungs-Dashboard' (Connections Dashboard) in the Amazon Vendor Central EDI Backend. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Bestellungen', 'Artikel', 'Werbung', 'Marketing', 'Berichte', 'Zahlungen', 'EDI', and 'Einstellungen'. Below the navigation bar, there are links for 'Startseite', 'Nachrichten-Dashboard', and 'Verbindungs-Dashboard'. The main content area is titled 'Verbindungs-Dashboard' and contains a sub-header: 'Sie können Verbindungen zum Austausch von EDI-Nachrichten mit Amazon erstellen und überprüfen. Testverbindungen sind optional. (Sie können über die Benutzeroberfläche Testnachrichten hoch- und herunterladen.) Bevor Sie eine Live-Nachricht starten können, müssen Sie über eine erfolgreich getestete Live-Verbindung verfügen.' There are two buttons: 'Live-Verbindung hinzufügen' and 'Test-Verbindung hinzufügen (optional)'. Below this, there is a table with columns: 'Verbindung', 'Umgebung', 'Status', 'Protokoll und EDI Service-Provider', 'Zuletzt geändert', and 'Aktionen'.

EDI Test-Verbindung einrichten

1. Test- Verbindungsendpunkt hinzufügen
 - a. Direkt über SFTP mit Amazon verbinden
 - b. Private/Public Key erstellen und Public Key hochladen (-> siehe <https://ada.piraten-lsa.de/itwiki/tutorial:sftp>)
 2. -> Das gleiche dann auch für den Upload
- Verbindung testen

The screenshot shows the 'Direkt über SFTP mit Amazon verbinden' (Directly connect via SFTP to Amazon) page. At the top right, there is a link for 'Aktuelles Profil'. Below the page title, there is a 'Verbindung speichern' (Save connection) button. The main content area is titled 'Direkt über SFTP mit Amazon verbinden' and contains the following text: 'Amazon unterstützt nur SFTP-Verbindungen über ein öffentliches/privates Schlüsselpaar. Erstellen Sie beide Schlüssel, speichern Sie diese und laden Sie dann nur die öffentlichen Schlüssel auf dieser Seite hoch. Andere SFTP-Authentifizierungsmethoden werden nicht unterstützt. Es gibt zwei separate Konten: eines zum Herunterladen von Dateien und eines zum Hochladen von Dateien.' There is a text input field for 'Verbindungsname'. Below this, there are two columns: 'Öffentlichen Schlüssel empfangen' and 'Öffentlicher Schlüssel wird gesendet'. Each column has an 'MDS-Fingerprint:' label and an 'Ändern' (Change) link. Below the fingerprints, there is a section for 'Netzwerk-Firewall für SFTP' with instructions: 'Wenn Sie eine Firewall einsetzen und den Datenverkehr nach IP-Bereichen filtern, setzen Sie folgende IP-Bereiche von Amazon auf die weiße Liste:' and 'Wenn Sie eingehenden Datenverkehr nach IP-Adressen filtern, erlauben Sie dem gehosteten SFTP-Dienst von Amazon unter Port 2222 Zugriff auf Ihr Netzwerk.' At the bottom, there is a note: 'Die EDI-Server von Amazon laufen in der Cloud. Daher kann sich die externe IP-Adresse innerhalb des veröffentlichten Bereichs auf dieser Seite ändern. Wenn Sie die TTL (Gültigkeitsdauer) für den DNS-Cache entsprechend einstellen (wir empfehlen maximal 60 Sekunden), laufen die Ergebnisse in regelmäßigen Abständen ab, was eine DNS-Abfrage auslöst. So wird eine kontinuierliche Verbindung sichergestellt. Wenn Sie die IP-Adressen der EDI-Server von Amazon unbegrenzt in den Cache verschieben, besteht die Gefahr von fehlgeschlagenen Verbindungsversuchen von Ihnen mit Amazon.'

3. Nachdem Sie die Einstellungen gespeichert haben erhalten Sie die Zugangsdaten Verbindung testen

Aktuelles Profil

Verbindungseinstellungen Verbindungstest

Direkt über SFTP mit Amazon verbinden

Amazon unterstützt nur SFTP-Verbindungen über ein öffentliches/privates Schlüsselpaar. Erstellen Sie beide Schlüssel, speichern Sie diese und laden Sie dann nur die öffentlichen Schlüssel auf dieser Seite hoch. Andere SFTP-Authentifizierungsmethoden werden nicht unterstützt. Es gibt zwei separate Konten: eines zum Herunterladen von Dateien und eines zum Hochladen von Dateien.

Verbindungsname
[Redacted]

Öffentlichen Schlüssel empfangen MDS-Fingerprint: [Redacted] Ändern	Öffentlicher Schlüssel wird gesendet MDS-Fingerprint: [Redacted] Ändern
Dateien von Amazon empfangen Host: sftp-eu.amazonaws.com:2222 Benutzername: [Redacted] Verzeichnis für den Empfang: download	Dateien werden an Amazon gesendet Host: sftp-eu.amazonaws.com:2222 Benutzername: [Redacted] Verzeichnis für das Versenden: upload

Verbindung speichern
Verbindung testen

4. Verbindungstest: Den Verbindungstest können Sie manuell (mithilfe eines FTPClients) oder über Steps durchführen. Wir empfehlen den Verbindungstest direkt über unsere Steps durchzuführen.

- a. Empfangstest (Datei von FTP löschen)
- b. Verbindungstest Sendetest (Datei runterladen und auf FTP ablegen)

Umfrage Bestellung (ORDER)

1. Für jede EDI Nachrichten muss zunächst eine Umfrage von Amazon Vendor ausgefüllt werden (Aktion -> EDI Nachricht bearbeiten). Bitte beachten Sie, dass sich die Antworten in Abhängigkeit der Umsetzung in Synesty Studio leicht unterscheiden können.

Umfrage überprüfen - Purchase Order (ORDERS)

Page 1 - Anforderungen für Bestellung (PO-ORDERS)

Bitte prüfen Sie die Anforderungen für Bestellungen (PO-ORDERS) und erklären Sie unten Ihr Einverständnis.
Ich habe die oben angegebenen Informationen gelesen und verstanden.

Page 2 - Artikelkennung

Können Sie die Artikel in PO-ORDERS-Transaktionen auf Basis des einen Artikel-ID-Typs, der in Ihrem allgemeinen Fragebogen ausgewählt wurde, erkennen?
Ja

Page 3 - Positionsbeschränkung

Besteht eine Begrenzung der Anzahl an Positionen, die Ihr System in einer PO-ORDERS-Transaktion empfangen kann?
Nein

Page 4 - Empfängercodes

Erkennen Sie den Bestellstyp (Erstbestellung, Rückstand, noch nicht veröffentlicht, Advantage, Aktion) anhand eines speziellen Wertes im Kontoreferenzfeld des Titels (RFF+ADE Segment)?
Nein

2. Bestellbestätigung (ORDRSP) Umfrage

Umfrage überprüfen - Purchase Order Acknowledgment (ORDRSP)

Überprüfen Sie unten die Antworten auf die Umfrage. Klicken Sie auf "Absenden", wenn Sie die Umfrage abgeschlossen haben. Anmerkung: Die Schaltfläche "Absenden" ist nur aktiviert, wenn Sie alle obligatorischen Fragen beantwortet haben und alle Anforderungen erfüllt werden.

Page 1 - Anforderungen für Bestellbestätigung (POA-ORDRSP)

Bitte prüfen Sie die Anforderungen für Bestellbestätigungen (POA-ORDRSP) und erklären Sie unten Ihr Einverständnis.

Page 2 -

Amazon hat die Anforderung, dass alle Bestellungen bestätigt werden. Wird für alle gültigen Positionen in der Bestellung (PO-ORDERS) eine POA-ORDRSP zurückgesendet?

Um unseren gemeinsamen Kunden größtmögliche Artikelverfügbarkeit zu bieten, fordert Amazon den Erhalt der POA-ORDRSP bis Ende des nächsten Geschäftstages nach dem Erhalt der PO-ORDERS durch Ihr Unternehmen. Wie lange benötigt Ihr Unternehmen, um eine POA-ORDRSP, in der Artikeldetails, Preis und Verfügbarkeit mit der tatsächlichen Lieferung übereinstimmend angegeben sind, zurückzusenden?

Einem Geschäftstag nach Erhalt einer Bestellung.

Damit eine Bestellung in den Amazon Systemen bestätigt wird, müssen in der POA-ORDRSP die genaue Artikel-ID und der Artikel-ID-Typ zurückgemeldet werden, die in der PO-ORDERS gesendet wurden (d. h. ISBN, UPC, SKU). Ein Austausch ist nicht zulässig. Werden in Ihrer POA-ORDRSP die genau gleiche Artikel-ID und der gleiche ID-Typ zurückgesendet, wie in der PO-ORDERS gesendet wurden?

Page 3 -

Amazon bevorzugt den Erhalt einer Antwort für alle Artikel auf der PO-ORDERS. Können Sie, falls die PO-ORDERS ausschließlich ungültige oder inaktive Artikel enthält, und Sie nicht per POA-ORDRSP bestätigen können, die PO-ORDERS in Amazon Vendor Central bestätigen?

Alle gültigen Artikel müssen in Ihrer POA-ORDRSP bestätigt werden. Werden Sie, falls die PO-ORDERS inaktive oder ungültige Artikel enthält, die verbleibenden Artikel der Bestellung bearbeiten und eine entsprechende POA-ORDRSP senden?

Page 4 - Preis-/Kosteninformationen

Kosten-/Preisinformationen für die Positionen in der PO-ORDERS müssen in der POA-ORDRSP zurückgemeldet werden. Werden Sie die Kosten-/Preisinformationen für jeden bestätigten Artikel in der POA-ORDRSP als „verfügbar“ zurückmelden?

Kosten-/Preisinformationen für die Positionen in der PO-ORDERS müssen in der POA-ORDRSP zurückgemeldet werden. Können Sie die Kosten-/Preisinformationen für jeden bestätigten Artikel in der POA-ORDRSP als „Nachlieferung“ zurückmelden?

Werden Preis- und/oder Rabattinformationen in der POA-ORDRSP dem anschließenden Preis in der Rechnung (INVOIC oder Papier) entsprechen?

Page 5 - Voraussichtliche Versand- und Lieferdaten

Kann Ihr System das voraussichtliche Versanddatum nach Position in Ihrer POA-ORDRSP für alle bestätigten Artikel bereitzustellen?

Kann Ihr System das voraussichtliche Lieferdatum nach Position in Ihrer POA-ORDRSP für alle bestätigten Artikel bereitzustellen?

Werden Sie in der Lage sein, anzugeben, dass Sie den auf der PO-ORDERS angegebenen Terminzeitraum einhalten können, indem Sie die bestätigte Menge versenden?

Page 6 - Nachliefer-Artikel

Wenn Ihr Unternehmen in einer PO-ORDERS ein Nachlieferkennzeichen (REF+ADE) erhält, und der im DTM-Bereich angegebene Terminrahmen nicht eingehalten werden kann, ist es Ihnen dann möglich, anzugeben, dass der Artikel später versandt wird, indem Sie eine Nachliefer POA-ORDRSP-Menge (QTY+R3) zurücksenden?

Page 7 - Stornierte, abgelehnte oder hinfällige Positionen

Können Sie, falls gültige Positionen in der PO-ORDERS nicht erfüllt werden, in Ihrer POA-ORDRSP angeben, dass Sie diese nicht erfüllen werden?

Page 8 -

Amazon bevorzugt den Erhalt einer einzigen POA-ORDRSP für jede PO-ORDERS. Ist es Ihrem Unternehmen möglich, die erforderlichen Informationen in einer einzigen POA-ORDRSP zu senden?

Umfrage bearbeiten Absenden

3. Integrationstest

Nach Abschluss der Umfrage können sie mit dem Integrationstest fortfahren (EDI Nachricht -> Aktion -> Integrationstest). Führen Sie die Tests am besten mit ihren eingerichteten Flows durch.

Anhang

GLN Nummern der Amazon Versandzentren



Die Liste Versandzentren kann sich ändern und es können neue Versandzentren dazu kommen. Eine aktuelle Übersicht finden Sie in Ihrem [Ven](#) [dor Cental Account](#) unter Ressourcenzentrum -> Amazon EDI GLN Overview

Versandzentrum	GLN
Deutschland	
Bad Hersfeld - FRA1	5450534000086
Bad Hersfeld - FRA3	5450534001021
Amazon Logistik Frankenthal GmbH - FRA7	5450534005838
Leipzig - LEJ1	5450534000093
Leipzig - LEJS	5450534002240
Werne - EDE4	5450534001038
Werne - EDE5	5450534002400
Rheinberg - DUS2	5450534001403

Graben - MUC3	5450534001397
Koborn-Gondorf - CGN1	5450534001724
Pforzheim - STR1	5450534001731
Brieselang - BER3	5450534002363
Meckenheim - BDEA	5450534001694
München - BDEB	5450534002387
Ludwigsau - BDEC	5450534005463
Ludwigsau - XDEB	5450534001090
Melle - XDEF	5450534001878
Rennerod - XDEH	5450534002318
Neu Wulmstorf - Mienenbuettel - XDEI	5450534002325
Sonnefeld - XDEJ	5450534002332
Bremen - XDEK	5450534002349
Staufenberg - XDEL	5450534005616
Duisburg - XDEM	5450534005623
Leipzig - PILE	5450534005777
Löhne - XDES	5450534006293
Malsfeld - XDET	5450534006484
Berlin - UDE1	5450534006149
Hamburg - UDE2	5450534006156
Munich - UDE3	5450534006194
Munich - MUC6	5450534006583
Winsen an der Luhe - HAM2	5450534006866
Werne a.d.Lippe - DTM1	5450534006903
Dortmund - DTM2	5450534006781
Frankenthal - FRA7	5450534006743
Amazon Lieferungen Michelstadt - XDEW	5450534007740
Dortmund - EDEA	5450534007788
Frankreich	
Saran - ORY1	5450534001007
Montélimar – MRS1	5450534000352
Sevrey – LYS1	5450534001960
Lauwin Plaque – LIL1	5450534002370
Le Coudray Montceaux – XFRA	5450534001557
Satolas-et-Bonce – XFRE	5450534005630
Châtres – XFRF	5450534005647
Paris - UFR1	5450534006125
United Kingdom	
Ridgemont – LTN1	5450534000109
Hertfordshire – LTN2	5450534001953
Dunstable – LTN4	5450534005876

Gourock – GLA1	5450534000116
Swansea – CWL1	5450534001014
Peterborough - EUK5	5450534001106
Doncaster - LBA1	5450534000369
Rugeley – BHX1	5450534001564
Dunfermline – EDI4	5450534001496
Thorne - XUKA	5450534000604
Birmingham - XUKK	5450534006408
Coalville - BHX2	5450534006330
Daventry - XUKD	5450534005593
Daventry - XUKE	5450534005609
London - PILH	5450534005784
Doncaster - LBA3	5450534005890
Rotherham - USH1	5450534006224
London - LCY1	5450534005906
Manchester - MAN1	5450534006323
Daventry - BHX3	5450534006576
London (East) - UUK1	5450534006361
Newcastle - UNW1	5450534006057
Liverpool - ULI1	5450534006064
Leeds - ULS1	5450534006040
Sheffield - USH1	5450534006224
Hertfordshire - ULO5	5450534006309
London (South West) - UUK2	5450534006378
Birmingham (hub) - HUK1	5450534006132
Manchester - UMC2	5450534006033
England (South East) - ULO1	5450534006019
Portsmouth - UPO1	5450534006170
Glasgow - UGL1	5450534005982
Italien	
Castel San Giovanni – MXP5	5450534002394
Castel San Giovanni - BITA	5450534002059
Francolino di Carpiano - XITC	5450534005654
Arquà Polesine - XITD	5450534006316
Milano - UIT1	5450534006118
Roma - UIT2	5450534006002
Spanien	
SAN FERNANDO DE HENARES – MAD4	5450534001717
GUADALAJARA - BESA	5450534002073
ALOVERA - XESA	5450534005579
ALOVERA - XESD	5450534006255

Constanti - XESC	5450534006392
Barcelona - BCN3	5450534006347
Madrid - UES1	5450534006187
Barcelona - UES2	5450534006231
Illescas - MAD6	5450534007597
Polen	
Sady - POZ1	5450534005548
Bielany Wroc?awskie - WRO1	5450534005555
Bielany Wroc?awskie - WRO2	5450534005562
Bielany Wroc?awskie - WRO3	5450534005883
Szczecin - SZZ1	5450534006798
Sosnowiec - KTW1	5450534006897
Czech Republic	
Obec Dobroviz - PRG2	5450534005517
Brno-Slatina - BRQ1	5450534005524