



main

[odoo-client-maierhofer](#) / [maierhofer_thirdparty_logistics](#) / README.md

juhansi [UPDATE] documentation

5ace4be · 3 days ago



115 lines (85 loc) · 8.6 KB

Preview

Code

Blame



Raw



maierhofer_thirdparty_logistics



Technische Hinweise

- Beim gelieferten Produkt muss immer als Produktart `Lagerfähiges Produkt` gesetzt sein
- Falls Fehler auftreten, wird der verantwortlichen Nutzer mit einer Aktivität benachrichtigt. Hinweise zur Fehlerbehebung können in Log-Files zum Zeitpunkt der Aktivitätserstellung gefunden werden.
- Weitere Details - siehe im Chatter von Ticket 8841 angehängte PowerPoint:
`SUPPLIOT_MAIERHOFER - DBSchenker Schnittstelle - 3PL Connector.pptx`



Konfiguration

Benutzer-Konfiguration Einstellungen > Benutzer & Unternehmen > Benutzer

1. Benutzer auswählen
2. Abschnitt Technisch > "Mehrere Lagerorte verwalten" sowie "Mehrere Lagerhäuser verwalten" aktivieren, um das Konfigurieren der 3PL-Verbindungen zu ermöglichen

Sequenz-Konfiguration Einstellungen > Technisch > Sequenzen

Bitte stellen Sie sicher, dass die Sequenz der Stapeltransfer `stock.picking.batch` und Vorgänge `stock.pickings` in einem transfer-freundlichen Format unter Einstellungen > Technisch > Sequenzen & Identifizierungen > Sequenzen ist.

1. D. h. folgende Symbole sollen in der Sequenz vermieden werden:

- , ,
- ;
- \n
- - , - (langer und kurzer Bindestrich)
- (Leerzeichen)
- \\ (Backslash)
- :
- *
- ?
- "
- > , <
- |
- _

2. Erlaubt wären diese Symbole: z.B. / oder Klammern wie (,) , [,]

Konfiguration der 3PL-Provider Lager > Konfiguration > 3PL-Provider

- Im Feld `Import Pfade` muss die Angabe von multiplen Import-Ordnerpfaden mittels Komma-Separator möglich sein. Als erster der Ordner für die Sendungsinformationen und anschließend der Ordner für Zustellnachweis (GIF-Signaturen) angegeben werden. z. B.: `/sendungsinformation, /signaturen`. Die Reihenfolge ist hierbei essenziell, da mittels Sendungsinformation wird unter anderem das Feld `Sendungsverfolgungsnummer` gesetzt, über welches das Mapping für die Signaturen läuft.
- 3PL-Provider "DB Schenker" muss als 3PL-Referenz `SCH-MAI` gesetzt sein
- 3PL-Provider "Post" muss als 3PL-Referenz `SCH-POST` gesetzt sein

Konfiguration der 3PL-Verbindungen

Mehrere Konfigurationsmöglichkeiten:

1. Lager > Konfiguration > Lagerhäuser > Neu / Bestehendes Lagerhaus auswählen > Tab: 3PL > Bestehende oder Neue 3PL Connection hinzufügen

2. Lager > Konfiguration > 3PL Verbindung > Neu Oder bestehende auswählen, um diese zu bearbeiten

3. Lager > Konfiguration > Versandmethoden > Bestehende 3PL Connection hinzufügen

Hinweis zu FTP Verbindungen (wie SFTP, FTPS): Falls kein FTP-Passwort vorhanden ist, muss ein FTP-Keyfile gesetzt sein. Als Key-File kann z. B. .pem -File hochgeladen werden. Wichtig dabei ist, wenn man das File mittels Editor öffnet, dann muss es mit -----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- beginnen. pem -File kann mittels PUTTYgen generiert werden

Versandmethoden-Konfiguration Lager > Konfiguration > Versandmethoden

Bei Versandmethode namens Post muss 3PL Verbindung für Post gesetzt sein.

Lagerhaus-Konfiguration Lager > Konfiguration > Lagerhaus > Tab: 3PL

Bei Lagerhaus von DB-Schenker muss 3PL Verbindung für DB-Schenker gesetzt sein.

Vorgangsarten-Konfiguration Lager > Konfiguration > Vorgangsarten

Folgende Vorgangsarten müssen entsprechend der Kundenanforderung konfiguriert werden:

- Vorgangsarten, die 3PL-Provider (wie z. B. DB-Schenker oder Post AG) betreffen
 - Bei Vorgangsart mit Lieferung oder Interner Transfer muss Reservierungsmethode auf manuell gesetzt sein
 - Vorgangsart namens Unplanned Receipts

3PL-Eventgründe-Konfiguration Lager > Konfiguration > 3PL Eventgründe

Nur bei Wunsch des Kunden können fehlende User Event Reason manuell hinzugefügt werden.

Fehlende Event Reasons werden angezeigt in 3PL Import Status-Info .

Prozessdurchlauf mit Demo-Daten

Voraussetzung: Es wurden zuvor o. g. Konfigurationen durchgeführt und die Demo-Daten wurden geladen. Bei 3PL-Import wird die 3PL-Verbindung manuell gesetzt, bevor auf den "Importiere Daten"-Button geklickt wird.

1. Verkaufsangebot erstellen:

Anhand Demo-Datenbeispiel SO/DEMO/0002 sieht man, dass wie folgt vorgegangen wurde:

- Verkauf > Angebote > Neu
- Kunde wurde eingetragen
- Produkte wurden eingetragen
- Es wurde auf Versand hinzufügen geklickt, um entsprechende Versandmethode (z. B. DB Schenker, DB Schenker Post) zu hinterlegen. Nachträgliche Änderung wäre über Klick auf Versandkosten aktualisieren möglich.
- Im Tab: Weitere Informationen > Lager wurde das benötigte Lager gesetzt
- Anschließend wurde auf Bestätigen -Button geklickt. Dadurch wird Verkaufsangebot zum Verkaufsauftrag umgewandelt (siehe Hinweis im Chatter) und es wurde eine zugehörige Lieferung erstellt, die im neu erschienen Lieferung -Smart Button hinterlegt wurde.

The screenshot shows the Odoo Sales Offer (SO/DEMO/0002) interface. The 'Lieferung' (Delivery) button is highlighted with a red box. The interface displays customer information, product details, and a summary table.

Int. Pri...	Kategorie...	Produkt	Beschrei...	Tarif	Me...	Liefert	Abgere...	Verpack...	Verpack...	Stücktar...	Tarifrab...	Selbstbe...	Stückrez...	Wirtscha...	Einzel z...
Privat	N/A	[40039] Inkorr	[40039] Inkorr		10,00	0,00	0,00			0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
Privat	N/A	[DBSCHENL] DB-Schenker			1,00	0,00	0,00			0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00

Summary Table:

Gutscheincod	Werbeaktionen	Versandkosten aktualisieren
		Nettobetrag: 0,42 €
		Steuer 15 %: 0,06 €
		Insgesamt: 0,48 €
		Versicherungsnetto: 0,00 €
		Steuern: 0,00 €
		Versicherungssumme: 0,00 €

2. 3PL-Export starten:

Hierfür muss bitte wie folgt manuell vorgegangen werden:

- Auf Lieferung -Smart Button bei Verkaufsauftrag SO/DEMO/0002 klicken
- Überprüfe die 3PL Export Status Info, denn diese zeigt an, wenn Daten für 3PL-Export fehlen, welche vor den Start des 3PL-Exports eingetragen werden müssen
- Auf Send to 3PL klicken, um Erstellung sowie Versand des 3PL Export Datei auszulösen. Anschließend wird eine Benachrichtigung oben in der rechten Ecke angezeigt, ob der Export erfolgreich war.
- Überprüfe, ob neue Aktivitäten für verantwortlichen User, der beim betroffenen Lagerhaus > Tab: 3PL hinterlegt wurde, erstellt wurden
- Tab: 3PL > Button 'Open Details' bei 3PL Export anklicken, um weitere Details einzusehen

Screenshot 1: WH/OUT/DEMO/0002

3PL-Export-Status-Info: Exportiert auf 12.09.2025 12:42:16

Name	Verantwortliche Person	Status	Datei
EXP/2025/00000001	Mitchell Admin	Datei zum Import gesendet	GO_SCH-MAL-WH_OUT_DEMO_0002_20250912124217.csv

Screenshot 2: EXP/2025/00000001

3PL-Import-Status-Info: Importiert auf 12.09.2025 12:42:18

Name	Importierungstyp	Verantwortliche Person	Status
IMP/DEMO/00000006	Wareneingang/Kommissionierung	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000005	Ungesamte Wareneingänge	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000004	Wareneingang	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000003	Umschicht (Zustellnachweis)	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000002	Sendungsinformation	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000001	Ungesamte Wareneingänge	Mitchell Admin	Empfangen

3. Download 3PL-Import-Dateien:

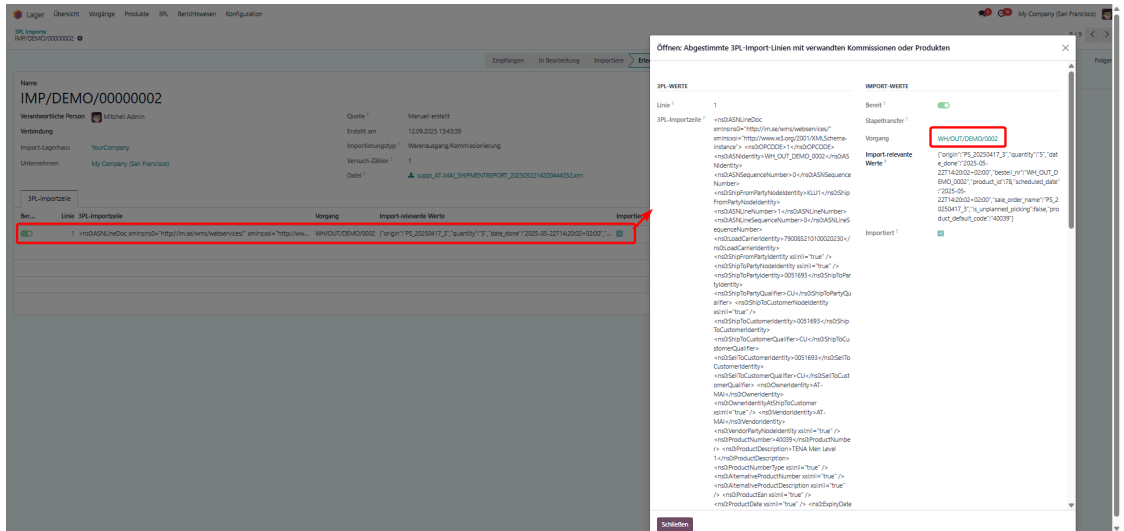
Annahme: Download-Prozess erfolgte bereits über 3PL-Verbindung.

- Navigiere zu Lager > 3PL > Imports , um zu kontrollieren, was heruntergeladen wurde.
- Wähle die gewünschten Importe (z. B. IMP/DEMO/00000001 bis IMP/DEMO/00000006) aus und klicke anschließend auf Aktionen > 3PL-Daten importieren

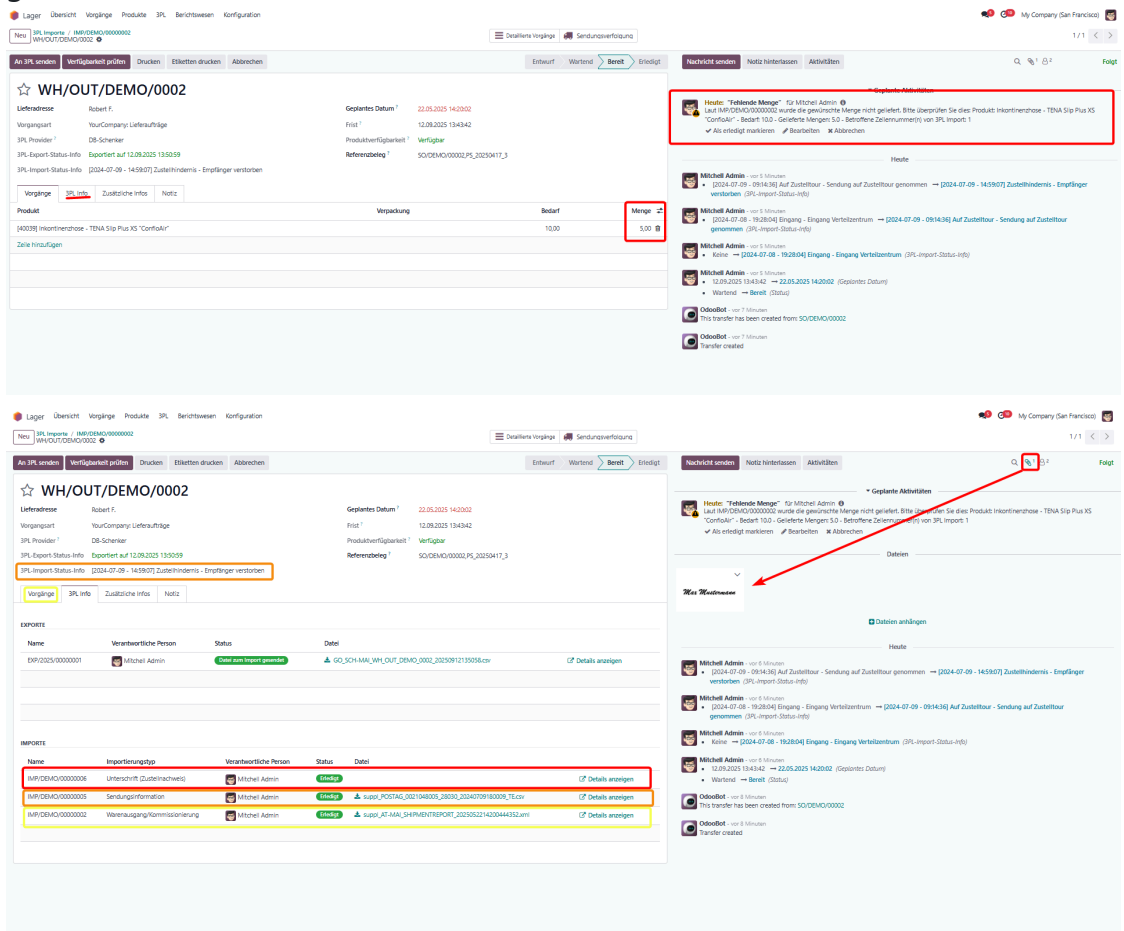
Name	Importierungstyp	Verantwortliche Person	Status
IMP/DEMO/00000006	Wareneingang/Kommissionierung	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000005	Ungesamte Wareneingänge	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000004	Wareneingang	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000003	Umschicht (Zustellnachweis)	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000002	Sendungsinformation	Mitchell Admin	Empfangen
IMP/DEMO/00000001	Ungesamte Wareneingänge	Mitchell Admin	Empfangen

- Im Import selbst kann mittels Klick auf eine Import-Zeile eine Detail-Ansicht geöffnet werden, in der man auf verlinkten Vorgang oder Produkt klicken

kann, um den zugehörigen Datensatz zu öffnen



iv. Auch ist eine Kontrolle im zugehörigen Vorgang selbst möglich: Lager > Vorgänge > gewünschte Vorgangsart auswählen (z. B. Lieferung) . Im Tab: 3PL sieht man nun auch die durchgeführten Importe. Um weitere Details des einzelnen 3PL Imports einzusehen, kann wieder auf open details -Button geklickt werden.



3PL Import	Vorgang	Beschreibung
IMP/DEMO/00000001	WH/OUT/DEMO/0001	Hier ist die Bedarfsmenge ungleich der gelieferten Menge, daher wurde eine Aktivität im Chat für den verantwortlichen User hinterlegt. Im

3PL Import	Vorgang	Beschreibung
		nächsten Schritt kann beispielsweise der User bei 3PL-Provider nachurgieren, 3PL Provider kann dann nochmal ein Import-File mit selben Bestell-Nr. zur Verfügung stellen, welches wieder vom System importiert wird. Dabei wird dann die Menge wieder um die neu importierte Menge erhöht. Wenn die Bedarfsmenge der gelieferten Menge entspricht, dann wird automatisiert der Vorgang validiert.
IMP/DEMO/00000002	WH/OUT/DEMO/0002	Dies stellt den Standardfall dar: Bedarfsmenge ist gleich der gelieferten Menge, die nun importiert wurde. Aktualisierte Felder: Status , Tatsächliches Datum , Referenzbeleg , Menge
IMP/DEMO/00000003		Hier wird der Lagerstand für ein Produkt aktualisiert.
IMP/DEMO/00000004	WH/OUT/DEMO/0003	Dieser Vorgang ist ein ungeplanter Vorgang und wurde durch den Import erstellt.
IMP/DEMO/00000005	WH/OUT/DEMO/0002	Aktualisierte Felder: 3PL Import Status-Info , Tab: Zusätzliche Infos > Sendungsverfolgungsnummer .
IMP/DEMO/00000006	WH/OUT/DEMO/0002	Beim Import wird ein Zustellnachweis (= Signatur als GIF-Datei) im Chatter angehängt.

Hinweis: Bei einem Fehlerfall von einem 3PL Import oder 3PL Export ist es empfehlenswert, zu prüfen, ob neue Aktivitäten für den verantwortlichen User erstellt wurden. In den Aktivitäten und im Log werden u. a. hilfreiche Informationen für die Fehlerbehebung mitgeliefert.