

BEX Umsetzung auf EDIFACT

Es soll das vorhandene, nicht mehr aktuelle Übertragungsformat (XML) auf das Format IFTMIN shipment umgestellt werden da sich die Logistikfirma geändert hat.

Die aktuellen Exporte liegen am Server unter: e:\Bueroware\Bwwin\OEBB\XML\

Lister - [e:\Bueroware\Bwwin\OEBB\XML\1_TARCO_7867096_20161219_1341_BEX_TPA_IN_201612191341.xml]

```
Datei Bearbeiten Optionen Codierung Hilfe
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no" ?>
<!DOCTYPE bexscheine SYSTEM "bex_0101.dtd">
<bexscheine>
<identifizier>
<i_id>7867096</i_id>
<i_produkt produkt="BEX" ></i_produkt>
<i_typ typ="BEX" ></i_typ>
<i_richtung richtung="IN" ></i_richtung>
<i_meldungstyp meldung="auftrag" ></i_meldungstyp>
<i_uebertragungsart format="xml" ></i_uebertragungsart>
<i_absender>TARCO</i_absender>
<i_empfaenger>OEBB</i_empfaenger>
<i_erstellungsdatum>19122016</i_erstellungsdatum>
<i_erstellungszeit>1341</i_erstellungszeit>
<i_datenaustauschreferenz>201612191341</i_datenaustauschreferenz>
<i_produktionskz wert="01" ></i_produktionskz>
<i_anzahl>23</i_anzahl>
</identifizier>
<bexschein>
<auftrag art="transportauftrag" ></auftrag>
<bexscheinnummer>0150701456</bexscheinnummer>
<absenderreferenz>16207110</absenderreferenz>
<frankaturcodeid>20</frankaturcodeid>
<anzahl_colli>3</anzahl_colli>
<rohmasse_kg>30</rohmasse_kg>
<kunde>
<kundentyp type="absender_fz" ></kundentyp>
<kundennummer>7867096</kundennummer>
<firma>.....i</firma>
<ort>ST. ....</ort>
<plz>9184</plz>
<strasse>.....</strasse>
<land>AT</land>
<kommunikation>
<kommunikationstyp type="telefon" ></kommunikationstyp>
<kommunikationsnummer>.....</kommunikationsnummer>
</kommunikation>
</kunde>
</bexschein>
</bexscheine>
```

Pickup ist nicht erforderlich, außer es soll vom Kunden was abgeholt werden.

Datenaustausch soll über das Protokoll SFTP erfolgen (aktuell wird bei BEX FTP und nicht SFTP verwendet!). --> Webshop-Connect/kann hier als Übertragungsclient verwendet werden und ist am Server bereits installiert/vorhanden.

Die ersten Tests sollen über Mail geprüft werden (Mail an den Techniker), dann gibt es am SFTP in Zukunft einen Test-Ordner, welcher verwendet werden kann, um das Format zu prüfen.

Beispieldatei: [reference IFTMIN-D96A.dat](#)

Dokumentation: [reference IFTMIN-D96A.dat](#)

```
reference_IFTMIN-D96A.dat
1  UNA:+.? '
2  UNB+UNOY:4::7+[EDI_SENDER]:ZZZ+[RABEN_BU]:ZZZ+20220228:1237+[INTERCHANGE_CONTROL_NUMBER]'
3  UNH+1+IFTMIN:D:96A:UN'
4  BGM+340+[EDI_REFERENCE_1]+[FUNCTION]'
5  DTM+2:202002281122:203'
6  DTM+137:20200228:102'
7  DTM+200:202003012233:203'
8  MOA+22:[COD_VALUE]:[COD_CURRENCY_CODE]'
9  FTX+SSR+++[TEST_SERVICE_1]:[TEST_SERVICE_1_CONDITION_VALUE]'
10 FTX+SSR+++[TEST_SERVICE_2]:[TEST_SERVICE_2_CONDITION_VALUE]'
11 FTX+SSR+++[TEST_SERVICE_3]'
12 FTX+SSR+++[TEST_SERVICE_4]'
13 FTX+SSR+++ROP'
14 FTX+SSR+++ROD'
15 FTX+SSR+++SMS'
16 FTX+ZZZ+++[TEST_FREE_TEXT_1]'
17 FTX+ZZZ+++[TEST_FREE_TEXT_2]'
18 FTX+SMS+++[TEST_SMS]'
19 FTX+EML+++[TEST_EML]'
20 FTX+AAI+++[TEST_INSTR_1]'
21 FTX+AAI+++[TEST_INSTR_2]'
22 FTX+ABL++UIT:ZZZ+[TEST_UIT]'
23 FTX+ABL++EKR:ZZZ+[TEST_EKAER]'
24 FTX+ABL++SNT:ZZZ+[TEST_SENT]'
25 TOD+6+[TEST_INCOTERMS_CODE]'
26 RFF+SRN:[TEST_SHIPMENT_REFERENCE_1]'
27 RFF+ZZZ:[TEST_RFF_1]'
28 RFF+ZZZ:[TEST_RFF_2]'
29 RFF+ON:[TEST_ADD_RFF_1]'
30 RFF+ON:[TEST_ADD_RFF_2]'
```

Zur Orientierung vorab:

Bei IFTMIN D96A ist es so:

- In der Regel beschreibt eine IFTMIN-Nachricht (UNH...UNT) einen Transportauftrag, also einen Empfänger (Kunden).
- Es kann mehrere Packstücke (LIN/PCI-Segmente) geben, aber sie gehören alle zu einem Auftrag / Empfänger.
- Wenn du also mehrere Kunden beliefern willst, wird für jeden Kunden eine eigene IFTMIN-Nachricht erstellt. Diese können aber alle in einer Datei stehen – nacheinander, z. B.:

Kopieren

```
UNH+1+IFTMIN:D:96A:UN'
...
UNT+...+1'
UNH+2+IFTMIN:D:96A:UN'
...
UNT+...+2'
```

→ Eine Datei, aber mehrere Nachrichten – jede mit eigenem Kunden.

Revision #7

Created 2025-11-06 15:07:14 CET by Martin Dauwa

Updated 2025-11-06 15:54:42 CET by Martin Dauwa