

aXML Order specificatie

v.1.5.2

Author : Asperion
Date : April 2007
Last Edit : feb-2021
Version : 1.5.2

INHOUD

aXML Order specificatie v.1.5.2	1
Inleiding.....	3
Voordat u begint.....	3
Aanpassingen	3
Header.....	4
Asperion.....	4
Orders	4
Debtor	5
Address	5
Orderline.....	6
Voorbeeld	7
Appendix A	9
Datacatalog.....	9
Payment Codes	9
Landcodes ISO 3166	9

INLEIDING

Het doel van dit document is het helpen van software ontwikkelaars om een export bestand te genereren in xml formaat dat kan worden geïmporteerd in Asperion Financieel. Dit document beschrijft het formaat en instructies voor het aanmaken van een import xml (aXML) bestand. Verder bevat dit document een voorbeeld van het aan te leveren bestand.

VOORDAT U BEGINT...

Voordat u begint met het ontwikkelen van het import bestand neem het volgende in acht:

- Dit document is alleen van toepassing voor gebruik van Asperion software.
- Als u gebruik maakt van software van derden dat de informatie moet gaan aanleveren, informeer dan eerst bij uw leverancier en Asperion klantenservice of er al een export module beschikbaar is. Veel leveranciers zijn al reeds compatible met Asperion.
- De mogelijkheid om gegevens te importeren zijn niet van toepassing op alle pakketten. Raadpleeg de laatste versie van de productspecificatie of raadpleeg de helpdesk om te bepalen of het door u gebruikte pakket deze optie ondersteunt.
- Import is standaard niet altijd beschikbaar in een proefabonnement. Wilt u de import in deze periode toch testen neem dan contact op met de Helpdesk. Deze kan de import module voor u activeren.
- Asperion behoudt het recht voor om de XML structuur aan te passen. Controleer of u over de laatste versie van dit document beschikt. (<https://help.asperion.nl>)
- Gaat u gebruik maken van de XML import module, gelieve u te laten registreren als gebruiker zodat we u kunnen informeren over wijzigingen en import specifieke onderwerpen.
- **Een XML file heeft een aantal beperkingen met betrekking tot een aantal karakters. Het gaat om de karakters: &, <, >, ' , "Dit zijn de zogenoemde special chars, deze moeten worden vervangen door een HTML code. De meeste ontwikkel talen hebben een standaard functie hiervoor beschikbaar.**

Voor vragen of suggesties kunt u contact opnemen met de helpdesk / afdeling technische ondersteuning. De helpdesk is bereikbaar op werkdagen (Ma-Vr) tussen 09.00 en 17.00 uur via helpdesk@asperion.nl of 088 - 5 11 11 11

Wilt u het bestand laten testen of laten beoordelen door onze technici, verstuurt u dan de gegenereerde XML file mee als bijlage naar email adres helpdesk@asperion.nl.

Wij raden u wel aan het bestand eerst te laten controleren door onze technische afdeling voor u het in gebruik neemt om ongewenste vervuiling van uw administratie te voorkomen.

AANPASSINGEN REGISTER

Versie 1.5.2 – Feb 2021

Toegevoegd betaalwijzen voor BOL.com en Amazon

Versie 1.5.1

Toevoeging van veld DELIVERY_DATE. Dit veld kan worden gebruikt bij de import van orders in de inTrade module. Dit betreft de gewenste afleverdatum van orders.

Versie 1.5.0

XSD path toegevoegd
ORDERLINE/ORDERID tag is komen te vervallen.
ORDERLINE/ARTICLEID van char(20) naar char(50)

HEADER

De header van de XML file heeft een vaste layout en wordt gebruikt voor versie controle.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
```

ASPERION

De hoofd node heeft de naam <ASPERION> deze bevat de sub node <VERSION> deze bevat het versienummer.
De versie die in dit document wordt beschreven is 1.5.1

Element	<VERSION>	Versienummer structuur	1.5.1	V
---------	-----------	------------------------	-------	---

ORDERS

In de hoofd node <ASPERION> staat de sub node <ORDERS>

In de node <ORDERS> staan de individuele orders in de sub node <ORDER>

Een order is opgebouwd uit de volgende elementen.

Attribute	UID	OrderId (Intern nummer)	integer	O
Element	<ORDERNO>	Order-nummer	char(15)	O
ChildNode	<DEBTOR>	Bevat debiteur informatie	Zie spec..	V
Element	<ORDER_DATE>	Datum van de order (factuurdatum)	datetime	V
Element	<DELIVERY_DATE>	Datum van aflevering* (* alleen van toepassing voor inTrade module)	datetime	O
Element	<REF>	Referentie van de order	char(100)	O
Element	<DESC>	Beschrijving van de factuur	char(100)	O
Element	<NOTE>	Opmerkingenveld	text	O
Element	<STATUS>	De status van de order 1=Open, 2=Gefactureerd, 3=Geannuleerd	integer	V
Element	<PAYMENT_COND>	Betalingsconditie in aantal dagen bijv. 14	integer	O
Element	<PAYMENT>	Betalingstype * Zie Appendix 1 voor codes	char(5)	O
ChildNodes	<ORDERLINE>	Bevat regel informatie	Zie spec..	V

** O = Optioneel , V = Verplicht

DEBTOR

Het element <DEBTOR> heeft de volgende kenmerken:

Attribute	<UID>	Intern nummer	integer	O
Element	<CODE>	Debiteurnummer	char(10)	O
Element	<EMAIL>	E-mailadres van de debiteur	char(100)	O
Element	<TEL>	Telefoonnummer van debiteur	char(20)	O
Element	<COMPANY>	Bedrijfsnaam debiteur	char(50)	V
Element	<GENDER>	Geslacht contactpersoon	char(1)	O
Element	<CONTACT>	Contactpersoon debiteur	char(50)	O
Element	<IBAN>	IBAN nummer Debiteur	char(35)	O
Element	<BIC>	BICCode Debiteur	char(15)	O
Element	<VATREGNO>	BTW-nummer Debiteur	char(15)	O
Element	<COCNO>	K.v.K-nummer Debiteur	char(15)	O
Element	<EXTRAFIELD1>	Vrijveld (1) op debiteurkaart	char(50)	O
ChildNode	<ADDRESSES>	Adres gegevens debiteur Onder deze node vallen 1 of meer ADDRESS nodes.	Zie Spec..	V

ADDRESS

Het element <ADDRESS> kan vaker voorkomen binnen het element <ADDRESSES>.

Attribute	TYPE	Type adres (Keuzelijst) mail, delivery	char	V
Element	<COMPANY>	Bedrijfsnaam	char(100)	O
Element	<GENDER>	Geslacht Contactpersoon (M/V)	char(1)	O
Element	<CONTACT>	Naam contactpersoon	char(100)	O
Element	<STREET>	Adres Straatnaam+huisnr	char(64)	O
Element	<ZIPCODE>	Adres Postcode	char(8)	O
Element	<CITY>	Adres Plaatsnaam	char(50)	O
Element	<COUNTRY>	Adres Land	string(50)	O
	<COUNTRY>	heeft een attribuut ID met ISO landcode	char(3)	O

** O = Optioneel , V = Verplicht

ORDERLINE

Het element <ORDERLINE> kan vaker voorkomen binnen het element <ORDER>.
Dit element bevat de factuur regels informatie.

Het element <ORDERLINE> heeft de volgende kenmerken:

Element	<ARTICLEID>	Het artikelid (optioneel)	char(50)	O
Element	<ARTICLECODE>	De artikelcode (optioneel)	char(50)	O
Element	<DESC1>	Factuurregel omschrijving 1	char(100)	V
Element	<DESC2>	Factuurregel omschrijving 2	char(100)	O
Element	<PRICE>	De stuksprijs van het artikel	decimal	V
Element	<INCL>	Is de stuksprijs Incl of Excl BTW (1 of 0)	integer	V
Element	<TAXCODE>	BTW Code (b.v. ICL of O21)	char(10)	O
Element	<TAXPCT>	BTW% (b.v. 21)	decimal	V
Element	<QUANTITY>	Aantal	decimal	V
Element	<COSTCENTERID>	Kostenplaats	char(8)	O
Element	<COSTCARRIERID>	Kostendrager	char(8)	O

** O = Optioneel , V = Verplicht



VOORBEELD

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<!-- V1.5.1 Created by xxx (c) 2005-2017 Asperion -->

<ASPERION>
  <VERSION>1.5.1</VERSION>
  <ORDERS>
    <ORDER UID="101">
      <ORDERNO>2018-101</ORDERNO>

      <DEBTOR UID="100">
        <CODE>12345</CODE>
        <EMAIL>jan.fluit@emailadres.nl</EMAIL>
        <TEL>088-5111111</TEL>
        <COMPANY>Fluit B.V.</COMPANY>
        <GENDER>M</GENDER>
        <CONTACT>Jan Fluit</CONTACT>
        <IBAN>NL34INGB0004366547</IBAN>
        <BIC>INGBNL2A</BIC>
        <VATREGNO>NL123456789B01</VATREGNO >
        <COCNO>12345678</COCNO >
        <EXTRAFIELD1>1234-56-321</EXTRAFIELD1>
      <ADDRESSES>
        <ADDRESS TYPE="mail">
          <COMPANY>Fluit B.V.</COMPANY>
          <GENDER>M</GENDER>
          <CONTACT>Jan Fluit</CONTACT>
          <STREET>Gooimeer 4-35</STREET>
          <ZIPCODE>1411DC</ZIPCODE>
          <CITY>Naarden</CITY>
          <COUNTRY ID="NL">Nederland</COUNTRY>
        </ADDRESS>

        <ADDRESS TYPE="delivery">
          <COMPANY>Fluit B.V.</COMPANY>
          <GENDER>M</GENDER>
          <CONTACT>Jan Fluit</CONTACT>
          <STREET>Gooimeer 4-35</STREET>
          <ZIPCODE>1411DC</ZIPCODE>
          <CITY>Naarden</CITY>
          <COUNTRY ID="NL">Nederland</COUNTRY>
        </ADDRESS>
      </ADDRESSES>
    </DEBTOR>

    <ORDER_DATE>10-4-2018 12:49:23</ORDER_DATE>
    <DELIVERY_DATE>24-4-2018 00:00:00</DELIVERY_DATE>
    <REF><![CDATA[Ref12345/aa]]></REF>
    <DESC><![CDATA[Uw order bij webshop X]]> </DESC>
    <NOTE><![CDATA[Opmerkingen van client bij bestelling uit webshop]]> </NOTE>
    <STATUS>1</STATUS>
    <PAYMENT_COND>14</PAYMENT_COND>
    <PAYMENT>FACT</PAYMENT>

    <ORDERLINE>
      <ARTICLEID>100</ARTICLEID>
      <ARTICLECODE>MSA#300992</ARTICLECODE>
      <DESC1><![CDATA[Product / Dienst XYZ]]></DESC1>
      <DESC2 />

```

```
<PRICE>100,00</PRICE>
<INCL>0</INCL>
<TAXCODE>021</TAXCODE>
<TAXPCT>21</TAXPCT>
<QUANTITY>1</QUANTITY>
<COSTCENTERID>20</COSTCENTERID>
<COSTCARRIERID>100</COSTCARRIERID>
</ORDERLINE>

<ORDERLINE>
<ARTICLEID>VERZ</ARTICLEID>
<DESC1><![CDATA[Verzendkosten PostNL]]></DESC1>
<DESC2 />
<PRICE>15,00</PRICE>
<INCL>0</INCL>
<TAXCODE>00</TAXCODE>
<TAXPCT>0</TAXPCT>
<QUANTITY>1</QUANTITY>
<COSTCENTERID>30</COSTCENTERID>
</ORDERLINE>

</ORDER>

</ORDERS>

</ASPERION>
```

Als u nog vragen of opmerkingen heeft of uw bestand wil laten testen, stuur een e-mail aan helpdesk@asperion.nl

Appendix A

DATA CATALOG

Char	alfanumeriek
Integer	Een geheel getal van -2147483648 tot 2147483647
Datetime	dd-mm-yyyy hh:mm:ss
Decimal	XXXXXXXX,XX Decimaal getal met een komma (,) als decimaal scheiding teken.
Text	

PAYMENT CODES

APAY	Afterpay
AMZN	Amazon Pay
BOLC	Bol.com
CONT	Contant
CRED	Credit Card
FACT	Op factuur
FTOR	Factoring
GPAY	Giro pay
IDEAL	IDEAL
INCA	Incasso
KLRN	Klarna
MACH	Machtiging
MCSH	Mister Cash
PINB	PIN
PPAL	Paypal
PREP	Vooruitbetaling
REMB	Rembours
SFRT	Sofort
UNKN	Onbekend

LANDCODES ISO 3166

<http://www.iso.org/iso/en/prods-services/iso3166ma/02iso-3166-code-lists/index.html>

Bovenstaande URL verwijst naar de laatste ISO 3166 lijst met landcodes.

