

**Inhoudsopgave**

Inleiding ..... 2

Opbouw van bestand ..... 3

Importeren klanten ..... 4

Importeren standaardproducten ..... 7

Importeren periodieke producten ..... 8

Bijlage 1: Landcodes ..... 9

Bijlage 2: Voorbeeldbestand voor importeren..... 13

## Inleiding

Om snel van start te kunnen gaan met Total Invoice, hebben wij een functie ontwikkeld waarmee u uw bestaande klanten, standaardproducten, en periodieke producten kunt importeren. In dit document wordt uitgelegd welke standaard wij daarvoor gebruiken en hoe u dit bestand zelf kunt aanmaken op basis van uw eigen gegevens.

Wij gebruiken hiervoor XML. Door middel van dit document, en het voorbeeld-bestand, kunt u met een beetje programmeerwerk uw huidige gegevens snel importeren naar Total Invoice.

## Opbouw van bestand

Het XML-bestand met de algemene XML tag:

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

Vervolgens wordt een totalinvoice-tag geopend:

```
<totalinvoice>
```

Aan het einde van het bestand dient u deze te sluiten:

```
</totalinvoice>
```

Tussen het begin en einde van deze tag plaatst u alle gegevens die geïmporteerd moeten worden.

## Importeren klanten

Bij het importeren van klanten, heeft u de mogelijkheid om deze gelijk in te delen in klantgroepen. Dit heeft als voordeel, dat u bijvoorbeeld omzetgegevens per klantgroep kunt opvragen in het systeem.

De groepen maakt u als eerste aan. Indien u hier geen gebruik van wenst te maken, gebruikt u de groepnaam 'Standaard'.

De lijst met clients wordt gestart met:

```
<clients>
```

Vervolgens geeft u aan welke groep het om gaat:

```
<group>
```

```
<name>Klantgroep een</name>
```

Veld	Uitleg
name	Naam van klantengroep

Daarna geeft u nogmaals een tag 'clients':

```
<clients>
```

Hierna is het mogelijk een opsomming te geven van de klanten die onder deze groep komen te vallen:

```
<client>
```

```
<internal_id>24</internal_id>
```

```
<name>Klantnaam of Bedrijfsnaam B.V.</name>
```

```
<street>Straat</street>
```

```
<street_number>123</street_number>
```

```
<street_number_add>add</street_number_add>
```

```
<zipcode>1234 AB</zipcode>
```

```
<city>Stad</city>
```

```
<country>31</country>
```

```
<kvk_number>0</kvk_number>
```

```
<tax_number></tax_number>
```

```
<deliver_invoice>0</deliver_invoice>
```

```
<create_live_invoice>0</create_live_invoice>
```

```
<payment_term>30</payment_term>
```

```
<active>0</active>
```

```
<account_number>0</account_number>
```

```
<account_name></account_name>
```

```
<account_city/></account_city>
```

```
<payment_method>0</payment_method>
```

Veld	Uitleg
------	--------

## Total Invoice

## Documentatie importeren gegevens

internal_id	Klantnummer
name	Naam klant
street	Straat
street_number	Huisnummer
street_number_add	Toevoeging op huisnummer
zipcode	Postcode
city	Plaats
country	Landcode. 31 = Nederland, 32 =België, etc. Kijk voor de complete lijst in bijlage 1.
kvk_number	KVK nummer
tax_number	BTW nummer
deliver_invoice	Manier van bezorgen van facturen. 0 = email, 1 = per post
create_live_invoice	Facturen direct aanmaken of als concept aanmaken. 0 = als concept, 1 = direct als factuur
payment_term	Aantal dagen betalingstermijn (bijv: 30)
active	1 = Actief, 0 = Inactief
account_number	Bankrekeningnummer. Verplicht voor autoincasso
account_name	Naam rekeninghouder. Verplicht voor autoincasso
account_city	Plaatsnaam rekeninghouder. Verplicht voor autoincasso
payment_method	Betalingsmethode. 0 = per overboeking, 1 = per automatische incasso.

U kunt direct na het invoeren van de klant ook notities aan zijn/haar account toevoegen:

<notes>

Onderstaande kunt u herhalen om extra notities toe te voegen.

<note>

<message>Notitie twee</message>

</note>

Veld	Uitleg
Message	Bericht in de notitie

Sluit af met:

</notes>

Per klant kunt u meerdere contactpersonen aanmaken. Begin met:

<contacts>

Onderstaande kunt u herhalen om meerdere contactpersonen toe te voegen:

<contact>

<name>Test contact</name>

<type>1</type>

<email>info@totalinvoice.nl</email>

<phone>+31.123456789</phone>

</contact>

<b>Veld</b>	<b>Uitleg</b>
name (verplicht)	Naam contactpersoon
type (verplicht)	Type contact. 1 = Facturatieadres, 2 = Overig
Email	Emailadres
Phone	Telefoonnummer in internationaal formaat (+31.123456789)

Sluit af met:

</contacts>

</client>

De bovenstaande code kan worden herhaald voor de volgende klant.

Sluit de clients van 1 groep af met:

</clients>

</group>

## Importeren standaardproducten

Het is mogelijk om een lijst met standaardproducten te importeren, voor gebruik in Total Invoice.

Begin met:

```
<products>
```

Vervolgens geeft u op welke productgroep dit onder valt:

```
<group>  
<name>Product groep een</name>  
</products>
```

Hierna geeft u een opsomming van de producten die hier onder komen te staan:

```
<product>  
<name>Product een</name>  
<price>1.20</price>  
<tax>3</tax>  
</product>
```

De bovenstaande regels kunt u herhalen voor het volgende product.

Sluit af met:

```
</products>  
</group>
```

Hierna kunt u met opnieuw een <group><name> etc... </name> doorgaan met de volgende productgroep.

Veld	Uitleg
name	Naam/omschrijving van product
price	Prijs (excl. BTW) van product
tax	BTW-groep. 1 = 0%, 2 = 6%, 3 = 19%

## Importeren periodieke producten

Periodieke producten zijn producten die op een bepaald moment gefactureerd moeten worden. Er zijn zichzelf herhalende producten, en producten die eenmalig gefactureerd worden.

Het importeren van periodieke producten gaat als volgt. Begin met:

```
<periodic_products>
```

Eindig met:

```
</periodic_products>
```

Hier tussenin kunt u meerdere periodieke producten aanmaken:

```
<periodic_product>
<name>Periodiek product een</name>
<invoice_date>23-05-2011</invoice_date>
<repeat>1</repeat>
<show_validity>0</show_validity>
<amount>1</amount>
<price>20.00</price>
<tax_rate_id>3</tax_rate_id>
</periodic_product>
```

Dit kunt u herhalen totdat u alle gewenste periodieke producten heeft weergegeven.

Veld	Uitleg
name	Naam/omschrijving periodiek product
invoice_date	Datum van factureren, in formaat DD-MM-JJJJ
repeat	Herhalingsfrequentie in maanden. Opties zijn 0 (niet herhalen), 1, 3, 6, 12, 24.
show_validity	Tonen geldigheid op factuur. 0 is niet tonen, 1 is wel tonen.
amount	Aantal producten om te factureren.
price	Prijs (exclusief BTW). Gebruik een punt in plaats van een komma.
tax_rate_id	BTW-percentage. 1 = 0%, 2 = 6%, 3 = 19%



## Bijlage 1: Landcodes

93	Afghanistan
355	Albania
213	Algeria
1684	American Samoa
376	Andorra
244	Angola
1264	Anguilla
672	Antarctica
1268	Antigua and Barbuda
54	Argentina
374	Armenia
297	Aruba
61	Australia
43	Austria
994	Azerbaijan
1242	Bahamas
973	Bahrain
880	Bangladesh
1246	Barbados
375	Belarus
32	Belgium
501	Belize
229	Benin
1441	Bermuda
975	Bhutan
591	Bolivia
387	Bosnia and Herzegowina
267	Botswana
55	Brazil
0	British Indian Ocean Territory
673	Brunei Darussalam
359	Bulgaria
226	Burkina Faso
95	Burma (Myanmar)
257	Burundi
855	Cambodia
237	Cameroon
1	Canada
238	Cape Verde
1345	Cayman Islands
236	Central African Republic
235	Chad
56	Chile
86	China
61	Christmas Island
61	Cocos (Keeling) Islands
57	Colombia
269	Comoros
243	Congo
242	Congo
682	Cook Islands
506	Costa Rica
385	Croatia
53	Cuba
357	Cyprus

**Total Invoice****Documentatie importeren gegevens**

420	Czech Republic
45	Denmark
253	Djibouti
1767	Dominica
1809	Dominican Republic
593	Ecuador
20	Egypt
503	El Salvador
240	Equatorial Guinea
291	Eritrea
372	Estonia
251	Ethiopia
500	Falkland Islands (Malvinas)
298	Faroe Islands
679	Fiji
358	Finland
33	France
689	French Polynesia
241	Gabon
220	Gambia
995	Georgia
49	Germany
233	Ghana
350	Gibraltar
30	Greece
299	Greenland
1473	Grenada
1671	Guam
502	Guatemala
224	Guinea
245	Guinea-Bissau
592	Guyana
509	Haiti
504	Honduras
504	Hong Kong
36	Hungary
354	Iceland
91	India
62	Indonesia
98	Iran (Islamic Republic of)
964	Iraq
353	Ireland
972	Israel
39	Italy
225	Ivory Coast
1876	Jamaica
81	Japan
962	Jordan
7	Kazakhstan
254	Kenya
686	Kiribati
965	Kuwait
996	Kyrgyzstan
856	Laos
371	Latvia
961	Lebanon
266	Lesotho
231	Liberia
218	Libya
423	Liechtenstein

**Total Invoice****Documentatie importeren gegevens**

370	Lithuania
352	Luxembourg
853	Macau
389	Macedonia, The Former Yugoslav Republic of
261	Madagascar
265	Malawi
60	Malaysia
960	Maldives
223	Mali
356	Malta
692	Marshall Islands
222	Mauritania
230	Mauritius
262	Mayotte
52	Mexico
691	Micronesia, Federated States of
373	Moldova, Republic of
377	Monaco
976	Mongolia
1664	Montserrat
212	Morocco
258	Mozambique
264	Namibia
674	Nauru
977	Nepal
31	Netherlands
599	Netherlands Antilles
687	New Caledonia
64	New Zealand
505	Nicaragua
227	Niger
234	Nigeria
683	Niue
672	Norfolk Island
850	North Korea
1670	Northern Mariana Islands
47	Norway
968	Oman
92	Pakistan
680	Palau
507	Panama
675	Papua New Guinea
595	Paraguay
51	Peru
63	Philippines
870	Pitcairn
48	Poland
351	Portugal
1	Puerto Rico
974	Qatar
40	Romania
7	Russian Federation
250	Rwanda
290	Saint Helena
1869	Saint Kitts and Nevis
1758	Saint Lucia
508	Saint Pierre and Miquelon
1784	Saint Vincent and the Grenadines
685	Samoa
378	San Marino

**Total Invoice****Documentatie importeren gegevens**

239	Sao Tome and Principe
966	Saudi Arabia
221	Senegal
248	Seychelles
232	Sierra Leone
65	Singapore
421	Slovakia (Slovak Republic)
386	Slovenia
677	Solomon Islands
252	Somalia
27	South Africa
82	South Korea
34	Spain
94	Sri Lanka
249	Sudan
597	Suriname
268	Swaziland
46	Sweden
41	Switzerland
963	Syria
886	Taiwan
992	Tajikistan
255	Tanzania, United Republic of
66	Thailand
670	Timor-Leste
228	Togo
690	Tokelau
676	Tonga
1868	Trinidad and Tobago
216	Tunisia
90	Turkey
993	Turkmenistan
1649	Turks and Caicos Islands
688	Tuvalu
256	Uganda
380	Ukraine
971	United Arab Emirates
44	United Kingdom
1	United States
598	Uruguay
998	Uzbekistan
678	Vanuatu
39	Vatican City State
58	Venezuela
84	Vietnam
1284	Virgin Islands British
1340	Virgin Islands U.S.
681	Wallis and Futuna Islands
967	Yemen
260	Zambia
263	Zimbabwe

## Bijlage 2: Voorbeeldbestand voor importeren

```
<totalinvoice>
<clients>
<group>
<name>Naam van de groep</name>
<clients>
<client>
<internal_id></internal_id>
<name>Klant naam</name>
<street>Straat</street>
<street_number>123</street_number>
<street_number_add></street_number_add>
<zipcode>1234 AB</zipcode>
<city>Stad</city>
<country>31</country>
<kvk_number>0</kvk_number>
<tax_number>0</tax_number>
<deliver_invoice>0</deliver_invoice>
<create_live_invoice>0</create_live_invoice>
<payment_term>30</payment_term>
<active>1</active>
<account_number>0</account_number>
<account_name>Naam</account_name>
<account_city>Stad</account_city>
<payment_method>0</payment_method>
<notes>
<note>
<message>Notitie twee</message>
</note>
<note>
<message>Notitie een</message>
</note>
</notes>
<contacts>
<contact>
<name>Test contact</name>
<type>1</type>
<email>email@adres.nl</email>
<phone>+31.123456789</phone>
</contact>
<contact>
<name>Test contact</name>
<type>1</type>
<email>email@adres.nl</email>
<phone>+31.123456789</phone>
```

## Total Invoice

## Documentatie importeren gegevens

```
</contact>
</contacts>
<periodic_products>
<periodic_product>
<name>Periodiek product een</name>
<invoice_date>23-05-2011</invoice_date>
<repeat>1</repeat>
<show_validity>0</show_validity>
<amount>1</amount>
<price>20.00</price>
<tax_rate_id>3</tax_rate_id>
</periodic_product>
<periodic_product>
<name>Periodiek product een</name>
<invoice_date>23-05-2011</invoice_date>
<repeat>1</repeat>
<show_validity>0</show_validity>
<amount>1</amount>
<price>20.00</price>
<tax_rate_id>3</tax_rate_id>
</periodic_product>
</periodic_products>
</client>
</clients>
</group>
</clients>
<products>
<group>
<name>Naam van de groep</name>
<products>
<product>
<name>Product een</name>
<price>1.20</price>
<tax>3</tax>
</product>
<product>
<name>Product twee</name>
<price>3.40</price>
<tax>3</tax>
</product>
</products>
</group>
</products>
</totalinvoice>
```

Het voorbeeldbestand is ook te downloaden via: <https://www.totalinvoice.nl/example.xml>