



Internet Bankieren | Access Online | Access Direct

Van BTL91 naar XML

28/05/2021

Over dit document

Dit document geeft de verschillen weer tussen BTL91 en ISO20022 pain.001.001.03 en pain.001.001.09 voor ABNAMRO Internet Bankieren Zakelijk (IBZ), Access Online (AOL) en Access Direct (AD). Daarnaast bevat het een instructie voor het gebruiken van de nieuwe non-SEPA XML bestanden. Ook geeft document antwoord op veelgestelde vragen.

Een uitgebreide beschrijving van onze Technical Implementation Guideline is beschikbaar.

Inhoud

Over BTL91.....	pagina 3
Formaten vergeleken.....	pagina 4
Leeswijzer bij XML en BTL91 opdracht vergelijking.....	pagina 5
XML opdracht vergeleken met BTL91 pain.001.001.03	pagina 7
XML opdracht vergeleken met BTL91 pain.001.001.03	pagina 11

Over BTL91

BTL91 is een ABNAMRO formaat dat in 1991 werd geïntroduceerd voor het initiëren van buitenland betalingen. Het formaat is sindsdien nauwelijks gewijzigd. De BTL91 is een standaard gebaseerd op de oude SWIFT standaarden, deze voldoen niet meer aan de huidige eisen. Het gehele betaal landschap is momenteel aan het overstappen naar de nieuwe formaten, gebaseerd op de ISO20022 standaard. Dit is de aanleiding om deze BTL91 formaat af te schaffen en hiervoor in de plaats is een nieuw ISO20022 gebaseerd upload formaat geïntroduceerd. SEPA is al helemaal op de ISO20022 norm ingericht.

Inmiddels is het mogelijk om Non-SEPA betalingen aan te bieden via de ISO20022 xml standaard en zal de bank ook naar deze standaard toe werken.

ABN AMRO zal in de toekomst geen ander formaat meer gaan ondersteunen dan deze ISO20022 standaard.

Formaten vergeleken

In de tabel rechts ziet u een duidelijk overzicht van de verschillen tussen de formaten.

Uiteraard is er meer detailinformatie beschikbaar over deze verschillen:

- De Betaalvereniging Nederland heeft een conversietabel gepubliceerd waarmee inzichtelijk wordt gemaakt welke velden van het BTL91-formaat overeenkomen met de velden van de XML-opvolger.

[Conversietabel BTL91 naar Pain.001.001.03](#)

- Op de volgende pagina is een voorbeeldbestand van BTL91 opgenomen, waarbij enkele velden in kleur zijn gearceerd. Dit zijn de velden die belangrijk zijn voor het genereren van een Internationale (niet-SEPA) betaling. Voor deze velden is een vergelijking gemaakt tussen de BTL91 en de vergelijkbare velden in de ISO20022 xml pain.001.

	BTL91	Non-SEPA XML
Meerdere batches in één bestand	N.v.t.	Ja
Status update berichten, pain.002	Nee	Ja
Toekomst standaard	Oude standaard	Nieuwe standaard, ISO20022
Verschillende rekeningen en munstsoorten in één bestand	<ul style="list-style-type: none"> Access Online toegestaan Internet Bankieren Zakelijk alleen ten laste van een Euro-rekening 	<ul style="list-style-type: none"> AO: één transactie per rekening. Vanaf Q2/3 2021 via de betaal upload widget wel mogelijk. IBZ en AD heeft deze restrictie niet. Eén muntsoort per batch (PmtInf)
Bestandscontrole	<ul style="list-style-type: none"> Totaalbedrag per munt Aantal opdrachten/munt Aantal records in bestand Totaal aantal opdrachten Hashwaarde 	<ul style="list-style-type: none"> Totaal aantal opdrachten in het bestand (GrpHdr) en per batch (PmtInf) Totaal van de bedragen in het bestand en per batch
BBAN/IBAN	BBAN/IBAN	BBAN/IBAN
Tekenset	ASCII	UTF-8
Soorten opdrachten/transacties	<ul style="list-style-type: none"> Spoed Non-SEPA 	<ul style="list-style-type: none"> Spoed Non-SEPA (SEPA) <p>Non-SEPA, Spoed en SEPA worden niet in dezelfde batch aangeboden.</p>

Leeswijzer bij XML en BTL91 opdracht vergelijking 1/2

Op de volgende pagina's ziet u een vergelijking tussen XML en BTL91 formaten met precies dezelfde informatie. links ziet u iedere keer het XML bestand staan. Rechts staan de overeenkomende velden van het BTL91 bestand.

Door middel van kleuren herkent u welke velden van beide formaten dezelfde type informatie bevatten.

Hieronder ziet u het totale BTL91 voorbeeldbestand dat in de vergelijking wordt gebruikt.

```
11ABNAX0120171215001TEST          TEST          TEST          NEDERLAND          000020171221
210001EUR0436691604USD00000000603120020200416 0
220001125108672301000719          ELECTRONICS ABCDFRASES INC          744 INDUSTRIAL ST          HOOD RIVER          USU.S.A.
230001COLBUS66 COLUMBIA STATE BANK          TACOMA          USU.S.A.
24000184/6031,2 11703633/6031,20
210002EUR0436691604USD000000005600990202004161300
220002CH230024824857966402L          MAX IN AG          POSTFACH 143          SACHSELN          CHSWITZERLAND
230002UBSWCHZH60AUBS AG          LUZERN          CHSWITZERLAND
2400028FREE TEXT 5/5747,11 2020022940/5600,99
24000588/9760,23 16010998/9760,23
31USD0000000116321900002
410000230002
```

Leeswijzer bij XML en BTL91 opdracht vergelijking 2/2

#	Veld	Omschrijving
I.	EUR	Debet rekening nummer ISO munstoort
II.	<u>0436691604</u>	Debet rekening nummer
III.	USD000000006031200	ISO munstoort van overboeking en bedrag
IV.	<u>20200416</u>	Gewenste procesdatum
V.	0	Kosten code (SHAR / DEBT / CRED)
VI.	0	Type betaling, spoed of normaal
VII.	125108672301000719	Begunstigde rekening nummer / IBAN
VIII.	ELECTRONICS ABCDFRASES INC	Begunstigde naam
IX.	744 INDUSTRIAL ST HOOD RIVER USU.S.A.	Begunstigde adres: straat, plaats en ISO landcode
X.	<u>COLBUS66</u>	SWIFT / BIC
XI.	<u>COLUMBIA STATE BANK TACOMA USU.S.A</u>	Begunstigde bank naam, plaats en ISO landcode
XII.	84/6031,2 I1703633/6031,20	Vrije tekst, omschrijvings veld
XIII.	000000011632190	Totaal van de aangeboden betalingen
XIV.	<u>0002</u>	Aantal aangeboden transacties

XML opdracht vergeleken met BTL91 - blad 1 van 4 - pain.001.001.03

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.03" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<CstmrCdtTrfInittn>
<GrpHdr>
<MsgId>Payment file example</MsgId>
<CreDtTm>2020-04-15T11:35:12</CreDtTm>
XIV <NbOfTxs>2</NbOfTxs>
XIII <CtrlSum>116321.90</CtrlSum>
<InitgPty>
<Nm>Debtor name</Nm>
</InitgPty>
</GrpHdr>
<PmtInf>
<PmtInflId>Payment reference of the batch</PmtInflId>
<PmtMtd>TRF</PmtMtd>
XIV <NbOfTxs>2</NbOfTxs>
XIII <CtrlSum> 116321.90</CtrlSum>
<PmtTpInf>
VI <InstrPrty>NORM</InstrPrty>
</PmtTpInf>
IV <ReqdExctnDt>2020-04-16</ReqdExctnDt>
<Dbtr>
<Nm>Initiating Account Holder</Nm>
<PstlAdr>
<Ctry>NL</Ctry>
</PstlAdr>
</Dbtr>
<DbtrAcct>
```


XML opdracht vergeleken met BTL91 – blad 2 van 4 - pain.001.001.03

```
II <Id>
   <IBAN>NL90ABNA0436691604</IBAN>
   </Id>
I <Ccy>EUR</Ccy>
   </DbtrAcct>
   <DbtrAgt>
   <FinInstnId>
   <BIC>ABNANL2A</BIC>
   <Nm>ABN AMRO BANK N.V.</Nm>
   <PstlAdr>
   <Ctry>NL</Ctry>
   </PstlAdr>
   </FinInstnId>
   </DbtrAgt>
V <ChrgBr>SHAR</ChrgBr>
   <CdtTrfTxInf>
   <PmtId>
   <EndToEndId>End 2 End Id A</EndToEndId>
   </PmtId>
   <Amt>
III <InstdAmt Ccy="USD">6031.20</InstdAmt>
   </Amt>
   <CdtrAgt>
   <FinInstnId>
X <BIC>COLBUS66</BIC>
   <Nm>COLUMBIA STATE BANK</Nm>
   <PstlAdr>
XI { <TwnNm>NewYork</TwnNm>
     <Ctry>US</Ctry>
```


XML opdracht vergeleken met BTL91 - blad 3 van 4 - pain.001.001.03

```
</PstlAdr>
</FinInstnId>
</CdtrAgt>
<Cdtr>
VIII <Nm>ELECTRONICS ABCDFRASES INC</Nm>
<PstlAdr>
IX { <StrtNm> 744 INDUSTRIAL ST </StrtNm>
    <TwnNm>Hood River</TwnNm>
    <Ctry>US</Ctry>
    </PstlAdr>
    </Cdtr>
    <CdtrAcct>
    <Id>
    <Othr>
VII <Id>125108672301000719</Id>
    </Othr>
    </Id>
III <Ccy>USD</Ccy>
    </CdtrAcct>
    <RmtInf>
XII <Ustrd>84/6031,2 11703633/6031,20</Ustrd>
    </RmtInf>
    </CdtTrfTxInf>
    <CdtTrfTxInf>
    <PmtId>
    <EndToEndId>End 2 End Id B</EndToEndId>
    </PmtId>
    <Amt>
```

XML opdracht vergeleken met BTL91 - blad 4 van 4 - pain.001.001.03

```
III    <InstdAmt Ccy="USD">5600.99</InstdAmt>
      </Amt>
      <CdtrAgt>
      <FinInstnId>
X      <BIC>UBSWCHZH60A</BIC>
      <Nm>UBS AG</Nm>
XI     { <PstlAdr>
      <Ctry>CH</Ctry>
      <AdrLine>LUZERN</AdrLine>
      </PstlAdr>
      </FinInstnId>
      </CdtrAgt>
      <Cdtr>
VIII  <Nm>MAX IN AG</Nm>
      <PstlAdr>
IX     { <StrtNm> POSTFACH 143 </StrtNm>
      <TwnNm>SACHSELN</TwnNm>
      <Ctry>CH</Ctry>
      </PstlAdr>
      </Cdtr>
      <CdtrAcct>
      <Id>
VII   <IBAN>CH230024824857966402L</IBAN>
      </Id>
      <Ccy>USD</Ccy>
      </CdtrAcct>
      <RmtInf>
VII   <Ustrd>8FREE TEXT 5/5747,11 2020022940/5600,99</Ustrd>
      </RmtInf></CdtTrfTxInf></PmtInf></CstmrCdtTrfInIt></Document>
```

XML opdracht vergeleken met BTL91 - blad 1 van 4 - pain.001.001.09

```
?xml version="1.0"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.09"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<CstmrCdtTrfInitn>
<GrpHdr>
<MsgId>Payment file example</MsgId>
<CreDtTm>2020-04-15T11:35:12</CreDtTm>
XIV <NbOfTx>2</NbOfTx>
XIII <CtrlSum>116321.90</CtrlSum>
<InitgPty>
<Nm>BVGEBFMAOL</Nm>
</InitgPty>
</GrpHdr>
<PmtInf>
<PmtInflId>2010 0401_pain00100109</PmtInflId>
<PmtMtd>TRF</PmtMtd>
XIV <NbOfTx>2</NbOfTx>
XIII <CtrlSum>116321.90</CtrlSum>
<PmtTpInf>
VI <InstrPrty>NORM</InstrPrty>
</PmtTpInf>
IV <ReqdExctnDt><Dt>2020-04-16</Dt></ReqdExctnDt>
<Dbtr>
<Nm>Initiating Account Holder</Nm>
<PstlAdr>
<Ctry>NL</Ctry>
</PstlAdr>
</Dbtr>
```

XML opdracht vergeleken met BTL91 – blad 2 van 4 - pain.001.001.09

```
II  <DbtrAcct>
    <Id>
    <IBAN>NL90ABNA0423235257</IBAN>
    </Id>
    </DbtrAcct>
    <DbtrAgt>
    <FinInstnId>
    <BICFI>ABNANL2A</BICFI>
    </FinInstnId>
    </DbtrAgt>
V   <ChrgBr>SHAR</ChrgBr>
    <CdtTrfTxInf>
    <PmtId>
    <EndToEndId>End 2 End Id A</EndToEndId>
    </PmtId>
    <Amt>
    III <InstdAmt Ccy="USD">6031.20</InstdAmt>
        </Amt>
        <CdtrAgt>
        <FinInstnId>
        X   <BICFI>COLBUS66</BICFI>
            <Nm>COLUMBIA STATE BANK</Nm>
            <PstlAdr>
            XI { <TwnNm>NewYork</TwnNm>
                <Ctry>US</Ctry>
```

XML opdracht vergeleken met BTL91 - blad 3 van 4 - pain.001.001.09

```
</PstlAdr>
</FinInstnId>
</CdtrAgt>
<Cdtr>
VIII <Nm>ELECTRONICS ABCDFRASES INC</Nm>
<PstlAdr>
IX { <StrtNm>744 INDUSTRIAL ST</StrtNm>
    <BldgNb>10</BldgNb>
    <TwnNm>Hood River</TwnNm>
    <Ctry>US</Ctry>
    </PstlAdr>
    </Cdtr>
    <CdtrAcct>
    <Id>
VII <Othr><Id>125108672301000719</Id></Othr>
    </Id>
    </CdtrAcct>
    <RmtInf>
XII <Ustrd>84/6031,2 11703633/6031,20</Ustrd>
    </RmtInf>
    </CdtTrfTxInf>
    <CdtTrfTxInf>
    <PmtId>
    <EndToEndId>End 2 End Id B</EndToEndId>
    </PmtId>
    <Amt>
```

XML opdracht vergeleken met BTL91 - blad 4 van 4 - pain.001.001.09

```
III    <InstdAmt Ccy="USD">5600.99</InstdAmt>
      </Amt>
      <CdtrAgt>
      <FinInstnId>
X      <BICFI>UBSWCHZH60A</BICFI>
      <Nm>UBS AG</Nm>
XI     { <PstlAdr>
      <TwnNm>LUZERN</TwnNm>
      <Ctry>CH</Ctry>
      </PstlAdr>
      </FinInstnId>
      </CdtrAgt>
      <Cdtr>
VIII  <Nm>MAX IN AG</Nm>
      <PstlAdr>
IX     { <StrtNm>POSTFACH 143</StrtNm>
      <TwnNm>SACHSELN</TwnNm>
      <Ctry>CH</Ctry>
      </PstlAdr>
      </Cdtr>
      <CdtrAcct>
      <Id>
VII   <IBAN>CH230024824857966402L</IBAN>
      </Id>
      </CdtrAcct>
      <RmtInf>
VII   <Ustrd>8FREE TEXT 5/5747,11 2020022940/5600,99</Ustrd>
      </RmtInf>
      </CdtTrfTxInf></PmtInf></CstmrCdtTrfInitn></Document>
```