

# iPost

**Suunnitteluohje  
LetterBundle v0x4 skeema  
2009**

## SISÄLLYS

<b>LetterBundle v0x4 skeema .....</b>	<b>1</b>
<b>1 YLEISTÄ.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Letterbundle v0x4 .....</b>	<b>4</b>
2.1 v0x3 vs. v0x4.....	4
2.2 iPost PDF.....	4
2.3 iPost EPL .....	5
<b>3 Elementtikohtaiset tiedot.....</b>	<b>7</b>
3.1 lb:LetterBundle-elementti.....	7
3.1.1 lb:Bundle-elementti .....	7
3.1.1.1 lb:BundleCommon-elementti.....	7
3.1.1.1.1 lb:Sender-elementti .....	8
3.1.1.1.2 lb:StdBundleProcessing .....	8
3.1.1.1.3 lb:DeliveryChannelControl.....	9
3.1.1.1.4 lb:RestrictMatchingForElectronicDelivery .....	9
3.1.1.1.5 lb:ExternalFile .....	10
3.1.1.2 lb:Letter .....	10
3.1.1.2.1 lb:LetterMeta .....	11
3.1.1.2.1.1 lb:Location .....	11
3.1.1.2.1.2 lb:StdLetterProcessing .....	11
3.1.1.2.1.3 lb:Recipient .....	11
3.1.1.2.1.4 lb:Sender .....	13
3.1.1.2.1.5 lb:LetterDetails.....	13

## 1 YLEISTÄ

Tässä dokumentissa käydään läpi iPost LetterBundle version v0x4 käyttöä iPost PDF sekä iPost EPL-kirjeissä. LetterBundle XML noudattaa molemmissa tuotteissa samaa skeemaa, mutta EPL-muotoisessa aineistossa osa elementeistä ja attribuuteista ei ole käytössä.

Lisäykset uudessa versiossa tarjoavat parempaa hallittavuutta sähköisiin kanaviin kuten Netpostiin menevissä kirjeissä. Kirjeelle voidaan antaa lisää metatietoa kuten HETU:n antaminen, millä tunnistetaan vastaanottaja yksiselitteisesti. Lisäksi voidaan antaa esimerkiksi lähettäjäyhteyksen nimen ja kirjeen otsikon eri kieliversiona sekä laskun tiedot rakenteellisessa muodossa.

Tähän versioon on lisätty ohje, kuinka väri PDF aineiston ohjausmerkki annetaan Letterbundle versiossa v0x4. Ks sivu 9: lb:StdBundleProcessing lb:paper.

## 2 LETTERBUNDLE V0X4

### 2.1 v0x3 vs. v0x4

v0x4 skeemaan on tehty suuri määrä muutoksia ja se ei ole alaspäin yhteensopiva version v0x3 kanssa. Suosittelemme uuden v0x4 skeeman käyttöönottoa.

Versio v0x4 on ensimmäinen versio jota voi käyttää myös iPost EPL-aineistoissa.

### 2.2 iPost PDF

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15" ?>
<!--Sample XML file for the LetterBundle_V0x4.xsd schema -->
<lb:LetterBundle senderFileId="FileD1" schemaVersion="v0x4" xsi:schemaLocation="urn:itella-letterbundle-v0x4
LetterBundle_V0x4.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:lb="urn:itella-letterbundle-
v0x4">
  <lb:Bundle senderBundleId="BundleID1">
    <lb:BundleCommon creationDate="2007-09-20T09:00:00.0Z" isTest="false">
      <lb:Sender contactPerson="Contact person name" ovtID="123456789012" email="Sender email address"
        companyName="Sender company name" phoneNumbers="Sender phone"
        contact="Contact person, Sender email address, Sender phone">
        <lb:SenderAddress>
          <lb:Eu1 name="Oy Yritys AB" address="Yritystie 1" postalCode="00000" city="Yrityskaupunki"
            countryCode="FI"/>
        </lb:SenderAddress>
      </lb:Sender>
      <lb:StdBundleProcessing customerId="Pnnnnnn" password="mmmm" serviceFunction="0"
        electronicArchiving="T" letterClass="2" envelope="S" paper="0"
        departmentClassification="false" isDuplex="false"/>
      <lb:DeliveryChannelControl denyElectronicOnlyDelivery="false"/>
      <lb:ExternalFile senderFileId="FileID" format="PDF" fileName="LetterBundle_V0x4_SAMPLE1.pdf">
        <lb:Checksum type="MD5" value="nnnnnnnnnnnnnnnn"/>
      </lb:ExternalFile>
    </lb:BundleCommon>
    <lb:Letter senderLetterId="LetterID1">
      <lb:LetterMeta>
        <lb:Location startPage="1" pages="2"/>
        <lb:Recipient emailAddress="recipient1@nnn.nn" customerCode="1111" IBAN="111111"
          phoneNumbers="11111111" SSN="111111-1111">
          <lb:Address>
            <lb:Eu1 name="Testi Vastaanottaja" address="Testitie 1 A" postalCode="00000"
              city="Kaupunki" countryCode="FI"/>
          </lb:Address>
        </lb:Recipient>
        <lb:Sender ovtID="112233445566">
          <lb:name text="Yritys Oy" language="fi-FI"/>
          <lb:name text="Yritys Ab" language="sv-SE"/>
          <lb:name text="Yritys Ltd" language="en-GB"/>
        </lb:Sender>
        <lb:LetterDetails>
          <lb:Subject text="Letter subject in Finnish" language="fi-FI"/>
          <lb:Subject text="Letter subject in Swedish" language="sv-SE"/>
          <lb:Subject text="Letter subject in English" language="en-GB"/>
          <lb:LetterContentType announcement="true"/>
        </lb:LetterDetails>
      </lb:LetterMeta>
    </lb:Letter>
  </lb:Bundle>
</lb:LetterBundle>
```

**Kuva.** Malli iPost PDF:n mukana tulevasta xml-tiedostosta.

## 2.3 iPost EPL

Metatieto kirjoitetaan määrättyihin kohtiin XML muodossa

EPL:ssä XML osuuden ympärille lisätään EPLV rivit seuraavasti:

EPLVBUNDLEVOx4-BEGIN	Aloittaa tiedostokohtaisen metadatan. Sijainti on heti EPL1 rivin jälkeen. Voi olla vain yksi yhdessä EPL tiedostossa.
EPLVBUNDLEVOx4-END	Päättää tiedostokohtaisen metadatan.
EPLVLETTERVOx4-BEGIN	Aloittaa kirjekohtaisen metadatan. Sijainti on heti EPLK riviä seuraavan "1"-alkuisen rivin jälkeen. Voi olla ainoastaan yksi kutakin kirjettä kohti.
EPLVLETTERVOx4-END	Päättää kirjekohtaisen metadatan.

iPost EPL XML:ssä käytetty merkistö on ISO8859-1. Oleellista tässä on se että koko tiedoston merkistö niin EPL:n kuin metatiedon osalta ovat sama.

Koska käytetty XML skeema on sama kuin iPost PDF:ssä, niin tietyt elementit ja attribuutit ovat turhia iPost EPL:n XML:ssä, koska samoja tietoja annetaan esimerkiksi EPL1- ja EPLK-riveillä. Jos alla olevia elementtejä tai attribuutteja esiintyy XML datassa, arvoja ei käytetä.

Elementti / Attribuutti	Käyttö EPL:ssä
BundleCommon/ <b>isTest</b> attribuutti	Ei käytetä EPL datan prosessoinnissa. Tämän sijaan on EPL1 rivin Palvelutoiminteet (16) kenttä
<b>StdBundleProcessing</b> elementti	Ei käytetä EPL datan prosessoinnissa. EPL1 rivin kentissä on vastaavat tiedot.
<b>ExternalFile</b> elementti	Ei käytetä EPL datan prosessoinnissa.
LetterMeta/ <b>Location</b> elementti	XML skeeman mukaisesti pakollinen. Tätä kenttää ei käytetä EPL datan prosessoinnissa. Käytä kiinteää arvoa <lb:Location startPage="1" pages="-1"/>
LetterMeta/ <b>StdLetterProcessing</b> elementti	Ei käytetä EPL datan prosessoinnissa. Vastaavat arvot kerrotaan EPLK rivillä.

```

EPL1nnnnnnmmmm0 T001S 0          SAMPLE1 v0x4
EPLVBUNDLEV0x4-BEGIN
<?xml version="1.0" encoding="ISO8859-1"?>
<lb:LetterBundle senderFileId="FileD1" schemaVersion="v0x4" xsi:schemaLocation="urn:itella-letterbundle-v0x4
LetterBundle_V0x4.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:lb="urn:itella-letterbundle-
v0x4">
  <lb:Bundle senderBundleId="BundleID1">
    <lb:BundleCommon creationDate="2007-09-20T09:00:00.0Z" isTest="false">
      <lb:Sender contactPerson="Contact person name" ovtID="123456789012" email="Sender email address"
        companyName="Sender company name" phoneNumber="Sender phone"
        contact="Free text - example: Contact person name, Sender email address, Sender phone">
        <lb:SenderAddress>
          <lb:Eu1 name="Oy Yritys AB" address="Yritystie 1" postalCode="00000" city="Yrityskaupunki"
            countryCode="FI"/>
        </lb:SenderAddress>
      </lb:Sender>
      <lb:DeliveryChannelControl denyElectronicOnlyDelivery="false"/>
    </lb:BundleCommon>
  </lb:Bundle>
</lb:LetterBundle>
EPLVBUNDLEV0x4-END
EPLKFI00000 100
10
EPLVLETTERV0x4-BEGIN
<?xml version="1.0" encoding="ISO8859-1"?>
<lb:Letter senderLetterId="LetterID1" xsi:schemaLocation="urn:itella-letterbundle-v0x4 LetterBundle_V0x4.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:lb="urn:itella-letterbundle-v0x4">
  <lb:LetterMeta>
    <lb:Location startPage="1" pages="-1"/>
    <lb:Recipient emailAddress="recipient1@nnn.nn" customerCode="1111" IBAN="111111"
      phoneNumber="11111111" SSN="111111-1111">
      <lb:Address>
        <lb:Eu1 name="Testi Vastaanottaja" address="Testitie 1 A" postalCode="00000" city="Kaupunki"
          countryCode="FI"/>
      </lb:Address>
    </lb:Recipient>
    <lb:Sender ovtID="112233445566">
      <lb:name text="Yritys Oy" />
    </lb:Sender>
    <lb:LetterDetails>
      <lb:Subject text="Kirjeen otsikko" />
      <lb:LetterContentType announcement="true"/>
    </lb:LetterDetails>
  </lb:LetterMeta>
</lb:Letter>
EPLVLETTERV0x4-END
EPL82082
00Y YRITYS AB
0YRITYSTIE 1
000000 YRITYSKAUPUNKI
20TESTI TESTIVASTAANOTTAJA
0TESTITIE 1 A
000000 KAUPUNKI
30Letter 1
0Page 1/2
10
EPL80068
0Letter 1
0Page 2/2

```

**Kuva.** Malli iPost EPL:ään upotetusta xml-metatiedosta.

### 3 ELEMENTTIKOHTAISET TIEDOT

#### 3.1 lb:LetterBundle-elementti

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
xsi:schemaLocation	Pakollinen	"urn:itella-letterbundle-v0x4 LetterBundle_V0x4.xsd"
xmlns:xsi	Pakollinen	"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:lb	Pakollinen. "lb" nimiavaruus voi olla muukin. Jos on muu kuin "lb", niin tässä dokumentissa mainittujen elementtien nimiavaruus pitää olla sama.	"urn:itella-letterbundle-v0x4"
lb:schemaVersion	XML:n versio	"V0x4"
lb:senderFileId	Lähetäjän tunniste tiedostolle	Asiakkaan yksilöllinen tunniste erälle, ei pakollinen

#### 3.1.1 lb:Bundle-elementti

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:senderBundleId	Asiakkaan tunniste aineistolle	Asiakkaan yksilöllinen tunniste erälle, ei pakollinen

##### 3.1.1.1 lb:BundleCommon-elementti

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:isTest	Onko aineisto testiä vai tuotantoa	"true" = testiaineisto "false" = tuotantoaineisto
lb:creationDate	Aineiston luontipäivä	Formaatti: <a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime">http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime</a>

### 3.1.1.1.1 lb:Sender-elementti

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:ovtID	Erän lähettäjän OVT-tunnus (SFS 5748). Suomalaisen OVT-tunnuksen saa tehtyä suomalaisesta Y-tunnuksesta. Esimerkki Y-tunnus = 1234567-8 --> OVT ID = 003712345678	
lb:contact	Lähettäjän kontaktitiedot, käytetään virhetilanteissa	Pakollinen. Vapaamuotoinen tekstikenttä kontaktitiedoille
lb:companyName	Tiedoston lähettäjä-yrityksen nimi, käytetään virhetilanteissa	Lähettäjäyrityksen nimi
lb:contactPerson	Yhteyshenkilö virhetilanteissa	Yhteyshenkilön/-palvelun nimi
lb:phoneNumber	Yhteyshenkilön puhelinnumero virhetilanteissa	Puhelinnumero suuntanumeroineen
lb:email	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite virhetilanteissa	Toimiva sähköpostiosoite
lb:SenderAddress/lb:Eu1	Yrityksen yhteystiedot	lähettävä yritys, osoite, postinumero, postitoimipaikka ja maakoodi

### 3.1.1.1.2 lb:StdBundleProcessing

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:customerId	asiakastunnus	saadaan allekirjoitettaessa iPost sopimus Itellan tai Suomen Postin kanssa, esimerkissä "Pnnnnn"
lb:password	salasana	annetaan asiakastunnuksen vastuuhenkilölle, vaihdetaan pyydettyäessä, esimerkissä "mmmm"
lb:serviceFunction	palvelutoimenpiteet	0 = normaali tuotantoaineisto
lb:electronicArchiving	Elektroninen arkistointi	T = tulostus, ei arkistointia B = tulostus ja elektroninen arkistointi (erillinen sopimus) C = elektroninen arkistointi,



		ei tulostusta (erillinen sopimus)
lb:letterClass	kirjeluokka	1 = Priority 2 = Economy
lb:envelope	kuori	S = iPost kirjeen vakiokuori
lb:paper	paperi	0 = iPost kirjeen vakiopaperi W = Väritulostus
lb:departmentClassification	osastoerittely	"false" = ei käytetä osastokohtaista erittelyä "true" = käytetään osastokohtaista erittelyä
lb:archivingApplicationID	sovellustunnus	Pituus 2 merkkiä (A-Z,0-9)
lb:isDuplex="false"	puoleisuus	"false" = 1-puoleinen tulostus "true" = 2-puoleinen tulostus

### 3.1.1.1.3 lb:DeliveryChannelControl

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustieto
lb:denyElectronicCopyDelivery	Ohjataan kirjeiden kopioiden syntymistä sähköisiin kanaviin kuten Netpostiin	"false" = oletus, fyysisistä kirjeistä muodostetaan sähköiset kopiot "true" = kirjeistä ei muodosteta sähköisiä kopioita
lb:denyElectronicOnlyDelivery	Ohjataan sähköisten kirjeiden syntymistä sähköisiin kanaviin kuten Netpostiin	<i>Tällä hetkellä arvoilla ei ole merkitystä.</i> "false" = oletus, jos vastaanottaja on halunnut vastaanottaa kirjeen vain sähköisesti, fyysistä kirjettä ei lähetetä "true" = kirjeitä ei jaella vain sähköisesti

### 3.1.1.1.4 lb:RestrictMatchingForElectronicDelivery

Tämän elementin avulla ohjataan sähköisen jakelun vastaanottajan tunnistusta. Jos tätä elementtiä ei ole määritelty, niin oletusarvoisesti käytetään kaikkia tapoja. Tämän elementin avulla voi esimerkiksi rajoittaa että vastaanottajan tunnistus tapahtuu ainoastaan HETUa käyttäen.

Jos attribuutin arvo on "false" niin tämä attribuutti ei rajoita vastaanottajan tunnistusta. Jos yhden tai useamman attribuutin arvo on "true", niin vain näitä tekijöitä käytetään vastaanottajan tunnistuksessa sähköisiin kanaviin jakelussa.

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustieto
lb:recipientSSN	Vastaanottajan HETU	"true" tai "false"
lb:recipientPhoneNumber	Vastaanottajan puhelinnumero	"true" tai "false"
lb:recipientEmailAddress	Vastaanottajan sähköpostiosoite	"true" tai "false"
lb:recipientCustomerCode	Vastaanottajan asiakas tunniste	"true" tai "false"
lb:recipientIBAN	Vastaanottajan IBAN pankkitunniste	"true" tai "false"
lb:recipientAddress	Vastaanottajan postiosoite	"true" tai "false". Vastaanottajan osoite on pakollinen antaa kirjekohtaisessa vastaanottajan tiedoissa. RecipientAddress ohjaa käytetäänkö vastaanottajan osoitetietoa sähköisen viestin jakelussa vai ei, jos muita rajoitteita kuten recipientSSN on asetettu "true".
lb:recipientElectronicAddress	Vastaanottajan sähköisen kanavan osoite	"true" tai "false"
lb:recipientOvtID	Vastaanottaja yrityksen OVT tunnus	"true" tai "false"

### 3.1.1.1.5 lb:ExternalFile

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustieto
lb:senderFileId	Lähtäjän tunniste tiedostolle	
lb:format	Tiedostomuoto	"PDF" = PDF-formaatti
lb:filename	Pdf-tiedoston nimi	Pdf-tiedoston nimi, jossa varsinaiset kirjeet ovat
lb:Checksum/lb:type	Ei käytössä	
lb:Checksum/lb:value	Ei käytössä	

### 3.1.1.2 lb:Letter

IPost **EPL** tiedoston XML metatiedon Letter elementin täytyy sisältää seuraavat attribuutit xsi:schemaLocation, xmlns:xsi ja xmlns:lb. Arvot on määritelty kohdassa 3.1 lb:LetterBundle-elementti sivulla 7.

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustieto
-----------------------	--------	-------------

lb:senderLetterId="LetterID1"	Lähettäjän tunniste kirjeelle	
-------------------------------	-------------------------------	--

### 3.1.1.2.1 lb:LetterMeta

#### 3.1.1.2.1.1 lb:Location

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:startPage	Kirjeen aloitussivu PDF-tiedostossa	Pakollinen
lb:pages	Kirjeen sivumäärä	Pakollinen

#### 3.1.1.2.1.2 lb:StdLetterProcessing

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:departmentClassificationCode	Osastokoodi, lb:departmentClassification täytyy olla "true" että nämä näkyvät laskulla. Osastokoodilla mahdollistetaan laskutuserittely.	5 merkkiä (A-Z 0-9) pitkä vapaavalintainen koodi

#### 3.1.1.2.1.3 lb:Recipient

Vastaanottajan tietoja käytetään kirjeiden jakelun optimoinnissa. **Vastaanottajan osoitetiedot ovat pakollinen tieto.**

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:SSN	Vastaanottajan henkilötunnus, käytetään henkilön tunnistamiseen sähköisissä kanavissa (ensisijainen tunnistus)	Vastaanottajan HETU
lb:phoneNumber	Vastaanottajan puhelinnumero, käytetään tunnistukseen sähköisissä kanavissa	Lanka- tai matkapuhelinnumero
lb:emailAddress	Vastaanottajan sähköpostiosoite, käytetään tunnistukseen sähköisissä kanavissa	
lb:customerCode	Vastaanottajan asiakasnumero, käytetään tunnistukseen sähköisissä kanavissa	
lb:IBAN	IBAN (International Bank Account Number)-muotoinen vastaanottajan tilinumero, käytetään tunnistukseen sähköisissä kanavissa	
lb:ovtID	Vastaanottaja yrityksen OVT tunnus (SFS 5748). Suomalaisen yrityksen OVT tunnus saadaan lisäämällä alkuun 0037 ja poistamalla väliviiva. Esimerkki: Y-tunnus = 1234567-8 → ovtID = 003712345678	
lb: Address/lb:Eu1	Vastaanottajan fyysiset osoitetiedot	Vastaanottajan nimi, osoite, postinumero, postitoimipaikka ja maakoodi. Vastaanottajan osoitetiedot ovat PAKOLLINEN tieto.
lb: PreferredElectronicAddress /lb:channelName	Ensisijainen sähköinen kanava	"None"= ei valittu "Netpost" = Netposti
lb: PreferredElectronicAddress /lb:address	Vastaanottajan sähköisen kanavan osoite ensisijaisessa valinnassa	
lb:ElectronicAddress /lb:channelName	Sähköisen kanavan nimi, käytetään ensisijaista tämän sijaan jos PreferredElectronicAddress elementti löytyy	"None"= ei valittu "Netpost" = Netposti
lb:ElectronicAddress/lb:address	Vastaanottajan sähköisen kanavan osoite, käytetään ensisijaista tämän sijaan jos PreferredElectronicAddress elementti löytyy	

#### 3.1.1.2.1.4 lb:Sender

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:ovtID	Lähettäjän OVT-tunnus. Jos lähettäjä operaattori, tähän laitetaan vastaanottajan tunteman lähettäjän OVT-tunnus, ei operaattorin.	SFS 5748 mukainen OVT-tunnus  HUOM! Jos käytetään OVT-tunnusta, niin annettava myös lähettäjän nimi elementissä lb:name/lb:text
lb:phoneNumber	Lähettäjän puhelinnumero vastaanottajalle	Lanka- tai matkapuhelinnumero
lb: email	Lähettäjän sähköpostiosoite vastaanottajalle	
lb:webSite	Lähettäjän www-sivujen osoite vastaanottajalle	
lb:name/lb:language	Kielikoodi lähettäjän nimelle.	RFC 3066 mukainen kielikoodi kuten fi-FI, sv-SE, en-GB.
lb:name/lb:text	Lähettäjän nimi vastaanottajalle language -attribuutin kielellä. Jos language tyhjä, käytetään oletus kielenä.	HUOM! Jos käytetään OVT-tunnusta, tämä elementti on pakollinen
lb: Address/lb:Eu1	Vastaanottajan osoitetiedot	Vastaanottajan nimi, osoite, postinumero, postitoimipaikka ja maakoodi

#### 3.1.1.2.1.5 lb:LetterDetails

LetterDetails-elementin tietoja käytetään sähköisessä jakelussa kuvaamaan kirjeen sisältöä kuten kirjeen tyyppi, kieli sekä helpottaa sähköisen laskun maksamista esimerkiksi pankkiviivakoodin avulla.

Attribuutit/elementit	Kuvaus	Ohjaustiedot
lb:language	Kirjeen kieli	RFC 3066 mukainen kielikoodi kuten fi-FI, sv-SE, en-GB
lb:deliveryDate	Kirjeen jakelupäivä/aika. Käytettävissä ainoastaan sähköisessä jakelussa	Formaatti: <a href="http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime">http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime</a>
lb:Subject/lb:language	Kielikoodi kirjeen otsikolle	RFC 3066 mukainen kielikoodi kuten fi-FI, sv-SE, en-GB.
lb:Subject/lb:text	Kirjeen otsikko language-attribuutin kielellä. Jos language tyhjä, käytetään oletus kielenä.	
lb:LetterContentType/lb:invoice lb:LetterContentType/lb:wageSlip lb:LetterContentType/lb:arrivalNotice lb:LetterContentType/lb:healthCare lb:LetterContentType/lb:reminder lb:LetterContentType/lb:announcement	Kirjeen tyyppi. Useat attribuutit voivat saada samanaikaisesti arvoja	"true", "false"
lb:BankTransfer/lb:bankBarcode	Pankkiviivakoodi	54 merkkiä. Pankkiyhdistyksen ohjeen mukaisesti
lb: BankTransfer/lb:referenceNumber	Laskun viite	
lb: BankTransfer/lb:dueDate	Laskun eräpäivä	YYYY-MM-DD (ISO 8061)
lb:BankTransfer/lb:issueDate	Laskun päivä	YYYY-MM-DD (ISO 8061)
lb: BankTransfer/lb:totalAmount	Laskun loppusumma	
lb: BankTransfer/lb:totalAmountString	Laskun loppusumma tekstinä.	"*****" (Suoraveloituksessa)
lb:BankTransfer/lb:currency	Käytetty valuutta	ISO 4217 mukainen 3-merkinen valuutta-koodi. Oletus EUR.
lb: BankTransfer/lb:type	Pankkisiirron tyyppi	"NONE", "BANKGIRO", "DIRECTDEBIT"
lb: BankTransfer/lb:pageInLetter	Pankkisiirron sivunumero kirjeessä. Kirjeen ensimmäinen sivunumero on 1.	
lb:BankTransfer/lb:Payer	Maksajan nimi	
lb: BankTransfer/lb:Payee	Maksunsaajan nimi	