

Edisoft dokumendiedastuse veebiteenuste kirjeldus SOAP kanali kaudu

Kasutusjuhend

23/10/2017

Sisukord

1. Üldine info	4
2. Vead	5
3. Meetodite kirjeldus	6-16
3.1. Send	6
3.1.1. Send meetodi argumendid	6
3.1.2. Vastus Send päringule	6
3.1.3. Send päringu näidis	7
3.2. ListPBExAll	8
3.2.1. ListPBExAll meetodi argumendid	8
3.2.2. Vastus ListPBExAll päringule	9
3.2.3 ListPBExAll päringu näidis	10
3.3. Receive	11
3.3.1. Receive meetodi argumendid	11
3.3.2. Vastus Receive päringule	11
3.3.3. Receive päringu näidis	12
3.4. ListMBex	13
3.4.1. ListMBex meetodi argumendid	13
3.4.2. Vastus ListMBex päringule	14
3.4.3. ListMBex päringu näidis	15
3.5. ChangeDocumentStatus	16
3.5.1. ChangeDocumentStatus meetodi argumendid	16

Sisukord

3.5.2. Vastus ChangeDocumentStatus päringule	16
3.5.3. ChangeDocumentStatus päringu näidis	16

Üldine info

SOAP protokollil põhinev veebiteenus on mõeldud andmete edastamiseks EDISOFT PLATVORMI kaudu.

Teenus on kättesaadav järgmisel aadressil:

<https://soap.ediweb.eu/wsedi/services/EDIServiceSoap>

WSDL pääseb ligi järgmise lingi abil:

<https://soap.ediweb.eu/wsedi/services/EDIServiceSoap?wsdl>

Kirjeldatud meetodid:

- Send
- Receive
- ListMBex
- ChangeDocumentStatus
- ListPBExAll

Meetodite argumentide tüübiks on vaikimisi määratud String, mille tõttu kirjelduses edaspidi eeldatakse, et argumentide tüübiks on string, kui ei ole teisiti määratud. Argument võib olla kohustuslik või vabatahtlik.

Andmeformaad argumentides rrrr-mm-dd (rrrr – year, mm - month, dd - day).

Vead

Veakood koosneb 8 numbrist ja võib sisaldada järgmisi tähendusi:

Veakood	Kirjeldus
00000000	Operatsioon on edukalt teostatud
00000001	Viga autentimisel
00000002	Kontakti viga
00000003	Väline viga
00000004	Serverisisene viga
00000005	Meetodi kasutamise aeg ületatud
00000006	Veebiviga
00000007	Ebakorrektset parameetrid
00000008	Ligipääs platvormile takistatud
00000009	Taotletud dokumenti ei tuvastatud

Meetodite kirjeldus

Send

Seda meetodit kasutatakse dokumentide saatmiseks.

Send meetodi argumendid

Argumendid	Kirjeldus	Kohustuslikkus
Name	ID kasutatakse EDISOFT PLATVORMIS	M
Password	Kasutaja salasõna	M
PartnerIn	Partneri ID, kellele dokument saadetakse	O
DocumentType	Dokumendi liik (näiteks INVOICE)	O
DocumentVersion	Spetsifikatsiooni versioon (näiteks EDISOFTV0R1)	O
DocumentStandard	Dokumendi standard (näiteks EDIFACT,XML)	O
ControlNumber	Dokumendi kontrollkood	O
DocumentContent	Dokumendi sisu	M
Timeout	Meetodi käivitamise ajaline piir (ms)	M

Vastus Send päringule

Tag	Kirjeldus
< ns2:cnt>	Dokumendile omistatud ID, kui saatmine oli edukas
<ns2:res>	Veakood

Send päringu näidis

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:wsemi">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:send>
      <name>2000000000401</name>
      <password>1234qwe</password>
      <partnerILN></partnerILN>
      <documentType>INVOICE</documentType>
      <documentVersion></documentVersion>
      <documentStandard>XML</documentStandard>
      <documentTest>T </documentTest>
      <controlNumber>12345</controlNumber>
      <documentContent>(Dokumendi sisu)</documentContent>
      <timeout>600</timeout>
    </urn:send>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

ListPBEAll

Meetod, mis võimaldab vaadata läbi kõik kliendi saadetud dokumendid.

ListPBEAll meetodi argumendid

Argumendid	Kirjeldus	Kohustuslikkus
Name	Kasutaja ID EDISOFT PLATVORMIS	M
Password	Kasutaja salasõna	M

Vastus ListPBExAll päringule

Tag	Kirjeldus
<partner-iln>	Partneri ID, kellele dokument saadetakse
<buyer-iln>	Ostja ILN dokumendi kohaselt
<seller-iln>	Müüja ILN dokumendi kohaselt
<delivery-iln>	Tarnekohta ILN dokumendi kohaselt
<document-type>	Dokumendi liik (näiteks INVOICE)
<document-version>	Spetsifikatsiooni versioon (näiteks EDISOFTV0R1)
<document-standard>	Dokumendi standard (näiteks. EDIFACT,XML)
<document-test>	Dokumendi olek (T – test, P – töödokument)
<document-number>	Äridokumendi number
<document-date>	Dokumendi kuupäev
<document-status>	Dokumendi töötlemise olek
<document-status-description>	Dokumendi töötlemise oleku kirjeldus
<tracking-id>	Dokumendi identifikaator EDISOFT PLATVORMIS
<submission-date>	Dokumendi saatmise kuupäev
<submission-handle>	Dokumendi ID
<control-number>	Teate edastamise kontrollkood
<document-status-date>	Dokumendi kohta info andmise kuupäev (STATUS dokument)
<package-id>	Vastu võetud paki ainulaadne identifitseerimisnumber

ListPBEAll päringu näidis

```
<urn:listPBEAll>  
  <name>2000000000123</name>  
  <password>1234qwe</password>  
</urn:listPBEAll>
```

Receive

Meetod, mis võimaldab dokumentide vastuvõtmist. Dokumenti, mille olek on READ, ei tohi vastu võtta.

Receive meetodi argumendid

Argumendid	Kirjeldus	Kohustuslikkus
Name	ID kasutatakse EDISOFT PLATVORMIS	M
Password	Kasutaja salasõna	M
PartnerId	Partneri ID, kellele dokument saadeti	M
DocumentType	Dokumendi liik (näiteks INVOICE)	M
TrackingId	Dokumendi identifikaator EDISOFT PLATVORMIS	M
DocumentStandard	Dokumendi standard (näiteks EDIFACT,XML)	O
Timeout	Meetodi käivitamise ajaline piir (ms) Tüüp : Integer	M

Vastus Receive päringule

Tag	Kirjeldus
< ns2:cnt>	Dokumendile omistatud ID, kui saatmine oli edukas
<ns2:res>	Veakood

Receive päringu näidis

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:wsemi">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:receive>
      <name>200000000023</name>
      <password>1234qwe</password>
      <partnerILN>2000000000321</partnerILN>
      <documentType>INVOICE</documentType>
      <trackingId>56663632</trackingId>
      <documentStandard>XML</documentStandard>
      <changeDocumentStatus>R</changeDocumentStatus>
      <timeout>5000</timeout>
    </urn:receive>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

ListMBex

Meetod taasesitab dokumentide oleku, mis on saadetud EDISOFT PLATVORMI kasutajale.

ListMBex meetodi argumendid

Argumendid	Kirjeldus	Kohustuslikkus
Name	EDISOFT PLATVORMI kasutaja ID	M
Password	Kasutaja salasõna	M
PartnerIn	Partneri ID, kellelt dokument saadi	O
DocumentType	Dokumendi liik (näiteks INVOICE)	M
DocumentVersion	Spetsifikatsiooni versioon (näiteks EDISOFTV0R1)	O
DocumentStandard	Dokumendi standard (näiteks EDIFACT,XML)	O
DocumentTest	Dokumendi olek (T – test, P – töödokument)	O
DateFrom	Vabatahtlik	O
DateTo	Vabatahtlik	O
ItemFrom	Vabatahtlik	O
ItemTo	Vabatahtlik	O
DocumentStatus	Valitud dokumentide olekute loetelu N – ainult uued dokumendid R – ainult loetud dokumendid (olek read (R)) Igasugune muu või tühi olek taastab kõikide dokumentide loetelu.	O
Timeout	Meetodi käivitamise ajaline piir (ms)	M

Meetod taasesitab vaikimisi 100 viimast dokumenti.

Vastus ListMBex päringule

Tag	Kirjeldus
<partner-iln>	Partneri ID, kellelt dokument saadi
<tracking-id>	Dokumendi identifikaator EDISOFT PLATVORMIS
<document-type>	Dokumendi liik (näiteks INVOICE)
<document-version>	Spetsifikatsiooni versioon (näiteks EDISOFTV0R1)
<document-standard>	Dokumendi standard (näiteks EDIFACT,XML)
<document-test>	Dokumendi olek (T – test, P – töödokument)
<document-status>	Dokumendi olek (N -new, R- read)
<document-number>	Dokumendi number dokumendi alusel
<document-date>	Dokumendi kuupäev
<document-control-number>	Dokumendi kontrollkood
<receive-date>	Dokumendi saamise kuupäev

ListMBex päringu näidis

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:wsemi">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:listMBEx>
      <name>2000000000123</name>
      <password>1234qwe</password>
      <partnerILN>2000000000321</partnerILN>
      <documentType>INVOICE</documentType>
      <documentVersion></documentVersion>
      <documentStandard></documentStandard>
      <documentTest></documentTest>
      <dateFrom></dateFrom>
      <dateTo></dateTo>
      <itemFrom></itemFrom>
      <itemTo></itemTo>
      <documentStatus>N</documentStatus>
      <timeout>5000</timeout>
    </urn:listMBEx>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

ChangeDocumentStatus

Meetod annab võimaluse muuta saabuva dokumendi olekut (N - new, R - read).

ChangeDocumentStatus meetodi argumendid

Argumendid	Kirjeldus	Kohustuslikkus
Name	EDISOFT PLATVORMI kasutaja ID	M
Password	Kasutaja salasõna	M
TrackingId	Dokumendi identifikaator EDISOFT PLATVORMIS	M
Status	Dokumendi uus olek	M

Vastus ChangeDocumentStatus päringule

Tag	Kirjeldus
<tracking-id>	Dokumendi identifikaator EDISOFT PLATVORMIS
<new-document-status>	Dokumendi uuendatud olek

ChangeDocumentStatus päringu näidis

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:wsemi">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:changeDocumentStatus>
      <name>2000000000123</name>
      <password>1234qwe</password>
      <trackingId>127939951</trackingId>
      <status>R</status>
    </urn:changeDocumentStatus>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```