CONFIDENTIAL
30.10.2026

SALDOTODISTUSOHJE

Oma Säästöpankki

samlink
A Kyndryl Company

Sisällysluettelo

1. Saldotodistus 2
2. Laskutus ja hinnoittelu 2
3. WS-kanavan pyyntö- ja vastausesimerkit 2
4. Saldotodistuksen tilaus (UploadFile) 2
4.1. Virhetilanteet 5
5. Hakemattomien saldotodistusten listaus (DownloadFileList) 5
6. Saldotodistuksen/saldotodistusten haku (DownloadFile) 5

1. Saldotodistus

Saldotodistuksen haku voidaan tehdä WS-kanavan tai eräsiirtopohjaisen palvelun kautta UploadFile -komennolla ja asiakirja voidaan noutaa sen jälkeen DownloadFile-komennolla. Saldotodistuksen haku vaatii valtuuden ja siitä on sovittava erikseen pankin kanssa.

Saldotodistuksen aikaisin tulostuspäivä voi olla kaksi päivää ennen kuluvaa päivää ja taannehtivasti 12 kk taaksepäin.

Tietoja haetaan saldotodistukselle 12 kk:n tilikauden mukaisesti. Mikäli tilikausi poikkeaa tästä, täytyy asiakkaan olla yhteydessä pankkiin saadakseen oikeanlaisen saldotodistuksen.

Saldotodistus muodostuu automaattisesti ja on noudettavissa heti sen jälkeen, kun saldotodistuslistaukseen on tullut vastaus (kts. kohta 5). Saldotodistusasiakirja on PDF-muotoinen asiakirja ja se sisältää:

- Tilit
- Luotot
- Omat vakuudet
- Rahasto- ja arvopaperisijoitukset
- Visa-luottojen tiedot
- Menneen tilikauden luottojen maksetut korot ja/tai lopetetut luotot/tilit
- Tulevan tilikauden luottojen tulevat lyhennykset ja korot
- Vakuutussäästämisen tuotteet

2. Laskutus ja hinnoittelu

Saldotodistus on maksullinen. Saldotodistuksesta peritään pankin palveluhinnaston mukainen palvelumaksu. Palveluhinnasto on nähtävissä pankin verkkosivuilla. Saldotodistuksen palvelumaksu veloitetaan kuukausilaskutuksen yhteydessä.

3. WS-kanavan pyyntö- ja vastausesimerkit

Eräsiirron kautta haetun XML-saldotodistusaineiston sovellustunnus on BC. Yksi aineisto sisältää yhden saldotodistuksen.

Esimerkki WS-kanavapyynnöstä (ApplicationRequest SOAP-kuoressa) saldotodistuksen luomisen aloittamiseksi:

4. Saldotodistuksen tilaus (UploadFile)

#		Muoto	Pituus
1	Aineistotyyppi (FileType)	BC	2
2	Y-tunnus	0012345-6	10

3	Päivämäärä	vvvv-pp-kk	10

Saldotodistuspyyntö -xml on SOAP pyynnön (requestin content element) ApplicationRequestin sisällä.

UploadFile

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.060.001.06"
xsi:schemaLocation="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.060.001.06 camt.060.001.06.xsd"
   xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>
   <AcctRptgReq>
      <GrpHdr>
         <MsgId>MessageIdentification</MsgId>
         <CreDtTm>2023-11-01T00:00:00.00</CreDtTm>
      </GrpHdr>
      <RptgReq>
         <!-- Return as balance certificate pdf -->
         <ReqdMsgNmId>pdf</ReqdMsgNmId>
         <AcctOwnr>
            <Pty>
               <Id>
                  <OrgId>
                     <Othr>
                        <!-- Organization ID for which to create balance certificate -->
                        <Id>000001107-6</Id>
                     </Othr>
                  </OrgId>
               </Id>
            </Pty>
         </AcctOwnr>
         <RptgPrd>
            <FrToDt>
               <FrDt>2023-06-01</FrDt>
            </FrToDt>
            <Tp>ALLL</Tp>
         </RptgPrd>
      </RptgReq>
   </AcctRptgReq>
</Document>
```

ApplicationRequest

```
<ApplicationRequest xmlns=http://bxd.fi/xmldata/>
   <CustomerId>12345678</CustomerId>
   <Command>UploadFile</Command>
   <Timestamp>2022-11-11T09:34:34.5983968+02:00</Timestamp>
   <Environment>PRODUCTION</Environment>
   <SoftwareId>SoftwareId</SoftwareId>
   <FileType>BC</FileType>
   <Content> <!-- Base64 encoded -->
      <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
      <Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.060.001.06"
xsi:schemaLocation="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.060.001.06 camt.060.001.06.xsd"
         xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>
         <AcctRptgReq>
            <GrpHdr>
               <MsgId>MessageIdentification</MsgId>
               <CreDtTm>2023-11-01T00:00:00.00</CreDtTm>
            </GrpHdr>
            <RptgReq>
               <!-- Return as balance certificate pdf -->
               <ReqdMsgNmId>pdf</ReqdMsgNmId>
               <AcctOwnr>
                  <Pty>
                     <Id>
                        <OrgId>
                           <Othr>
                              <!-- Organization ID for which to create balance certificate -->
                              <Id>000001107-6</Id>
                           </Othr>
                        </OrgId>
                     </Id>
                  </Pty>
               </AcctOwnr>
               <RptgPrd>
                  <FrToDt>
                     <FrDt>2023-06-01</FrDt>
                  </FrToDt>
                  <Tp>ALLL</Tp>
               </RptgPrd>
            </RptgReq>
         </AcctRptgReq>
      </Document>
   </Content>
</ApplicationRequest>
```

4.1. Virhetilanteet

Virhevastaus	Selite	Korjaus
Tilannepäivä puuttuu tai on virheellinen	Pyynnöstä puuttuu saldotodistuksen päivämäärä tai päivämäärä on virheellinen.	Lisää pyyntöön päivämäärä oikeassa muodossa. Päivämäärä kaksi päivää ennen kuluvaa päivää/taannehtivasti max. 12 kk taaksepäin.
Y-tunnus puuttuu	Y-tunnus puuttuu tai on virheellinen.	Lisää pyyntöön y-tunnus oikeassa muodossa.
Tiedoston sisällön tulkinta epäonnistui	Tekninen virhetilanne.	Ota yhteys pankkiin.
Ei tilinkäyttöoikeutta	Tilille, jolta saldotodistus haetaan, puuttuu tilinkäyttöoikeus.	Ota yhteys pankkiin.
Technical error, creating balance certificate	Tekninen virhetilanne.	Ota yhteys pankkiin.

5. Hakemattomien saldotodistusten listaus (DownloadFileList)

#	Tieto	Muoto	Pituus
1	Aineistotyyppi (FileType)	BD	2

Listaus sisältää järjestelmän muodostaneen saldotodistustunnuksen jokaiselle hakemattomalle saldotodistukselle. Tunnusta käytetään halutun saldotodistuksen haussa (kts. kohta 6.)

6. Saldotodistuksen/saldotodistusten haku (DownloadFile)

Tietuetunnus, jolla yksittäinen saldotodistus haetaan: BD sekä saldotodistustunnus. Saldotodistustunnus saadaan kohdan 5 saldotodistusten listauksen yhteydessä.

#	Tieto	Muoto	Pituus
1	Aineistotyyppi (FileType)	BD	2
2	Saldotodistustunnus	1234567890	10

Huom! Haettu PDF dokumentti on Base64 binäärimuodossa ja sen on dekoodattava esitettävään muotoon.