

Eksempel på utforming av xml for spørring og svar på produktet Detaljer

Spørring på hentDetaljer, inkludert "auto loggInn"

Protokoll: HTTPS
Host: ws-test.infotorg.no
Port: 443
Endpoint: /ws/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4.pl
SOAPAction: hentDetaljer

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:brukersesjon="http://ws.infotorg.no/xml/Admin/Brukersesjon/2006-07-07/Brukersesjon.xsd"
xmlns:transaksjon="http://ws.infotorg.no/xml/Admin/Transaksjon/2006-07-07/Transaksjon.xsd"
xmlns:dsf="http://ws.infotorg.no/xml/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4/2015-08-
10/DetSentraleFolkeregister1_4.xsd">
  <soap:Header>
    <brukersesjon:Brukersesjon>
      <distribusjonskanal>PTP</distribusjonskanal>
      <systemnavn>KYNDESYSTEM</systemnavn>
      <brukernavn>BRUKERNAVN</brukernavn>
      <passord>PASSWORD</passord>
      <sesjonsid>1295437803.15996#/4HSMHn4kdHu1inBws5inLr0n7s</sesjonsid>
    </brukersesjon:Brukersesjon>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <dsf:hentDetaljer>
      <saksref>sluttbrukerID</saksref>
      <foedselsnr>27105500837</foedselsnr>
      <etternavn>AMOR</etternavn>
      <fornavn>SIW</fornavn>
    </dsf:hentDetaljer>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Kommentarer:

- <brukernavn> og <passord> må være UPPERCASE
- <sesjonsid> fylles ut med sesjonsid som mottas i respons på søk. Dersom man søker med blank sesjonsid eller med ugyldig sesjonsid, benyttes brukernavn og passord for automatisk loggInn i forkant av spørring mot DSF. Ny sesjonsid mottas sammen med responsen og bør benyttes ved neste søk for mer effektiv søking.
- <saksref> må fylles ut med noe som kan identifisere sluttbruker hos kunden. Dette er for å oppfylle kravet til sporbarhet ift. hvem som har gjort hvilke søk i DSF.
- Dette er et enkelt eksempel på søk med fullt fødselsnummer og etternavn/fornavn. Det er mulig å benytte andre kombinasjoner av søk, for eksempel fødselsdato og etternavn/fornavn eller etternavn/fornavn sammen med fullstendig adresse. Hvilke kombinasjoner som kan benyttes er avhengig av den tillatelsen som er gitt til pålogget bruker. Det er Skattedirektoratet som gir denne tillatelsen.

Respons på hentDetaljer

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soap:Header>
    <brukersesjon:Brukersesjon
xmlns:brukersesjon="http://ws.infotorg.no/xml/Admin/Brukersesjon/2006-07-
07/Brukersesjon.xsd">
      <sesjonsid>1324384904.55634#kciBR1X/oR0a5ktqbLEWMhQNz8E</sesjonsid>
    </brukersesjon:Brukersesjon>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <dsf:Detaljer
xmlns:dsf="http://ws.infotorg.no/xml/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4/2015-08-
10/DetSentraleFolkeregister1_4.xsd">
      <RESULT>
        <HOV>
          <FODT>271055</FODT>
          <PERS>00837</PERS>
          <INR>27105501622</INR>
          <FODTAR>1955</FODTAR>
          <STAT-KD>1</STAT-KD>
          <STAT>BOSATT</STAT>
          <NAVN-S>AMOR</NAVN-S>
          <NAVN-F>SIW</NAVN-F>
          <NAVN-M>FOS</NAVN-M>
          <NAVN-U/>
          <NAVN>AMOR SIW FOS</NAVN>
          <NAVN-D/>
          <ADRR>19910101</ADRR>
          <ADRF>19910101</ADRF>
          <ADR>BOKS 6300, ETTERSTAD</ADR>
          <POSTN>0603</POSTN>
          <POSTS>OSLO</POSTS>
          <KOMNR>0018</KOMNR>
          <KOMNA/>
          <GARD>00019</GARD>
          <BRUK>0018</BRUK>
          <ADRTYPE>M</ADRTYPE>
          <INVF>103</INVF>
          <INVF-N>FINLAND</INVF-N>
          <INVF-R>19910101</INVF-R>
          <INVF-F>19910101</INVF-F>
          <FKOM/>
          <FKOM-N/>
          <FKOM-R/>
          <FKOM-F/>
          <UTVT/>
          <UTVT-N/>
          <UTVT-R/>
          <UTVT-F/>
          <AARSADR>28</AARSADR>
        </HOV>
      </RESULT>
    </dsf:Detaljer>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<SKKR>0001</SKKR>
<VAKR>0001</VAKR>
<MELD/>
<K-FAMNR>27105500837</K-FAMNR>
<FAMNR-D>19910101</FAMNR-D>
<PERSKODE>1</PERSKODE>
<Barn>
  <BAR-FODT>220879</BAR-FODT>
  <BAR-PERS>00359</BAR-PERS>
  <BAR-INR>22087900873</BAR-INR>
  <BAR-KJO>M</BAR-KJO>
</Barn>
<Barn>
  <BAR-FODT>250481</BAR-FODT>
  <BAR-PERS>00891</BAR-PERS>
  <BAR-INR>25048101540</BAR-INR>
  <BAR-KJO>K</BAR-KJO>
</Barn>
<Barn>
  <BAR-FODT>310387</BAR-FODT>
  <BAR-PERS>00912</BAR-PERS>
  <BAR-INR>31038701890</BAR-INR>
  <BAR-KJO>M</BAR-KJO>
</Barn>
<SIVS-KD>5</SIVS-KD>
<SIVS>SEPARERT</SIVS>
<STATB-KD>000</STATB-KD>
<STATB>NORSK</STATB>
<KJONN>K</KJONN>
<AARSNVN>02</AARSNVN>
<FODKNR>103</FODKNR>
<FODK>FINLAND</FODK>
<FODS/>
</HOV>
</RESULT>
</dsf:Detaljer>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Kommentarer:

- Hvilke felter som blir returnert er avhengig av den tillatelsen som er knyttet til pålogget brukerident.
- Feltet <sesjonsid> markert med **gult** bør tas med som del av neste spørring. På den måten blir behandlingen av transaksjonen mer effektiv da man ikke trenger å ta hensyn til brukernavn/passord.