



Vejledning til SLS webservice – Person

Indholdsfortegnelse

Ændringslog.....	1
Formålet med webservicen.....	2
Forretningsmæssig beskrivelse.....	2
WsdL-dokumenter	2
OIOXML-skemaer	3
Beskrivelse af SLSPersonAjrfStruktur (ajourføringsstruktur)	5
Eksempler på input til webservicen	7
Eksempler på retursvar fra webservicen	7
Tilslutning til webservicen.....	9

Ændringslog

Version	Dato	Forfatter	Bemærkning
1.0	22.01.2009	Jørgen Mølgaard	
1.1	30.03.2012		Nyt navn og logo
1.2	10.04.2014		Tilslutning ændret
1.3	20.05.2016	Kenneth Olskær	Tilføjet UUID
1.4	09.06.2020	Per Leth	Webtilgængelighed + logo

Formålet med webservicen

Formålet med webservicen er at gøre det muligt at overføre data fra eksterne systemer, som fx tidsregistreringssystemer eller personalesystemer til Statens Lønssystem, således at det er muligt at ajourføre personoplysninger for et ansættelsesforhold i SLS.

Forretningsmæssig beskrivelse

Webservicen anvendes til ajourføring af personoplysninger
De data der kan overføres til SLS er følgende:

- CPR-nummer og løbenr., som identificerer lønmodtagerens ansættelsesforhold
- Efternavn og fornavn på medarbejderen
- Evt. kaldenavn på medarbejderen
- StillingTekst, som kan anvendes som alternativ tekst til stillingsbetegnelseskodens tekst, på lønspecifikationen.
- Bankkontooplysninger

Webservicen er opbygget som en såkaldt *request-response* operation, dvs. et input resulterer i et output. Hver overførsel af personoplysninger fra det lokale system til SLS giver umiddelbart et tidstro retursvar tilbage indeholdende resultatet af SLS-behandlingen. Hvis transaktionen ikke kan gennemføres i SLS returneres en kode for at behandlingen er fejlet. En transaktion i SLS kan udløse en eller flere følgetransaktioner. Hvis den oprindelige transaktion gennemføres korrekt, men danner en advarsel returneres en kode med betydningen ”Gennemført, men advarsel dannet.” Denne kode returneres ligeledes hvis en evt. følgetransaktion fejler eller danner en advarsel.

Se særskilt vejledning om opbygningen af retursvaret: Vejledning til SLS webservice – Retursvar.

Webservicesen er forsynet med et valgfrit felt til en UUID (Universally unique identifier) i request/response. Hvis UUID er udfyldt i request, returneres samme værdi i response.

WSDL-dokumenter

Data udveksles i OIOXML-format og webservicen er defineret i følgende WSDL-dokument

OesSLSPersonAjrf.wsdl

Følgende elementer er nødvendige for den forretningslogiske behandling og skal derfor være til stede i transaktionen:

ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure
Loebenr

Herudover skal der angives værdier for de felter, der ønskes ændret:

SLSEfternavnTekst
SLSFornavnTekst
SLSKaldenavnTekst

SLSSstillingTekst
BankBranchIdentifier (registreringsnummer)
BankAccountIdentifier (kontonummer)

OIOXML-skemaer

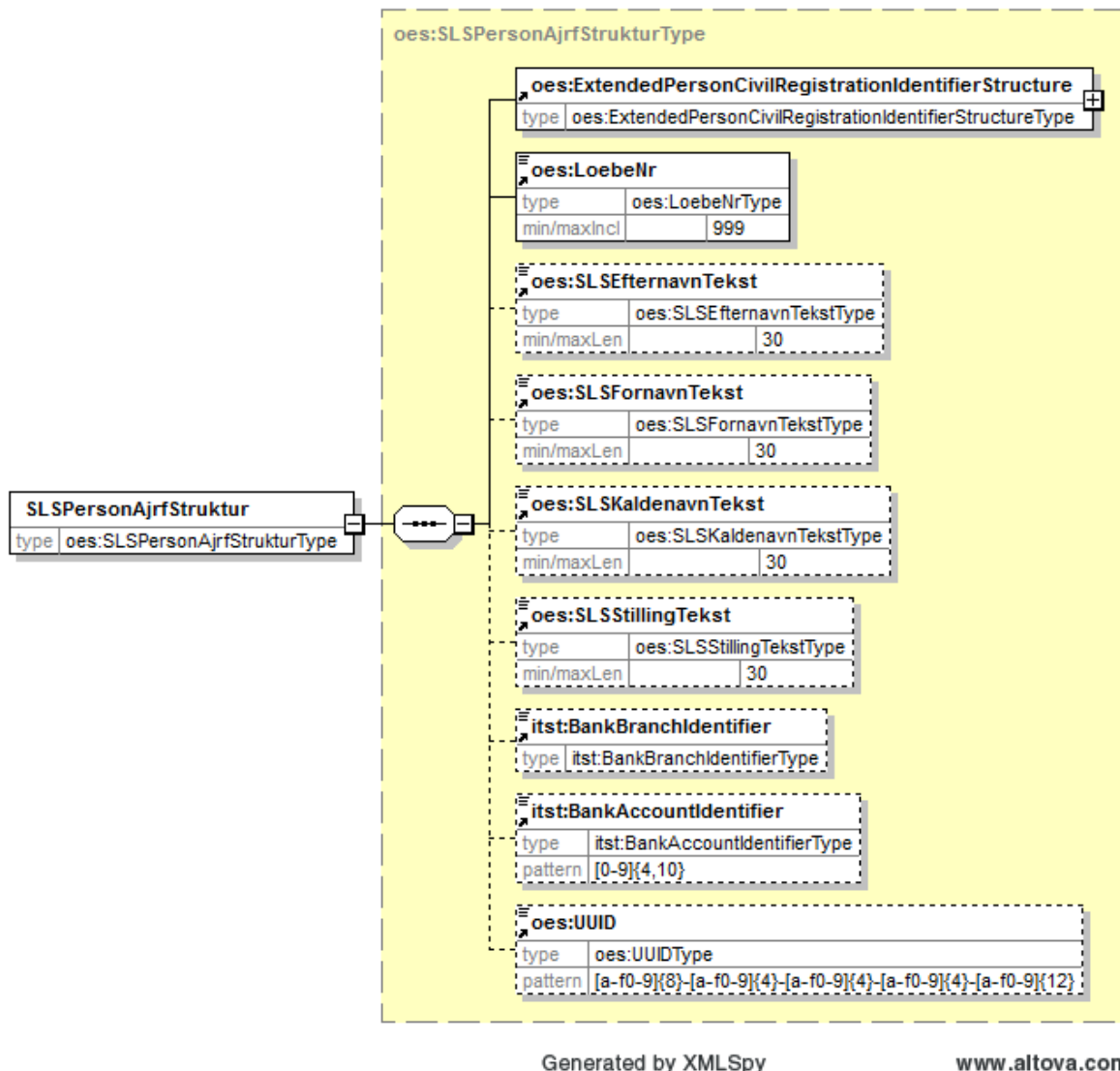
Alle felter der indgår i webservicen er defineret i OIOXML-skemaer. Skemaer samt wsdl-filer er tilgængelige på digitaliser.dk under gruppen Statens Lønssystem (SLS).

De relevante skemaer til ajourføringsstrukturen i forbindelse med personoplysninger er:

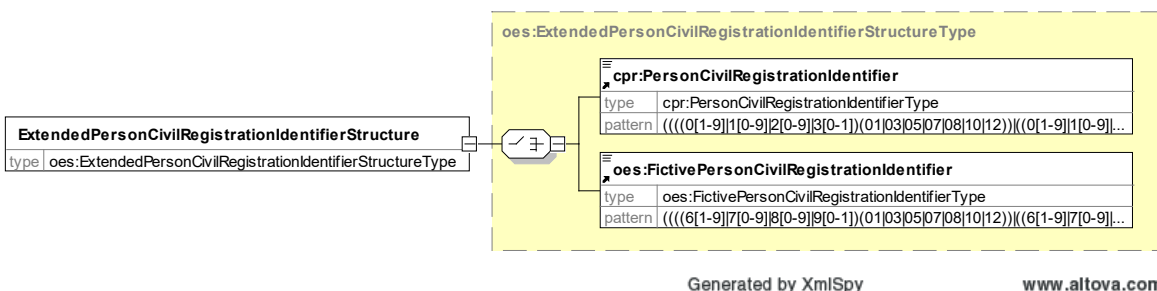
CPR_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd
OES_ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure.xsd
OES_FictivePersonCivilRegistrationIdentifier.xsd
OES_LoebeNr.xsd
OES_SLSEfternavnTekst.xsd
OES_SLSFornavnTekst.xsd
OES_SLSKaldenavnTekst.xsd
OES_SLSSstillingTekst.xsd
ITST_BankBranchIdentifier.xsd
ITST_BankAccountIdentifier.xsd
MODST_UUID.xsd

Nedenfor vises en grafisk illustration af inputstrukturen, hvor krævede felter er angivet i kasser med fuldt optrukne linier mens valgfri felter er angivet med stiplede linier.

Inputstruktur – ajourføring



Strukturen til det udvidede CPR-nummer er sammensat af det almindelige CPR-nummer, som det er defineret af CPR og af fiktive CPR-numre, som gives til udenlandske statsborgere.



Herunder følger en forretningsmæssig beskrivelse af indholdet i strukturen..

Beskrivelse af SLSPersonAjrfStruktur (ajourføringsstruktur)

<XML tag>	Beskrivelse	Felt i SLS
<SLSPersonAjrfStruktur>	Strukturen anvendes i forbindelse med ajourføring af personoplysninger i SLS. De nødvendige elementer, der skal være til stede i transaktionen er: ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure, Loebenr. Herudover skal der angives værdier for et eller flere af de felter, der ønskes ajourført.	
<ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure>	Det udvidede cpr-nummer er sammensat af det almindelige cpr-nummer, som det er defineret af CPR (Indenrigsministeriet) og af fiktive cpr-numre, som gives til udenlandske statsborgere. Der skal vælges et og kun et af elementerne.	OS_A_DFA_MARB_CPR_NR
<PersonCivilRegistrationIdentifier>	Indeholder fødselsdage fra 01 – 31	
<FictivePersonCivilRegistrationIdentifier>	Indeholder fiktive cpr-numre (fødselsdage fra 61 – 91)	
<LoebeNr>	Det 3-cifrede løbenummer er sammen med det udvidede cpr-nummer den unikke identifikation af et ansættelsesforhold i Statens Lønssystem (SLS)	OS_A_ANSF_LØN_LB_NR
<SLSEfternavnTekst>	Medarbejderens efternavn	OS_A_MARB_EFTER_NV
<SLSFornavnTekst>	Medarbejderens fornavn	OS_A_MARB_FOR_NV
<SLSKaldenavnTekst>	Medarbejderens kaldenavn	OS_A_MARB_KALDE_NV
<SLSStillingTekst>	En stillingsbetegnelse eller titel som kan anvendes på et ansættelsesforhold, som alternativ tekst til stillingsbetegnelseskodens tekst, på lønspecifikationen.	OS_A_ANSF_STILLING_TX
<BankBranchidentifier>	Registreringsnummer i det pengeinstitut hvortil et lønnummers løn skal overføres. Må kun anvendes for medarbejdere uden NemKonto.	OS_A_ANSF_BANK1_REG_NR
<BankAccountIdentifier>	Bankkontonummer i det pengeinstitut hvortil et lønnummers løn skal overføres. Må kun anvendes for medarbejdere uden NemKonto.	OS_A_ANSF_BANK1_KONTO_NR

<XML tag>	Beskrivelse	Felt i SLS
<UUID>	Universally Unique Identifier, som er en standard identifikator bestående af en 128 bit værdi. Den repræsenteres som 32 lowercase hexadecimale cifre adskilt af bindestreger på form 8-4-4-4-12 fx 123e4567-e89b-12d3-a456-426655440000. Benyttes i SL som en identifikation et anvender-system kan tilknytte til indrapporteringer til brug for efterfølgende fremsøgning.	

Eksempler på input til webservicen

Nedenfor vises eksempler på input til webservicen. (De faktiske cprnumre er ikke vist i disse eksempler).

Eksempel på input til ajourføring

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <m:SLSPersonAjrfStruktur xmlns:m="http://rep.oio.dk/oes.dk/xml/schemas/2006/11/24/">
      <m:ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure>
        <m:PersonCivilRegistrationIdentifier>000000000</m:PersonCivilRegistrationIdentifier>
      </m:ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure>
      <m:LoebeNr>000</m:LoebeNr>
      <m:SLSEfternavnTekst>Efternavn Ny</m:SLSEfternavnTekst>
      <m:SLSFornavnTekst>Fornavn Ny</m:SLSFornavnTekst>
      <m:SLSKaldenavnTekst>Kaldenavn</m:SLSKaldenavnTekst>
      <m:SLSStillingTekst>Stilling tekst</m:SLSStillingTekst>
      <m:BankBranchIdentifier>1234</m:BankBranchIdentifier>
      <m:BankAccountIdentifier>1234567</m:BankAccountIdentifier>
    </m:SLSPersonAjrfStruktur>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Eksempler på retursvar fra webservicen

Nedenfor vises eksempler på retursvar fra webservicen. (De faktiske cprnumre er ikke vist i disse eksempler).

Eksempel på et retursvar med værdien '0 Gennemført OK'

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <FejlAdvisReturSvarStruktur xmlns="http://rep.oio.dk/oes.dk/xml/schemas/2006/11/24/">
      <FejlAdvisReturKode>0</FejlAdvisReturKode>
    </FejlAdvisReturSvarStruktur>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Eksempel på et retursvar med værdien '2 Gennemført, men advarsel dannet'

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <FejlAdvisReturSvarStruktur xmlns="http://rep.oio.dk/oes.dk/xml/schemas/2006/11/24/">
      <FejlAdvisReturKode>2</FejlAdvisReturKode>
      <FejlAdvisMeddelelseStruktur>
        <ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure>
          <PersonCivilRegistrationIdentifier>000000000</PersonCivilRegistrationIdentifier>
        </ExtendedPersonCivilRegistrationIdentifierStructure>
        <FejlAdvisLoebeNr>0</FejlAdvisLoebeNr>
        <FejlAdvisArtKode>2</FejlAdvisArtKode>
      </FejlAdvisMeddelelseStruktur>
    </FejlAdvisReturSvarStruktur>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<FejlAdvisAdvarselsKode>RR2498</FejlAdvisAdvarselsKode>
<FejlAdvisTekst>Komplet betaling er valgt
</FejlAdvisTekst>
<TransaktionsKode>g</TransaktionsKode>
<TransaktionsNavn>ANSF_PERS_AJRF </TransaktionsNavn>
<FejlAdvisMeddelelseStruktur>
</FejlAdvisReturSvarStruktur>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


Tilslutning til webservicen

Før en institution kan begynde at anvende SLS webservicen er der en række praktiske og tekniske forhold der skal være på plads:

Alle disse aktiviteter er beskrevet under [Tilslutningsvejledninger](#) i ”Bilag 1 Checklister Server til server adgang til SLS Webservice”