



Det sentrale folkeregister (DSF)

Dokumentasjon av integrasjonsgrensesnitt - webservice

1. Forutsetninger

For å ta i bruk integrasjonsgrensesnittet for DSF kreves det:

- Tillatelse fra Skattedirektoratet (SKD)
- Abonnementsavtale for DSF
- Avtale om bruk av integrasjonsgrensesnitt for DSF

Ta kontakt hvis du har spørsmål om dette.

2. Brukernavn og passord

For å få tilgang til dokumentasjon, testklient og for å gjøre oppslag i DSF må det benyttes brukernavn/passord. Dette fås tilsendt pr e-post.

Dersom du får problemer med autogenerering av kode mot vår WSDL, kan dette komme av kravet om innlogging med brukernavn/passord. For å unngå innlogging kan vi registrere din IP-adresse på vår server. Hvis du opplever problemer som kan tyde på at det har med autentisering å gjøre, send oss din IP-adresse.

3. Dokumentasjon

Du finner dokumentasjon og testmiljø på: <https://ws-test.infotorg.no>

Generell dokumentasjon av webservices grensesnitt ligger vedlagt i e-post.

Dokumentasjon for DSF finnes på:

http://ws-test.infotorg.no/xml/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4/2015-08-10/DetSentraleFolkeregister1_4.wsdl

http://ws-test.infotorg.no/xml/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4/2015-08-10/DetSentraleFolkeregister1_4.xsd

http://ws-test.infotorg.no/xml/ErgoGroup/DetSentraleFolkeregister1_4/2015-08-10/DetSentraleFolkeregister1_4.xsd.xhtml

Det er også laget en funksjonell beskrivelse av produktet "Detaljer" i DSF.

OBS! Vær oppmerksom på at det er en grense på 10 søk pr minutt. Har man behov for å gjøre flere søk pr. minutt finnes det en egen tjeneste for masseoppslag mot DSF som ikke har slike begrensninger.

4. Testklient og testobjekter

Det er laget en testklient for å se oppbygning av søk og svar for våre webservices.

Denne finnes på: <https://ws-test.infotorg.no/ws/test.pl> (krever innlogging).

En enkel forklaring til bruk av testklienten ligger vedlagt i e-post.

OBS! Det er bare fiktive personer i testbasen for DSF.

5. Eksempler

Vi kan sende et enkelt kodeeksempel i JAVA. Ta kontakt hvis interessant.

Vi kan sende eksempel på utforming av XML-dokument (spørring, inkl login). Ta kontakt hvis interessant.

6. Krav og Godkjenning

SKD krever at EVRY godkjenner alle integrerte løsninger før de settes i produksjon.

Kunden må derfor fylle ut vedlagte "**Egenerklæringsskjema**" og returnere denne til EVRY.

SKD krever at det skal være IP-filtrering for alle integrerte løsninger. Dette betyr at det kun er transaksjoner som kommer fra registrerte **IP-adresser** som slipper inn mot DSF. Kunden må derfor sende inn aktuelle IP-adresser til EVRY som registrerer dette i sitt administrasjonssystem.

6.1. Mer om krav til integrasjonsløsningen/klienten

I tilfeller der det er hensiktsmessig, og EVRY finner klientens eget autorisasjonssystem sikkert, kan integrasjonsløsninger benyttes. Det gjøres det ved å etablere fellesident(er) med fast passord hos EVRY. Siden noe av kontrollen med tilgang til data flyttes ut til klientens system pålegges klienten et utvidet ansvar for autorisasjon og tilgang til applikasjonen som har integrasjon mot DSF. Forhold rundt dette er avtalefestet gjennom kundeavtalen for DSF.

Følgende forhold gjelder:

- For løsninger som er åpne på internett (dvs. løsninger der en bruker kan logge seg på en tjeneste tilgjengelig i en nettleser over internett) og som utleverer informasjon fra DSF er det krav om 2-faktorautentisering på nivå 3 eller høyere. Lokal brukerident (dvs. ident fra 2-faktorautentiseringen) skal sendes i feltet "saksref" mot DSF.
- For løsninger som kun er tilgjengelig i kundens eget nett innenfor kundens løsninger gjelder følgende:
 - En bruker skal alltid identifisere seg ved pålogging i klientens system. Lokal brukerident som er pålogget i klientens system skal sendes i feltet "saksref" mot DSF.
 - Brukere som kan se data fra DSF gjennom klientens applikasjon skal ha personlig brukerident med krav om passordbytte hver 30. dag
 - Passord skal være personlige og minimum inneholde 6 tegn. Det skal ikke være mulig å gjenbruke de sist brukte passord for en og samme brukerident.
 - Tilgang til applikasjon der brukeren kan se data fra DSF skal ha funksjon for automatisk utlogging av brukeridenten dersom denne har vært inaktiv i applikasjonen mer enn 45 minutter

- Brukeridenten skal sperres hvis det gjøres feilaktig forsøk på å oppgi tilhørende passord mer enn 3 ganger
- Det skal være etablert rutiner for fysisk og logisk sikring mot uautorisert tilgang til klientens system
- Tilgang til systemet skal administreres av eget autorisert personell som kan deaktivere og aktivere brukeridenter.
- Det er bare autorisert systempersonell som skal ha kunnskap om fellesident og fast passord som benyttes for pålogging til DSF hos EVRY.
- For å verifisere at klientens system oppfyller de krav som er satt for sikker tilgang til data fra DSF, skal klienten dokumentere sin systemløsning i en skisse med tilhørende kort beskrivelse, samt egenerklæring.

6.2. Mer om godkjenning

Enhver løsning som benytter og/eller viser data fra Det sentrale folkeregister skal godkjennes av EVRY før det utleveres brukeridenter til produksjonsdata og kunden starter å benytte løsningen. For at en løsning skal godkjennes må følgende dokumentasjon sendes EVRY:

- Systemskisse
- Beskrivelse av løsning og hvem som vil ha tilgang til tjenesten.
- Beskrivelse av sikkerhet og håndtering av identer, samt hvordan kravene referert i Kapittel 6.1 i dette dokumentet overholdes. Det er viktig å beskrive hvordan nye brukere etableres og hvordan brukere meldes ut.
- Skjermbilder av alle deler av applikasjonen/løsningen hvor det presenteres data fra Det sentrale folkeregister.
- I søkebildet eller svarbildet skal de tydelig fremkomme at det er DSF som er benyttet.
- Ip-adresse til server ved
- Oppdatert kontaktinformasjon hos kunde og systemleverandør (Navn, telefonnr, epost og postadresse)

Dokumentasjonen skal være innsendt senest 3 uker før planlagt produksjonsdato.

7. Produksjonsmiljø

Produksjonsmiljøet finnes tilgjengelig på <https://ws.infotorg.no>

Det må opprettes egne brukeridenter for å benytte produksjonsmiljøet. Disse opprettes når løsningen er godkjent og IP-adresser er mottatt (se kap. 6).