



Personregistrering



# Håndbog til personregistrering SOAP services

## Etablering af en SOAP klient

### **Kirkeministeriet**

Frederiksholms Kanal 21, Postboks 2123 1015 København K.  
E-post: [km@km.dk](mailto:km@km.dk). Telefax 33 92 33 90. Hjemmeside: [www.km.dk](http://www.km.dk)

**Personregistrering SOAP service generel beskrivelse**

Personregistrering SOAP services er SOAP interfacet til personregistrerings data.

**Service specifikation**

Version	<p>SOAP 1.1</p> <p>Axis2 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Addressing-1.0</li> <li>• Rampart-1.0</li> </ul> <p>Java 1.5.0_03</p>
Sikkerhed	<p>Der anvendes OCES virksomhedscertifikat til kryptering og signering af meddelelseslaget. SOAP klienten skal truste Kirkeministeriets virksomhedscertifikat i forbindelse med kryptering af meddelelsen.</p> <p>Web Service Security (WSS) protokollen anvendes.</p> <p>Sikkerhed i SOAP kommunikationen er sat til TIMESTAMP, SIGNATURE, ENCRYPT i den angivne rækkefølge.</p> <p>I produktion er transportlaget krypteret med TLS. Der anvendes default port 443. I ekstern test er transportlaget ikke krypteret med TLS. Der anvendes port 80.</p>
Optimering	<p>MTOM (SOAP Message Transmission Optimization Mechanism) er sat til false. Der er valgt at køre uden optimerings dele (optimize parts).</p>
Øvrigt	<p>Certifikatet sendes med SOAP request dvs. SOAP klienten skal være sat op til at kalde med DirectReference.</p> <p>SOAP servicen er stateless, dvs. servicen husker ikke forudgående kald og svaret der leveres er kun afhængig af de data som personregistrering systemet er i stand til at levere på forespørgselstidspunktet.</p>

**Service test**

Servicen kører i et Axis2 miljø og der er udført test med Axis2 klient mod servicen.