

# Utvecklingsinformation

## Referenstjänster

## Tjänstekontrakt och dokumentation

eHälsomyndighetens tjänster tillhandahålls med WSDL med tillhörande XSD-scheman. Varje tjänst implementerar endast en operation per tjänstekontrakt i enlighet med RIV TA.

En tjänst med namnet **Tjänst** i version **<version>** som tillhör tjänstedomänen **<domän>** och tillhör **<release>** återfinns som:

|  |   |
|--|---|
| <b>Tjänst</b> Interaction_ <b>&lt;version&gt;</b> .wsdl  | Tjänstekontrakt   |
| <b>Tjänst</b> Responder_ <b>&lt;version&gt;</b> .xsd     | Tjänsteschema   |
| se.apotekensservice_ <b>&lt;domän&gt;</b> _<version>.xsd | Gemensamt schema som delas av alla tjänster inom samma tjänstedomän |

Dokumentationen om tjänsterna återfinns i en funktionsspecifikation med namnet Functional-specifikation-<domän>-Funktionsspecifikation-<version>.pdf.

Exempel.

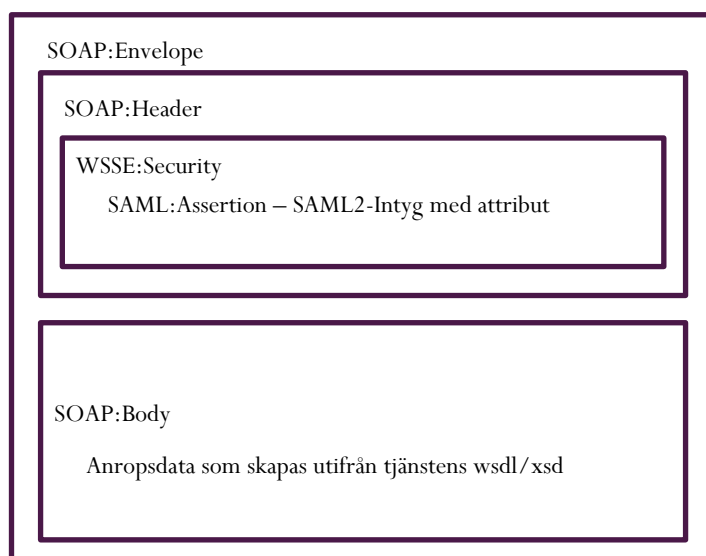
|  |  |
|--|--|
| <b>VerifieraLOA3</b> Interaction_ <b>1.0</b> .wsdl | Tjänstekontrakt för tjänsten VerifieraLOA3 Version 1               |
| <b>VerifieraLOA3</b> Responder_ <b>1.0</b> .xsd    | Tjänsteschema för tjänsten VerifieraLOA3 Version 1                 |
| se.apotekensservice_ <b>referens_1.0</b> .xsd      | Gemensamt schema som delas av alla tjänster inom domänen Referens. |

Referens-Funktionsspecifikation-1-0-0.pdf

Tjänstepaketerna och funktionsspecifikationerna finns att hämta på myndighetens kundtytor.

## Anrop av tjänst

Strukturen på ett SOAP-meddelande för anrop av en tjänst hos eHälsomyndigheten är som följer:



Vid anrop av en tjänst hos eHälsomyndigheten skall ett SOAP-meddelande skapas med ett Security-element med ett intyg (SAML2-Assertion) i SOAP-Header-elementet och tjänstens anropsdata i Body-elementet.

Vid anropet etableras en dubbelriktad SSL-förbindelse. Signaturen i SAML2-intyget (Security-elementet) valideras mot anroparens certifikat som skall finnas i metadata hos Sambi.

För ett komplett anropsexempel (med kommentarer), se Anropsexempel-VerifieraLOA3.xml.