

De WSDL wordt on-the-fly gegenereerd door de Webservice en kan opgehaald worden via onderstaande URL. Dit zorgt er voor dat de recentste versie van de WSDL ten allen tijde beschikbaar is.

URL Productie Omgeving:

<https://arws.kindengezin.be/aanwezigheidsregistratie-webservices/aanwezigheidsregistratieDefinition.wsdl>

URL Testomgeving:

<https://tstarws.kindengezin.be/aanwezigheidsregistratie-webservices/aanwezigheidsregistratieDefinition.wsdl>

Wanneer de request succesvol de WebService bereikt, dan zal de WebService een IKGResponse terugsturen zoals gedefinieerd in de WSDL.

Dit zijn de mogelijke return codes:

- 0000
 - OK: de WebService heeft de XML succesvol ontvangen en doorgemailed naar het systeem voor aanwezigheidsregistratie
- 0001
 - Email fout: de WebService kon de XML niet doormailen naar het systeem voor aanwezigheidsregistratie
- 0002
 - Marshalling fout: de XML kon niet worden omgezet naar het formaat dat door het systeem voor aanwezigheidsregistratie wordt verwacht
- 0003
 - Firewall fout: de firewall heeft de request geblokkeerd, dit kan bijvoorbeeld voorkomen als de XML structuur niet voldoet aan de WSDL.
 - In dit geval voegt de firewall een support ID toe aan de response (firewallFaultString). Aan de hand van deze support ID kan Kind en Gezin opzoeken waarom de request geblokkeerd werd door de firewall.
 - firewallFaultString zal enkel voorkomen in de response als de returnCode 0003 is.
- 9999
 - Ongekende fout

Voorbeeld van een response door de Webservice:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <ns2:IKGResponse xmlns:ns2="http://www.xfa.org/schema/xci/3.0/">

      <ns2:returnCode>0000</ns2:returnCode>

    </ns2:IKGResponse>

  </SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>
```

Voorbeeld van response bij firewall block:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <ns2:IKGResponse xmlns:ns2="http://www.xfa.org/schema/xci/3.0/">

      <ns2:returnCode>0003</ns2:returnCode>

      <ns2:firewallFaultString>9630717537051024452</ns2:firewallFaultString>

    </ns2:IKGResponse>

  </SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>
```

