



Handleiding Testvoorziening iStandaarden

11 februari 2019

Versiebeheer

Versie	Datum	Toelichting en status
1.0	4 mei 2017	Definitief
1.1	5 juli 2017	Implementatie iPgb toegevoegd
1.2	5 september 2017	Implementatie iWlz toegevoegd
2.0	7 februari 2019	Implementatie nieuw request en introductie contextbericht (en integratie met de Groene Vink-module)



Inhoud

1 Inleiding	4
2 Toegang tot de Testvoorziening iStandaarden (TiS)	5
2.1 iStandaarden-account	5
2.2 Bedoeling en ontwikkeling	5
2.3 Huidige ondersteunde berichtstandaard	5
2.4 WSDL	5
2.5 Endpoint	5
3 Gebruik en werking Testvoorziening iStandaarden (TiS)	6
3.1 De rol van TiS	6
3.2 Werking: volledige doorloop van processen	6
3.3 Werking: Contextbericht	6
3.4 Werking: Vaste volgorde van berichten	6
4 SOAP-envelop	7
4.1 WSDL-bestand met voorbeeld-requests downloaden	7
4.2 WS-security header	7
5 Starten van een testsessie: <StartScenario*>	8
5.1 Soap-request <StartScenarioRequest>	8
5.2 SOAP-response <StartScenarioResponse>	8
5.3 SOAP Fault: foutmeldingen	9
6 Bericht aanbieden:<OfferFile*>	10
6.1 SOAP-request <OfferFileRequest>	10
6.2 SOAP-response <OfferFileResponse>	10
6.3 SOAP Fault: foutmeldingen	11
6.4 Bericht controles	11
7 Bericht ophalen: <RequestFile*>	12
7.1 SOAP request: <RequestFileRequest>	12



7.2 RequestFileResponse	12
8 Wet Maatschappelijke Ondersteuning en Jeugdwet: iWmo / iJw	14
8.1 Voor wie	14
8.2 Contextbericht	14
8.3 StUF-envelop	14
8.4 Beperkingen	14
8.5 Testcases	14
8.6 Voor de zorgaanbieder; Wmo en Jw	14
8.7 Voor de gemeente; Wmo en Jw	15
8.8 Bericht overstijgende controles: Wmo en Jeugdwet	16
9 Persoonsgebonden budget: iPgb	17
9.1 Voor wie	17
9.2 Aansluiting Casuïstiek	17
9.3 Contextbericht	17
9.4 Beperkingen	17
9.5 Testcases	17
9.6 Voor de Gemeente of het Zorgkantoor	17
9.7 Berichtoverstijgende regels	18



1 Inleiding

De Testvoorziening iStandaarden (TiS) is een webservice van Zorginstituut Nederland voor leveranciers van iWlz-, iWmo-, iJw en iPgb-software. De softwareleveranciers kunnen hun producten testen in de rol van elke partij die deelneemt aan het iStandaarden-berichtenverkeer, en zo nodig verbeteren.

TiS ondersteunt softwareleveranciers bij de bouw van hun softwareproducten, waarmee hun klanten – gemeenten, zorgaanbieders – snel en soepel digitale Wmo- en Jw-berichten kunnen uitwisselen via iStandaarden.

TiS biedt een online-simulatieomgeving waar softwareleveranciers hun producten kunnen testen in de rol van elke partij die deelneemt aan het iStandaarden-berichtenverkeer. TiS werkt met een geautomatiseerd testproces volgens vastgestelde en ingebouwde scenario's. Daarmee worden verzendende en ontvangende partijen gesimuleerd.

TiS is ontwikkeld samen met softwareleveranciers die actief zijn in de verschillende iStandaarden-domeinen. De service wordt voortdurend voorzien van nieuwe testscenario's. Zo wordt TiS een volwaardig product dat softwareleveranciers structureel ondersteunt bij de bouw van hun software.

Meer informatie

Hebt u vragen of opmerkingen over de Handleiding Testvoorziening iStandaarden? Neemt u dan contact op met:

Zorginstituut Nederland
Team iStandaarden

(020) 797 89 48
info@istandaarden.nl
www.istandaarden.nl

Bezoekadres
Eekholt 4
1112 XH Diemen

Postadres
Postbus 320
1110 AH Diemen



2 Toegang tot de Testvoorziening iStandaarden (TiS)

In dit hoofdstuk leest u wat u nodig hebt om toegang te krijgen tot TiS, wat de bedoeling is van de testvoorziening en waar u de WSDL en het endpoint vindt.

2.1 iStandaarden-account

Om gebruik te kunnen maken van TiS hebt u een geldig iStandaarden-account nodig met de juiste gebruikersrechten. Via de [module Accountbeheer](#) kunt u een iStandaarden-account aanvragen en beheren.

Hebt u nog geen account, is het inactief of hebt u nog niet de juiste rechten? Neemt u dan contact op met de Servicedesk iStandaarden, op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 17.30 uur via (020) 797 89 48 of info@istandaarden.nl.

2.2 Bedoeling en ontwikkeling

TiS is bedoeld voor de ondersteuning bij de implementatie van de nieuwe releases van de iStandaarden. Voor nieuwe releases binnen de iStandaarden wordt de testvoorziening ook beschikbaar gesteld. In aanloop naar nieuwe releases volgen nieuwe publicaties.

U biedt testberichten aan, waarop de testvoorziening een functionele reactie geeft overeenkomstig het bedrijfsproces.

2.3 Huidige ondersteunde berichtstandaard

Hieronder een overzicht van de versie van de ondersteunde berichtstandaard:

Standaard	Versie	Opmerking
iWmo	2.3	
iJw	2.3	
iPgb	2.0	(Ondersteuning door TiS nog in ontwikkeling)

2.4 WSDL

Om TiS te kunnen gebruiken, hebt u de WSDL (Web Service Description Language) nodig. U kunt de WSDL als .zip-bestand downloaden op de [TiS-pagina op www.istandaarden.nl](#).

2.5 Endpoint

Om de webservice te benaderen, hebt u dit endpoint nodig:

<https://modules.istandaarden.nl/services/soap>



3 Gebruik en werking Testvoorziening iStandaarden (TiS)

In dit hoofdstuk leest u meer over de werking en het gebruik van de testvoorziening.

3.1 De rol van TiS

De testvoorziening speelt de rol van tegenpartij. Afhankelijk van het domein en het scenario, speelt de simulatieomgeving de rol van zorgaanbieder, gemeente, zorgkantoor of SVB. Wilt u bijvoorbeeld simuleren als zorgaanbieder binnen de Wmo, dan speelt TiS de rol van gemeente. En wilt u simuleren voor een gemeente, dan kan TiS de rol van zorgaanbieder vervullen.

3.2 Werking: volledige doorloop van processen

TiS versie 2.0 gaat altijd uit van een volledige doorloop van de processen die in het 'echte' berichtenverkeer ook plaatsvinden tussen partijen.

In TiS is daarom de volgorde van de berichten altijd hetzelfde tussen start en einde. De rol die de testvoorziening moet spelen en de iStandaard, bepaalt wat de volgorde van de berichten moet zijn die de gebruiker kan aanbieden en welke TiS aanmaakt.

Het is met TiS 2.0 nog niet mogelijk een afwijkende berichtvolgorde te doorlopen, bijvoorbeeld een scenario om na een toewijzing [301] direct een factuur [303] te sturen en de start van zorg [305] over te slaan.

Een aangeboden bericht kan per bericht één cliënt en/of één product bevatten in het geval dat een bericht meerdere clienten zou toestaan.

U krijgt binnen dezelfde testsessie alle berichten die TiS aanmaakt binnen een testsessie krijgt u terug in de *response*. Naar mate u dus verder in het proces komt van een testsessie zal de response meer berichten bevatten met uiteindelijk alle berichten in de laatste stap die TiS aanmaakt binnen een sessie.

3.3 Werking: Contextbericht

Elk testscenario moet worden begonnen met een contextbericht. Dit bericht is nodig voor het door TiS kunnen aanmaken van berichten. Bijvoorbeeld moet TiS in de rol van Gemeente een toewijzingsbericht (301) kunnen aanmaken die volgt op het aanbod verzoek om toewijzingsbericht (315). Dat verzoek bevat voor TiS niet voldoende informatie om een geldig toewijzingsbericht samen te stellen. Hiervoor gebruikt TiS het contextbericht. Daarnaast kan de gebruiker door middel van het contextbericht 'eigen' waarden meegeven. Bijvoorbeeld een bepaald Bsn bedoelt voor testdoeleinden uit de eigen testomgeving of een gemeente(code). Deze waarden worden dan overgenomen in de berichten die TiS aanmaakt.

3.4 Werking: Vaste volgorde van berichten

Nadat er een bericht is aangeboden aan TiS zal dit bericht worden gevalideerd. Indien het bericht in orde is bevonden komt TiS in een bepaalde toestand of state. Wanneer TiS in een bepaalde toestand komt, verwacht TiS het bericht wat TiS in de volgende toestand zet. Aanbieden van hetzelfde bericht (request nogmaals uitvoeren) of het aanbieden van een bericht van een voorgaande toestand, zal leiden tot een foutmelding. Uitzondering hierop is het aanbieden van het contextbericht. Hiermee zal een nieuwe testsessie worden geïnitieerd.

Bij elk beschreven testscenario is ook een schema opgenomen wat de volgorde is van de berichten en welke toestand daarbij hoort.

4 SOAP-envelop

TiS maakt gebruik van het SOAP-protocol. Aanroepen naar de webservices dienen aan dit protocol te voldoen. Het WSDL-bestand dat bij TiS hoort, beschrijft hoe een juiste aanroep naar de webservice eruitziet.

4.1 WSDL-bestand met voorbeeld-requests downloaden

U kunt de WSDL als .zip-bestand downloaden op de [TiS-pagina op www.istandaarden.nl](#). Voorbeeld-requests maken deel uit van de WSDL, ze zijn beschikbaar als apart .zip-bestand op de TiS-pagina.

In dit document zijn de requests ook opgenomen in de tekst maar om typefouten of kopieer fouten te voorkomen is het beter om te werken met de voorbeeld-requests.

4.2 WS-security header

Als beveiligingsmethodiek maakt TiS gebruik van WS-security 1.0. De header van de SOAP-envelop dient een WS-security header te zijn.

Een voorbeeldbericht van de WS-security header:

```
<soapenv:Header>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd">
    <wsse:UsernameToken>
      <wsse:Username>gebruikersnaam</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-
token-profile-1.0#PasswordText">wachtwoord</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
```

De WS-security header bevat deze parameters die moeten worden aangevuld:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
Username	String	Ja	De gebruikersnaam van de <i>iStandaarden-gebruiker</i> die de service aanroept. De gebruiker moet geautoriseerd zijn voor het gebruik van TiS. Zie hoofdstuk 1.
Password	String	Ja	Het <i>wachtwoord</i> van de <i>iStandaarden-gebruiker</i> .



5 Starten van een testsessie: <StartScenario*>

Voor het starten van een nieuwe testsessie moet eerst het contextbericht worden aangeboden. Hiervoor is een afzonderlijke *request*.

5.1 Soap-request <StartScenarioRequest>

Het onderdeel StartScenarioRequest is specifiek voor het aanbieden van het contextbericht en dient om een (nieuwe) testsessie te starten. Hiervoor gelden de volgende voorwaarden.

Een voorbeeld request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns="http://www.istandaarden.nl/test/2_0">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>
          <!-- iStandaarden gebruikersaccount -->
        </wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">
          <!-- uw wachtwoord -->
        </wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <StartScenarioRequest>
      <Scenario>
        <ScenarioId>
          <!-- Test Scenario -->
        </ScenarioId>
      </Scenario>
      <Context>
        <!-- hier het context xmlbericht -->
      </Context>
    </StartScenarioRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

De body van het request bevat deze parameters:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
ScenarioId	String	Ja	Beschrijving van de testcase. De waarde bepaalt welke rol TiS heeft en om welke wet het gaat. De waarde moet exact worden overgenomen uit de documentatie. Verderop in dit document onder Testscenario's staat welke dit zijn.
Context	String	Ja	Neem hier het contextbericht op.

5.2 SOAP-response <StartScenarioResponse>

De response geeft bij een succesvolle ontvangst twee waarden terug, waarvan het SessionId gebruikt moet worden in het vervolg van de testsessie. Elke keer wanneer er een nieuw contextbericht wordt aangeboden vernieuwd tis deze waarde.



Een voorbeeldresponse:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns4:StartScenarioResponse xmlns:ns4="http://www.istandaarden.nl/test/2_0">
      <ns4:Scenario>
        <ns4:SessionId>2c960713-f853-4d7c-b12e-7473aaff2298</ns4:SessionId>
        <ns4:ScenarioId>iJw_v2_3_TiS_Als_ZA_en_Initiator</ns4:ScenarioId>
      </ns4:Scenario>
    </ns4:StartScenarioResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

De response bevat deze waarden:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
SessionId	String	Ja	SessionId bevat in de response de sessionUUID . Deze waarde blijft gedurende het hele scenario gelijk totdat er weer opnieuw een contextbericht is aangeboden. De waarde koppelt de berichten in het vervolg van de sessie aan elkaar.
ScenarioId	String	Ja	Bevat de waarde van de gestarte testcase.

5.3 SOAP Fault: foutmeldingen

In sommige situaties ontstaan foutmeldingen, die u geretourneerd krijgt als 'SOAP Fault'. Dit kan verschillende oorzaken hebben veel voorkomende zijn:

- Gebruikersinformatie is onjuist gevuld.
- Gebruiker beschikt niet over de vereiste autorisatie.
- Het request is onjuist (vaak door type-fouten).
- Niet alle verplichte velden zijn gevuld.
- Het berichttype wordt niet ondersteund.
- De verwachte vulling klopt niet
- Meer dan 1 cliënt/adres/beschikking/toewijzing



6 Bericht aanbieden: <OfferFile*>

Als u een bericht aanbiedt in TiS, beoordeelt de voorziening het bericht. Indien van toepassing reageert TiS op uw *request* met een nieuw bericht in de response.

6.1 SOAP-request <OfferFileRequest>

Het onderdeel OfferFileRequest is voor het aanbieden van een bericht aan de testvoorziening. Hiervoor gelden de volgende voorwaarden.

Een voorbeeld van een request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:test="http://www.istandaarden.nl/test/2_0">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username><!-- iStandaarden gebruikersaccount --></wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText"><!-- uw wachtwoord -->
        </wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <test:OfferFileRequest>
      <test:Scenario>
        <test:SessionId>${#sessionID}</test:SessionId>
        <test:ScenarioId>${=testCase.properties.testCase.value}</test:ScenarioId>
      </test:Scenario>
      <test:Message>
        ${#xml1316Message}
      </test:Message>
    </test:OfferFileRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

De body van het request bevat deze parameters:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
SessionId	String	Ja	De unieke sleutel voor een (test-)sessie. In de response van StartScenarioRequest staat in SessionId de waarde die hier moet worden meegegeven om berichten aan elkaar te relateren aan de zelfde testsessie en berichtoverstijgende controles te kunnen uitvoeren
ScenarioId	String	Ja	Beschrijving van de testcase. De waarde bepaald welke rol TiS heeft en om welke wet het gaat. De waarde moet exact worden overgenomen uit de documentatie en staan verderop in dit document onder Testscenario's.
Message	String	Ja	Neem hier het bericht op dat ingestuurd moet worden aan TiS.

6.2 SOAP-response <OfferFileResponse>

De response geeft terugkoppeling of het ingestuurde bericht behandeld kan worden en in welke *state* TiS komt. Wanneer een startbericht is ingestuurd, maakt de testvoorziening een Id aan en stuurt deze terug.

Een voorbeeldresponse:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns4:OfferFileResponse xmlns:ns4="http://www.istandaarden.nl/test/2_0">
      <ns4:Scenario>
        <ns4:SessionId>8a6f1932-b1e3-429c-a10c-61a4526e4d98</ns4:SessionId>
        <ns4:ScenarioId>iJw_v2_3_TiS_Als_ZA_en_Initiator</ns4:ScenarioId>
      </ns4:Scenario>
    </ns4:OfferFileResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

De response bevat deze waarden:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
SessionId	String	Ja	SessionId bevat in de response de sessionUUID . Deze waarde blijft gedurende het hele scenario gelijk totdat er weer opnieuw een contextbericht is aangeboden. De waarde koppelt de berichten in het vervolg van de sessie aan elkaar.
ScenarioId	String	Ja	Bevat de waarde van de gestarte testcase.

6.3 SOAP Fault: foutmeldingen

In sommige situaties ontstaan foutmeldingen, die u geretourneerd krijgt als 'SOAP Fault'. Dit kan verschillende oorzaken hebben veel voorkomende zijn:

- Gebruikersinformatie is onjuist gevuld.
- Gebruiker beschikt niet over de vereiste autorisatie.
- Het request is onjuist (vaak door type-fouten).
- Niet alle verplichte velden zijn gevuld.
- Het berichttype wordt niet ondersteund.
- De verwachte vulling klopt niet
- Meer dan 1 cliënt/adres/beschikking/toewijzing

6.4 Bericht controles

TiS voert altijd dezelfde controles uit zoals die in de Validatiemodule zijn geïmplementeerd. Dit zijn de validaties die binnen een bericht uitgevoerd kunnen worden. Daarnaast voert TiS een aantal berichtoverstijgende regels uit, waarbij voorgaande berichten binnen het scenario als uitgangspunt dienen.

6.4.1 Alle validaties binnen het bericht

Bericht wordt gevalideerd op:

- soort en type bericht;
- structuur;
- aanwezigheid van verplichte velden;
- correcte vulling;
- technische en berichtspecifieke bedrijfsregels.

6.4.2 Scenario specifieke controles

Omdat TiS de mogelijkheid heeft om ingezonden berichten binnen dezelfde sessie met elkaar te vergelijken zijn er ook beperkt berichtoverstijgende controles mogelijk. In het hoofdstuk wat specifiek over de scenario's gaat zal aangegeven worden welke dit zijn.



7 Bericht ophalen: <RequestFile*>

Nadat u een bericht hebt aangeboden aan TiS, reageert de testvoorziening naargelang de status met het aanmaken van bestanden. Deze zijn door de softwareleverancier met het betreffende request op te halen.

NB TiS geeft alle aangemaakte berichten die binnen een sessie worden aangemaakt terug. Met andere woorden, het aantal berichten die in de response zitten groeien naar mate je verder bent in het scenario.

7.1 SOAP request: <RequestFileRequest>

Het onderdeel RequestFileRequest is bedoeld om de berichten die TiS heeft aanmaakt op te halen.

Een voorbeeldbericht van het request:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:test="http://www.istandaarden.nl/test/2_0">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username><!-- iStandaarden gebruikersaccount --></wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText"><!-- uw wachtwoord --></wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <test:RequestFileRequest>
      <test:Scenario>
        <test:SessionId>${ #sessionID}</test:SessionId>
        <test:ScenarioId>${=testCase.properties.testCase.value}</test:ScenarioId>
      </test:Scenario>
    </test:RequestFileRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

De body van het request bevat deze parameters:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
SessionId	String	ja	Vul hier de <u>sessionUUID</u> in van de huidige sessie.
ScenarioId	String	ja	Beschrijving van het testscenario

7.2 RequestFileResponse

De response geeft het opgevraagde bericht terug.

Een voorbeeld:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns4:RequestFileResponse xmlns:ns4="http://www.istandaarden.nl/test/2_0">
      <ns4:Scenario>
        <ns4:SessionId>c8f73add-2ae8-43d2-a5d8-ed8c8d313fb7</ns4:SessionId>
        <ns4:ScenarioId>iJw v2 3 TiS Als ZA en Initiator</ns4:ScenarioId>
      </ns4:Scenario>
    </ns4:RequestFileResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
</ns4:Scenario>
<ns4:Messages>
  <ns4:Message ns4:messageId="jw302">
    <ns14:Bericht xmlns:ns14="http://www.istandaarden.nl/ijw/2_3/jw302/schema">
      <...>
    </ns14:Bericht>
  </ns4:Message>
  <ns4:Message ns4:messageId="jw305">
    <...>
  </ns4:Message>
  <ns4:Message ns4:messageId="jw315generatedInStart">
    <...>
  </ns4:Message>
</ns4:Messages>
</ns4:RequestFileResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

De WS-security header bevat deze parameters:

Element	Formaat	Verplicht	Beschrijving
SessionId	String	Ja	SessionUUID van de huidige testsessie.
ScenarioId	String	Ja	testscenario van de huidige testsessie.
Messages	String	Ja	Collectie van de door TiS gegenereerde xml-berichten
Message messageId	String	Ja	Header en type aanduiding van het gegenereerde iStandaard xml



8 Wet Maatschappelijke Ondersteuning en Jeugdwet: iWmo / iJw

In dit hoofdstuk leest u over de mogelijkheden van TiS voor gebruik bij de implementatie van de iWmo en iJw standaard. Omdat de berichtstromen nagenoeg overeenkomen in de Wmo en de Jeugdwet, worden de geïmplementeerde scenario's gezamenlijk besproken.

8.1 Voor wie

TiS kan binnen deze wetten de rol aannemen van (softwareleverancier voor de) gemeente of van (softwareleverancier voor de) zorgaanbieder. TiS heeft dan de rol van respectievelijk de zorgaanbieder of de gemeente.

8.2 Contextbericht

Om het testscenario goed te kunnen uitvoeren, moet vooraf een aantal gegevens bekend zijn om gewenste controles uit te voeren en berichten aan te maken.

Door middel van de invulhulp contextbericht is het mogelijk om op eenvoudige wijze het contextbericht samen te stellen. Daarbij heeft u de mogelijkheid gegevens in te vullen die van toepassing zijn van uw context (testsituatie). Elementen die u niet zelf vult zullen met een defaultwaarde worden gevuld zodat de werking van TiS is gegarandeerd. Welke defaultwaarde dan van toepassing is kunt u ook in de invulhulp op een separaat tabblad terug vinden.

Dit gegeven is noodzakelijk om de declaratie te betrekken in de berichtstroom.

N.B. Het contextbericht is niet te valideren met de validatiemodule omdat het geen bericht is wat onderdeel uitmaakt van een iStandaard.

8.3 StUF-envelop

Alle berichten kunnen met of zonder StUF-envelop worden verstuurd. Wanneer het scenario is gestart met een StUF envelop verwacht TiS alle berichten met een StUF envelop en zal zelf ook berichten retourneren in een StUF-envelop.

8.4 Beperkingen

- 1 cliënt per bericht
- 1 product aan te vragen

8.5 Testcases

Er zijn vier testcases gedefinieerd

1. Voor de zorgaanbieder: Wmo
2. Voor de zorgaanbieder: Jw
3. Voor de gemeente: Wmo
4. Voor de gemeente: Jw

De berichtstromen zijn voor elke wet voor dezelfde partij vergelijkbaar. Er worden hieronder daarom 2 varianten besproken per gebruiker.

8.6 Voor de zorgaanbieder; Wmo en Jw

In dit scenario is TiS de gemeente en is de initiator de zorgaanbieder.

8.6.1 Proces

Het scenario begint met een contextbericht. De informatie in het contextbericht dient als input voor berichten die TiS aanmaakt en om bericht overstijgende validaties uit te voeren wanneer informatie niet in eerder aangeboden berichten zit. Na het insturen van dit contextbericht stuurt de softwareleverancier een verzoek om toewijzing

waarmee het toewijzingsproces is gestart.

8.6.2 Schematisch en toestand

De interactie met TiS ziet er als volgt uit:

	Zorgaanbieder	↔	TiS	Toelichting
1	Contextbericht	→	-	De zorgaanbieder stuurt het Contextbericht aan TiS
2	Wmo/jw315	→	-	Zorgaanbieder stuurt een 315 bericht
3	-	←	wmo/jw316	TiS maakt het retourbericht
4	-	←	wmo/jw301	TiS maakt een 301bericht op basis van het contextbericht en de wmo/jw315
5	wmo/jw302	→	-	De zorgaanbieder stuurt het retourbericht
6	Wmo/jw305	→	-	De zorgaanbieder stuurt een melding aanvang zorg (305bericht) aan TiS
7	-	←	wmo/jw306	TiS maakt het retourbericht
8	wmo/jw303	→	-	De zorgaanbieder stuurt het 303bericht
9	-	←	wmo/jw304	TiS maakt het retourbericht
10	wmo/jw307	→	-	De zorgaanbieder stuurt het 307bericht
11	-	←	wmo/jw308	TiS maakt het retourbericht

8.6.3 <ScenarioId>

Bij het scenario 'TiS als gemeente' zijn deze testcases mogelijk:

	<ScenarioId>	Toelichting
1	iWmo_v2_3_TiS_Als_Gemeente-ZA_Als_Initiator	Berichten gaan over de Wmo; iWmo 2.3
2	iJw_v2_3_TiS_Als_Gemeente-ZA_Als_Initiator	Berichten gaan over de Jeugdwet; iJw 2.3

8.6.4 Contextbericht

Om het testscenario goed te kunnen uitvoeren, moet vooraf een aantal gegevens bekend zijn om gewenste controles uit te voeren en berichten aan te maken.

Het contextbericht is gebaseerd op het 301-bericht en moet geldig zijn volgens de schemadefinitie van de 301: WMO301 voor een Wmo-scenario en JW301 voor een Jeugdwet-scenario.

8.7 Voor de gemeente; Wmo en Jw

In dit scenario is TiS de zorgaanbieder en is de initiator de gemeente

8.7.1 Proces

De gemeente start met het contextbericht. Hierop krijgt de gemeente een 315-bericht aangeboden, waarmee de start van het proces is aangegeven.

8.7.2 Schematisch en toestand TiS

De initiator is de (softwareleverancier van de) gemeente. TiS heeft de rol van zorgaanbieder.

	gemeente	↔	TiS	Toelichting
1	Contextbericht	→	-	De gemeente stuurt het Contextbericht aan TiS
2	-	←	Wmo/jw315	TiS stuurt een 315 bericht
3	wmo/jw316	→	-	Gemeente maakt het retourbericht

4	wmo/jw301	→	-	Gemeente maakt een 301bericht op basis de wmo/jw315
5	-	←	wmo/jw302	De TiS stuurt het retourbericht
6	-	←	Wmo/jw305	De TiS stuurt een melding aanvang zorg (305bericht)
7	wmo/jw306	→	-	Gemeente maakt het retourbericht
8	-	←	wmo/jw303	De TiS stuurt het 303bericht
9	wmo/jw304	→	-	Gemeente maakt het retourbericht
10	-	←	wmo/jw307	TiS maakt het 307bericht
11	wmo/jw308	→	-	Gemeente stuurt het retourbericht

8.7.3 <ScenarioId>

Bij het scenario 'TiS als zorgaanbieder' zijn deze testcases mogelijk:

	<ScenarioId>	Toelichting
1	iWmo_v2_3_TiS_Als_ZA_en_Initiator	Berichten gaan over de Wmo; iWmo 2.3
2	iJw_v2_3_TiS_Als_ZA_en_Initiator	Berichten gaan over de Jeugdwet; iJw 2.3

8.7.4 Contextbericht

Om het testscenario goed te kunnen uitvoeren, moet vooraf een aantal gegevens bekend zijn om gewenste controles uit te voeren en berichten aan te maken.

Het contextbericht is gebaseerd op het 301-bericht en moet geldig zijn volgens de schemadefinitie van de 301: WMO301 voor een Wmo-scenario en JW301 voor een Jeugdwet-scenario.

Omdat TiS een 303 moet kunnen aanmaken, kan in het commentaarveld van de cliënt kan vervolgens het tarief worden opgenomen. Het mogen alleen cijfers zijn, een tarief van € 12,45 vult u bijvoorbeeld als 1245.

[xpath: /Bericht/Clienten/Client/Commentaar]

8.8 Bericht overstijgende controles: Wmo en Jeugdwet

Aanvullend controleert TiS op de bericht overstijgende regels. De releasenotes bij TiS, die gepubliceerd zijn op de TiS-pagina, geven de actuele status aan.

De regels die nu zijn geïmplementeerd:

TR019: bij een output- of inspanningsgerichte werkwijze moet de melding van de start of de beëindiging van de ondersteuning gerelateerd zijn aan een toewijzing (op basis van de sleutelvelden).

TR096: 'Begindatum' moet overeenkomen met de actuele melding start ondersteuning die op of voor 'Einddatum' ligt.

TR300: indien de toewijzing volgt op een Verzoek om toewijzing-bericht, moet ReferentieAanbieder worden overgenomen van het betreffende Verzoek om toewijzing-bericht (315). Aanvullend controleert TiS op de bericht overstijgende regels.



9 Persoonsgebonden budget: iPgb

In dit hoofdstuk leest u over de mogelijkheden van TiS voor gebruik bij de implementatie van de iPgb-standaard.

9.1 Voor wie

TiS is binnen de iPgb ingericht voor (de softwareleverancier voor) de gemeente en voor (de softwareleverancier van) het zorgkantoor. TiS heeft altijd de rol van SVB.

De iPgb berichten zijn voor gebruik binnen de Jeugdwet (berichten beginnen met JW) de Wet Maatschappelijke Ondersteuning (berichten beginnen met WMO) of de Wet Langdurige Zorg (berichten beginnen met WLZ).

9.2 Aansluiting Casuïstiek

TiS ondersteunt casus 2 van de casuïstiek zoals beschreven in het Informatiemodel iPgb. De berichtstromen naar de SVB is daarbij voor alle drie de wetten gelijk.

9.3 Contextbericht

Het contextbericht is gebaseerd op het 501 bericht. Elke wet heeft dan haar eigen contextbericht soort, JW501, WMO501 en WLZ501 voor respectievelijk de Jeugdwet, Wet Maatschappelijke Ondersteuning en de Wet Langdurige Zorg.

9.4 Beperkingen

De volgende beperkingen zijn er:

- 1 cliënt per bericht

9.5 Testcases

Voor de iPgb zijn er momenteel drie testcases gedefinieerd.

1. Voor de gemeente; Jeugdwet
2. Voor de gemeente; Wet Maatschappelijke Ondersteuning
3. Voor het zorgkantoor; Wet Langdurige Zorg

Omdat de berichtstromen voor elke testcase gelijk is worden ze gemeenschappelijk besproken.

9.6 Voor de Gemeente of het Zorgkantoor

Deze casus beschrijft de situatie van een toegekend persoonsgebonden budget voor een periode van minder dan een jaar. Tijdens deze periode geeft de budgethouder aan de verstrekker een wijziging door van de gegevens van de vertegenwoordiger.

9.6.1 Schematisch

De interactie met TiS ziet er als volgt uit. Voor 'i' moet er de betreffende wet staan (jw/wmo/wlz).

	Gemeente/ Zorgkantoor	↔	TiS	Toelichting
1	Contextbericht	→	-	De gebruiker stuurt het Contextbericht aan TiS
2	i501	→		De gebruiker stuurt het 501-bericht
3	-	←	i502	TiS maakt een 502-bericht aan op basis van het ontvangen contextbericht
4	i501	→	-	De gebruiker stuurt het tweede 501-bericht met mutatie
5	-	←	i502	TiS maakt het retourbericht
6	-	←	i507	TiS maakt het 507-bericht
7	i508	→		De gebruiker stuurt het 508-bericht



9.6.2 <ScenarioId>

Voor de Pgb waarbij TiS de rol heeft van SVB zijn de volgende testcases gedefinieerd. De waarde in de kolom <ScenarioId> moet letterlijk worden overgenomen in de Soap-calls. De waarde is hoofdletter gevoelig.

	ScenarioId	Toelichting
1	iPgb_JW_TiS_Als_SVB_Gemeente_Als_Initiator_Casus_2	Jeugdwet
2	iPgb_WMO_TiS_Als_SVB_Gemeente_Als_Initiator_Casus_2	Wmo
3	iPgb_WLZ_TiS_Als_SVB_Gemeente_Als_Initiator_Casus_2	Wlz

9.7 Berichtoverstijgende regels

De volgende berichtoverstijgende regels zijn geïmplementeerd voor de iPgb:

- TR502: Wanneer dezelfde Zorgfunctie meer dan één keer aan dezelfde Budgethouder is toegekend, mogen de geldigheidsduren van deze toekenningen beperkt overlappen. (Beperking)
- TR562: Iedere mutatie moet gerelateerd zijn aan een eerder verzonden bericht op basis van sleutelvelden. (Beperking)
- TR574: Ieder Budget krijgt een unieke BudgetIdentificatie per Client per verstrekker. (Beperking)