CIBG
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Beschrijving Dezi Test Suite voor platform- en softwareleveranciers

Authenticatieplatform | Aansluitroute 1

Versie 1.1

Datum	4-11-2026
Status	Definitief

Inhoud

1 INLEIDING 4

1.1 INTRODUCTIE DEZI 4
1.2 SCOPE 4
1.3 DOEL VAN DIT DOCUMENT 5
1.4 DOEL VAN DE DEZI TEST SUITE EN TESTOMGEVING 5
1.5 DOELGROEP 5
1.6 SAMENHANG MET ANDERE DOCUMENTEN DEZI TESTOMGEVING 6
1.7 TECHNISCHE TERMEN EN AFKORTINGEN 6
1.8 FUNCTIONELE BEGRIPPEN 6
1.9 LEESWIJZER 7

2 OVERZICHT VAN HET AUTHENTICATIEPLATFORM 8

2.1 FUNCTIONELE BESCHRIJVING 8
2.2 CONTEXT DEZI 8

3 INLOGGEN OP HET AUTHENTICATIEPLATFORM DEZI 10

3.1 AANSLUITEN OP DE DEZI TEST OMGEVING 10
3.2 INLOGGEN OP EEN AANGESLOTEN ZORGCLIENT 10
3.2.1 Inloggen met DigiD (preproductie) 11
3.2.2 Inloggen met UZI-pas (UZI-testpas) 11
3.2.3 Inloggen met BSN stub (simulatie) 11
3.3 VALIDATIES EN FOUTMELDINGEN 11

4 DEZI TEST CLIENT 13

4.1 INLOGGEN OP DE DEZI TEST CLIENT 13

5 TESTSET 15

5.1 TEST BESTAND 15
5.2 INLOGGEN MET UZI-TESTPAS 15
5.3 INLOGGEN MET TEST BSN 15

6 MEER INFORMATIE 16

Revisiehistorie

Versie	**Datum**	**Opmerking**
0.1	15-12-2025	Eerste opzet
0.2	23-12-2025	Review verwerken
0.3	26-12-2025	Review verwerken
1.0	05-01-2026	Eerste versie
1.1	04-11-2026	Aanscherping in *par 1.3 doel van dit document*

1 Inleiding

1.1 Introductie Dezi

Met de invoering van Dezi wordt er een flexibele, veilige en gemakkelijke digitale toegang gerealiseerd voor de identificatie en authenticatie van zorgaanbieders, zorgmedewerkers en jeugdhulp. Het Dezi-stelsel bestaat uit een register en een authenticatieplatform.

Vanuit bestaande wet- en regelgeving bestaat al de plicht om medische gegevens goed te beveiligen en de toegang tot, het wijzigen en het uitwisselen van deze gegevens op het hoogste (eIDAS hoog) betrouwbaarheidsniveau in te regelen. Met het authenticatieplatform Dezi wordt het mogelijk gemaakt andere (erkende) inlogmiddelen te gebruiken dan de huidige UZI-middelen en het register breder in te zetten dan voor toegang tot de Sectorale Berichten Voorziening in de Zorg (SBV-Z).

Door eenduidige identiteiten te gebruiken vanuit het Dezi register voor de digitale toegang van zorgaanbieders en zorgmedewerkers wordt interoperabiliteit voor (landelijke) gegevensuitwisseling bevorderd, zodat de gehele zorgsector veilig, betrouwbaar en uniform toegang verkrijgt tot medische gegevens van cliënten. De zorgidentiteit vertegenwoordigt hoe je binnen de zorg wordt herkend en heeft betrekking op twee zorgentiteiten: de zorgmedewerker en de abonnee (zorg- en jeugdhulpaanbieder).

De zorgidentiteit van de zorgmedewerker bestaat uit drie attributen:

- **Dezi-nummer**: het identificerende kenmerk van de zorgmedewerker;
- **Abonneenummer**: het identificerende kenmerk van de zorgaanbieder;
- **Rolcode**: De code van de rol of het beroep van de zorgmedewerker.

De zorgidentiteit van de abonnee valt verder buiten de scope van het authenticatieplatform Dezi.

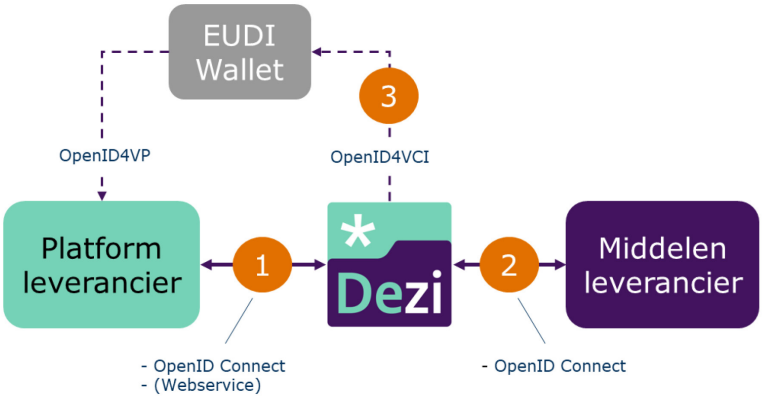
Het authenticatieplatform Dezi is een onderdeel van het stelsel en zal in dit document voornamelijk aangeduid worden als Dezi.

1.2 Scope

Dezi kent een aantal koppelvlakken waarop aangesloten kan worden.

Aansluitroute	Koppelvlak	Omschrijving
1	Met een zorgsysteem	Via deze route kan een zorgaanbieder/abonnee zijn zorgapplicatie(s) aansluiten op Dezi.
2	Met een zorg specifiek middel	Via deze route kan een zorgaanbieder/abonnee zijn zorg specifieke middel aansluiten op Dezi.
3	Met een wallet	Via deze route kan een wallet-eigenaar zijn persoonlijk wallet laden en gebruiken voor het inloggen.

De scope van dit document is beperkt tot de koppelvlakspecificaties voor aansluitroute 1 zoals weergegeven in onderstaande Figuur 1 Koppelvlakken en aansluitroutes.



Figuur 1 Koppelvlakken en aansluitroutes

1.3 Doel van dit document

Dit document beschrijft de functionaliteiten die vanuit de Dezi-test Suite door het CIBG beschikbaar worden gesteld voor platform- en softwareleveranciers.

Het aansluiten op het authenticatieplatform Dezi is gebaseerd op de OpenID Connect (OIDC) standaard (Link). Voor meer informatie daarover zie gerelateerde documenten.

Het document heeft als doel om technische teams van afnemers volledig te informeren over de volgende aspecten van de Dezi Test Suite:

- Het inloggen op de testomgeving van het Dezi authenticatieplatform met de binnen de Dezi test Suite geboden inlogmiddelen:
  - Digid test (preproductie)
  - BSN inlog stub (simulatie)
  - UZI-pas (UZI-testpas)
- De Dezi Test Client, een op het Dezi-authenticatieplatform aangesloten voorbeeldapplicatie.

Dit document beschrijft alleen de Dezi Test Suite (testomgeving) en dus niet de Dezi Pilot Suite en/of Productieomgeving van Dezi.

1.4 Doel van de Dezi Test Suite en testomgeving

Het doel van de Dezi Test Suite is om zorgaanbieders en platform- en softwareleveranciers te voorzien van een testomgeving waarin zijn de functionaliteiten en techniek van het (toekomstige) authenticatieplatform van het Dezi-register kunnen beproeven en hun aansluiting kunnen testen. De Dezi Testomgeving werkt louter met fictieve gegevens en is aangesloten op vergelijkbare testomgevingen van bronsystemen (zoals BRP, NHR, BIG). De Dezi-testomgeving is daarom uitsluitend bedoeld voor testdoeleinden en is dus nadrukkelijk niet geschikt om daadwerkelijke zorginformatiesystemen (met patiëntgegevens) te ontsluiten. Voor het ontsluiten van daadwerkelijke zorginformatiesystemen (met patiëntgegevens) heeft het CIBG tot aan livegang van het Dezi-stelsel een Dezi Pilot Suite beschikbaar. Dit document beschrijft alleen de Dezi Test Suite en beschrijft niet de Dezi Pilot Suite.

1.5 Doelgroep

De voornaamste doelgroep van dit document bestaat uit technische specialisten die verantwoordelijk zijn voor het aansluiten van een zorgapplicatie (OIDC-aansluiting) op Dezi. Hieronder vallen met name:

- Softwareontwikkelaars
- Architecten
- Systeembeheerders
- Security officers

Daarnaast kan dit document ook ondersteunend zijn voor projectleiders of servicemanagers die betrokken zijn bij de onboarding van hun organisatie en aansluiting op het platform.

1.6 Samenhang met andere documenten Dezi Testomgeving

Deze beschrijving is onderdeel van een set documenten:

- Het document Koppelvlakspecificatie Dezi voor platform- en softwareleveranciers
- De gedefinieerde testset (CSV-bestand)
- Het aanvraagformulier Dezi client
- Het eSeal certificaat Test Dezi-register

Het is aanbevolen om deze documenten gezamenlijk te raadplegen bij het opzetten of onderhouden van een koppeling.

1.7 Technische termen en afkortingen

Term	Omschrijving	Versie	Referentie
Dezi	De Zorgidentiteit: een stelsel, waar het authenticatieplatform een onderdeel van is en een register van zorgaanbieders, jeugdhulpaanbieders, jeugdhulpverleners, indicatieorganen, zorgverzekeraars en medewerkers.		Link
OpenID Connect	Authenticatie protocol gebaseerd op OAuth 2.0	1.0	Link
OAuth	Autorisatie protocol voor het verlenen van toegang tot systemen en gegevens.	RFC 6749	Link
PKCE	Specificatie voor het voorkomen van autorisatiecode onderschepping	RFC 7636	Link

1.8 Functionele begrippen

Begrip	Omschrijving
11-proef	De elfproef (11-proef) is een methode om de geldigheid van een burgerservicenummer (BSN) te controleren.
Dezi Test Suite	Het totaal aan geboden testfunctionaliteiten in de Dezi Testomgeving, zoals het authenticatieplatform en de aansluiting daarop, de beschikbare testmiddelen en de Dezi Test Client.
Dezi Test Client	Een voorbeeld applicatie van een op Dezi authenticatieplatform aangesloten zorgclient (een zorgplatform of zorginformatiesysteem)
Profiel	Koppeling (registratie) in het Dezi-register tussen een zorgmedewerker en abonnee (zorgaanbieder)
Verklaring	Technische verklaring afgegeven door het Dezi-register met daarin de zorgidentiteitsgegevens (attributen)
Zorgclient	Een op Dezi authenticatieplatform aangesloten zorgplatform of zorginformatiesysteem

Zorgidentiteit	De zorgidentiteit vertegenwoordigt hoe je binnen de zorg wordt herkend en heeft betrekking op 2 zorgentiteiten: de zorgmedewerker en de abonnee (zorg- of jeugdhulpaanbieder). De zorgidentiteit van een zorgmedewerker bestaat uit drie kern attributen. Deze attributen zijn in de verklaring terug te vinden: • Dezi-nummer (van de persoon) • Rolcode (wet BIG beroep persoon, optioneel) • Abonneenummer (van de zorgaanbieder)

1.9 Leeswijzer

Het document is als volgt opgebouwd:

- **Hoofdstuk 1**, dit hoofdstuk waarin de scope en het doel van het document beschreven wordt.
- **Hoofdstuk 2** geeft een beschrijving van het authenticatieplatform en een overzicht van de context en architectuur van het systeem.
- **Hoofdstuk 3** beschrijft het inloggen op het authenticatieplatform Dezi en de beschikbare inlogmiddelen binnen de Dezi Test Suite
- **Hoofdstuk 4** beschrijft de Dezi Test Client
- **Hoofdstuk 5** beschrijft de Dezi Testset

2 Overzicht van het authenticatieplatform

2.1 Functionele beschrijving

De rol van het authenticatieplatform Dezi is het beschikbaar stellen van een ontkoppelpunt waar zorgmedewerkers zich kunnen authentiseren met hun zorgidentiteit. Dit betreft de, door het Dezi-register, uitgegeven en gewaarmerkte verklaring (met identificerende attributen).

Dezi stelt deze zorgidentiteit beschikbaar aan zorgsystemen. Daarnaast levert Dezi een revocatiecontrole dienst waarmee gecontroleerd moet worden of een gewaarmerkte verklaring nog geldig is.

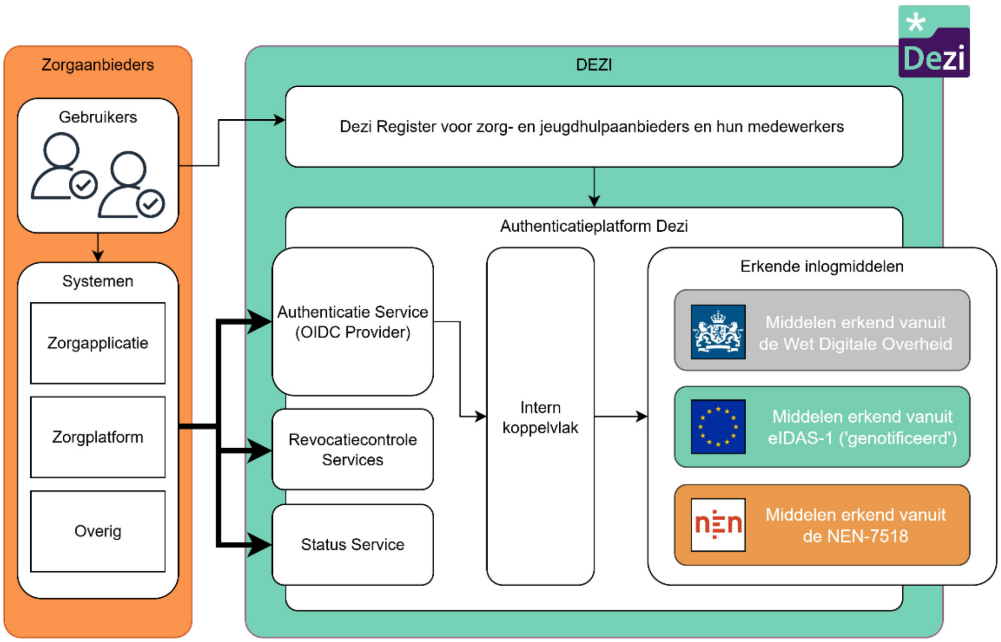
In de Dezi-omgeving levert het CIBG een voorbeeld applicatie van een aangesloten zorginformatiesysteem; de Dezi Test Client.

2.2 Context Dezi

Dezi is een ontkoppelpunt tussen de systemen van zorgaanbieders en de inlogvoorzieningen (erkende inlogmiddelen) die beschikbaar zijn. Dezi levert uiteindelijk een uniforme algemeen erkende identiteit waarmee door het ontvangende systeem verder geautoriseerd kan worden.

Geauthentiseerde gebruikers kunnen het beheer van profielen in het register uitvoeren. Deze profielen leiden tot een verklaring die beschikbaar gesteld wordt door de authenticatie service van het platform.

De revocatiecontrole services en de status service leveren ondersteunende diensten aan het authenticatieproces.



Figuur 2 Overzicht authenticatieplatform Dezi

De scope van dit document beperkt zich tot de dikgedrukte pijlen tussen de zorgsystemen en het authenticatieplatform. Het Dezi-register, waarin de zorgaanbieders en zorgmedewerkers geregistreerd worden, is geen onderdeel van de Dezi Test Suite. Er is een vaste testset aan registergegevens beschikbaar.

De rollen binnen het platform zijn als volgt:

Rol	**Belangrijkste verantwoordelijkheden**
Gebruiker	Initiëren en voltooien van de login, geven van toestemming (consent) voor gebruik van verklaring.
Relying Party	*Systemen (zorgapplicatie/zorgplatform/overig)*; initiëren van OIDC-flow, verwerken tokens en claims, implementatiebeveiliging.
OpenID Provider	*Authenticatie service*; authenticatie, uitgifte van tokens, beheer van metadata, validatiemechanismen.
Authorization Server	Onderdeel van de OpenID Provider; verwerken van toestemming, uitgifte van tokens, beheer van scopes.
Identity Provider	*Erkende inlogmiddelen;* uitvoeren van identificatie, terugkoppelen van status en metadata.
Beheerorganisatie Dezi	*Overkoepelende organisatie*; governance, aansluiting, auditing, documentatiebeheer.
Beheerorganisatie zorgorganisatie	*Onderdeel van zorgaanbieder;* aansluiten eigen zorgapplicaties en correct gebruik van verklaringen.

3 inloggen op het authenticatieplatform Dezi

3.1 Aansluiten op de Dezi Test omgeving

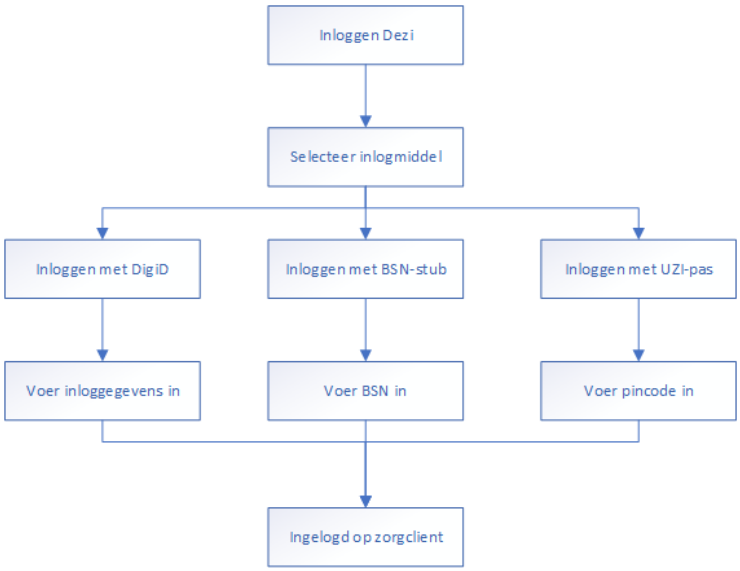
Alvorens er kan worden ingelogd moet de zorgclient technisch worden aangesloten op het authenticatieplatform. Zie hiervoor het aanvraagformulier en de koppelvlakspecificaties.

3.2 Inloggen op een aangesloten zorgclient

1. Klik op '*inloggen met Dezi (OLAV)'.* NB: Deze pagina dient te worden geleverd door de aangesloten zorgclient/applicatie. Bij het klikken op de inlogbutton dient de gebruiker te worden doorverwezen naar de authenticatiepagina van het Dezi-register.
2. Selecteer inlogmiddel:
    - Inloggen met DigiD (= preproductie)
    - Inloggen met BSN stub (= simulatie)
    - Inloggen met UZI-pas (= UZI-testpas)
3. Afhankelijk van de keuze volg je de inlogstappen van het middel (zie subparagraaf)

Stappen na succesvolle inlog met een middel:

4. Optioneel: profielselectie. Indien er voor de ingelogde gebruiker meerdere verklaringen worden gevonden, wordt het profielselectiescherm getoond en kan de gebruiker kiezen met welk profiel hij wil inloggen. Indien de gebruiker slechts 1 profiel heeft wordt deze automatisch geselecteerd en wordt het scherm niet getoond.
5. Na een succesvolle inlog wordt de gebruiker terugverwezen naar de pagina van de zorgclient, de verklaring wordt onder water aangeleverd aan de zorgclient op basis waarvan de gebruiker toegang kan worden verleend.



Figuur 3 Inlogflow inloggen via Dezi

3.2.1 Inloggen met DigiD (preproductie)

Hierbij doorloop je op de Logius preproductie pagina van DigiD de stappen voor het inloggen met een preproductie account van DigiD.

Het benodigde betrouwbaarheidsniveau voor Dezi is Digid hoog, op een lager niveau kun je niet inloggen. Het bijbehorende BSN is geen standaard onderdeel van de Dezi testset, er kan dus niet direct een verklaring voor worden gevonden in Dezi. Neem contact op met het CIBG om een verklaring te laten koppelen aan het BSN van je digid preproductieaccount. Digid preproductieaccounts kunnen alleen worden uitgegeven door Logius.
NB: Je kunt in de testomgeving **niet** inloggen met je eigen persoonlijke DigiD gegevens.

3.2.2 Inloggen met UZI-pas (UZI-testpas)

Bij inloggen met UZI-pas vraagt de browser om de pincode, vul de de pincode in van de UZI-testpas.

Inloggen kan alleen met een UZI-**test**pas van het type zorgverlenerpas of medewerkerpas op naam en alleen UZI-testpassen met een verloopdatum later dan 30-06-2026 zijn onderdeel van de testset en geven op dit moment een verklaring. Het is dus niet mogelijk om in te loggen met een productie UZI-pas of met een UZI-testpas van het type medewerker niet op naam. Meer informatie over de UZI-testpas en het aanvragen ervan kan je vinden op Testmiddelen en testomgeving | UZI-register

3.2.3 Inloggen met BSN stub (simulatie)

Bij inloggen met BSN-stub vul je de gewenste test BSN in. Alleen test BSN's die onderdeel zijn van de testset hebben een verklaring gekoppeld.

Bij het inloggen via de BSN stub wordt het inloggen met een middel gesimuleerd en ontvangt de aangesloten zorgclient de verklaring met de gegevens zoals opgenomen in de testset. Deze functionaliteit is alleen beschikbaar in de Dezi testomgeving.

3.3 Validaties en Foutmeldingen

Op het invoerveld van de BSN stub zijn de volgende validaties van toepassing.

1. Het invoerveld moet gevuld zijn:



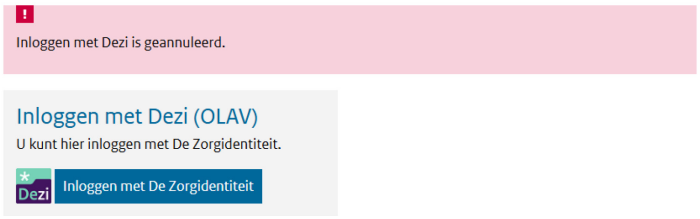
Figuur 4 foutmelding BSN niet ingevuld

2. Het opgegeven BSN moet voldoen aan de 11 proef:



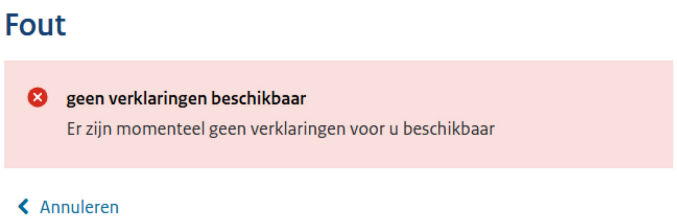
Figuur 5 BSN ongeldig

DigiD betrouwbaarheidsniveau hoog
Er moet bij Digid worden ingelogd op het betrouwbaarheidsniveau hoog. Indien een ander betrouwbaarheidsniveau wordt gekozen wordt het inloggen geannuleerd:



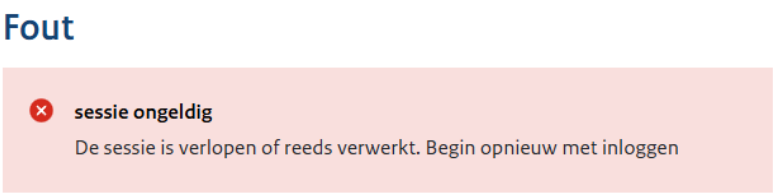
Figuur 6 Foutmelding inloggen geannuleerd

Wanneer er geen verklaring kan worden gevonden voor de ingelogde persoon, dan wordt er een foutmelding getoond:



Figuur 7 foutmelding geen verklaringen gevonden

Inlogsessieduur. Na 15 minuten verloopt de inlogsessie en krijgt de gebruiker een foutmelding:



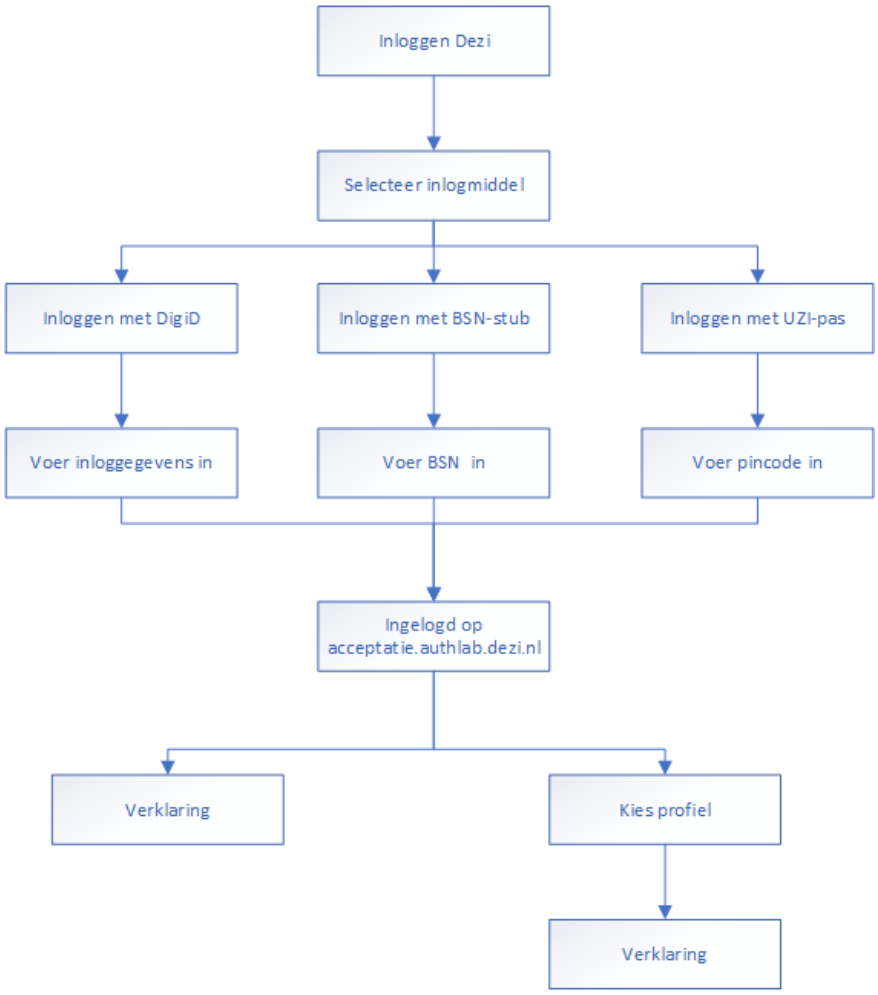
Figuur 8 Foutmelding sessie verlopen

4 Dezi test client

De Dezi client is een voorbeeld applicatie van een op Dezi authenticatieplatform aangesloten zorgclient (een zorgplatform of zorginformatiesysteem). Na inloggen op de Dezi test client worden de (zorgidentiteit)gegevens getoond van de verklaring van de persoon die is ingelogd.

4.1 Inloggen op de Dezi test client

1. Ga naar https://acceptatie.authlab.dezi.nl/
2. Klik op '*inloggen met Dezi (OLAV)'*
3. Selecteer en inlogmiddel en log in via de stappen zoals beschreven in hoofdstuk 3.

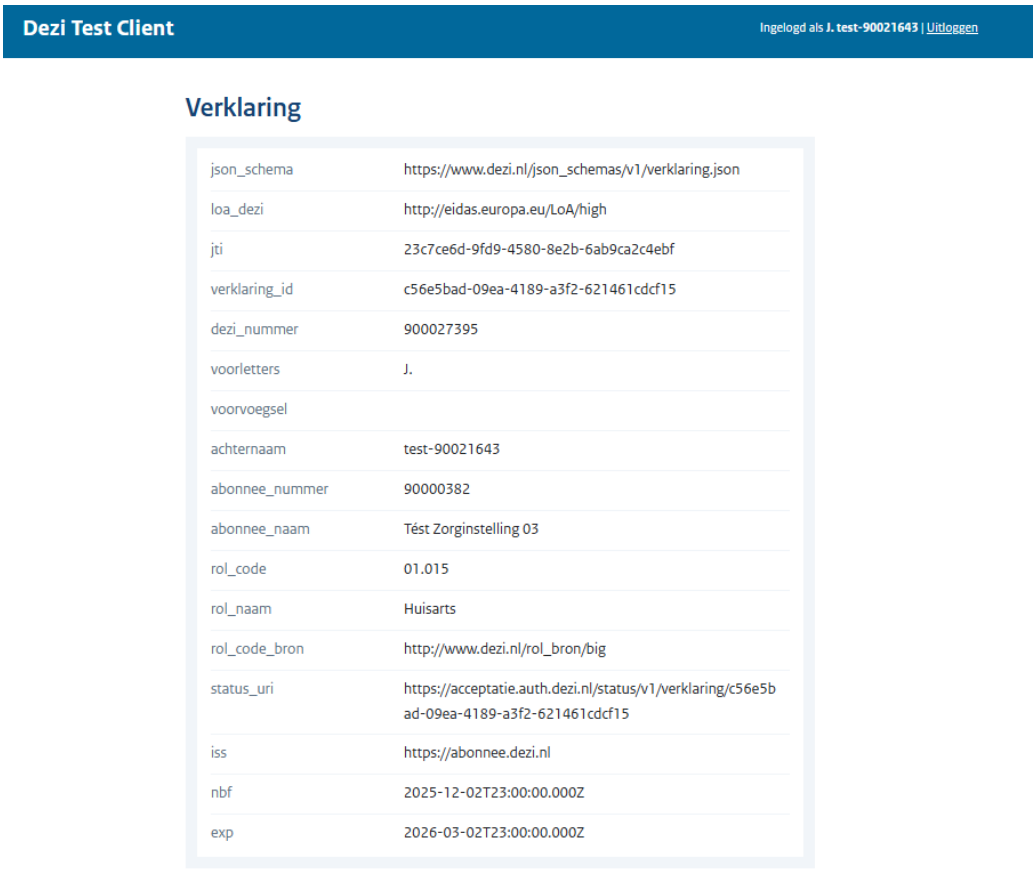


Figuur 9 inlogflow Dezi test client

Stappen na succesvolle inlog met een middel:

4. Optioneel: profielselectie. Indien er voor de ingelogde gebruiker meerdere verklaringen worden gevonden, wordt het profielselectiescherm getoond en kan de gebruiker kiezen met welk profiel hij wil inloggen. Indien de gebruiker slechts 1 profiel heeft wordt deze automatisch geselecteerd en wordt het scherm niet getoond.

5. Na een succesvolle inlog op de Dezi authenticatie pagina wordt de gebruiker terugverwezen naar de pagina van de zorgclient (in dit geval https://acceptatie.auth**lab**.dezi.nl/) en de verklaring wordt onder water aangeleverd aan de zorgclient. In de Dezi test client worden deze gegevens zichtbaar gemaakt; ter informatie worden de gegevens van de verklaring waarmee is ingelogd getoond op het scherm. Ook het JWT token wordt ter validatie getoond. Op basis van de zorgidentiteit gegevens uit de verklaring zal een zorgclient de gebruiker normaliter wel of geen toegang tot (bepaalde informatie of delen van) de aangesloten zorgapplicatie of het aangesloten zorgplatform kunnen verschaffen. Een dergelijke autorisatiematrix is nu geen onderdeel van deze voorbeeldimplementatie.



Figuur 10 Voorbeeld verklaring na inlog Dezi Test Client

5 Testset

5.1 Test bestand

Op dezi.nl staat en CSV-bestand met testgevallen die gebruikt kan worden om de DTC of de aangesloten zorgclient te testen. Op dit moment zijn er alleen verklaringen beschikbaar voor de UZI-testpassen en test BSN's uit het bestand.

In het bestand zijn de volgende velden aanwezig:

- Pasnummer
- Test BSN
- UZI/Dezi-nummer
- Abonneenummer
- Rolcode
- Geboortedatum
- Initialen
- Voornaam
- Tussenvoegsel
- Achternaam

Nummerreeksen in de Dezi testomgeving beginnen altijd met een 9.

5.2 Inloggen met UZI-testpas

Om met een pas in te loggen heb je een UZI-testpas en kaartlezer nodig.
Alleen UZI-testpassen met een verloopdatum later dan 30-06-2026 geven op dit moment een verklaring.
Meer informatie over de UZI-testpas kan je vinden op Testmiddelen en testomgeving | UZI-register

5.3 Inloggen met test BSN

Met elke test BSN uit de testset kan ingelogd worden via de BSN inlog stub. Hierbij gaat het om fictieve BSN's.

6 Meer informatie

Voor meer informatie bezoek onze website op https://www.dezi.nl/leveranciers

Voor vragen en feedback kan je contact via de contactgegevens op https://www.dezi.nl/service/contact