

Kwalificatiescript

## MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten

VRAGENLIJSTEN BESCHIKBAARSTELLEND EN ONTVANGEND SYSTEEM

Betere zorg  
door betere informatie

Nictiz 



## MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten

### VRAGENLIJSTEN BESCHIKBAARSTELLEND EN ONTVANGEND SYSTEEM

**Datum**

1 juni 2021

**Publicatie**

V2020.01

**Auteur(s)**

Nictiz

# Inhoud

|   |          |
|---|----------|
| <b>Inleiding</b>  | <b>4</b> |
| Algemeen  | 4        |
| Inhoudelijke toelichting                                  | 4        |
| Algemene voorwaarden voor kwalificatie                    | 4        |
| Versies   | 5        |
| <b>Beschikbaarstellen Vragenlijstverwijzing</b>           | <b>6</b> |
| 1.1. Beschrijving   | 6        |
| 1.2. Beschikbaarstellen Vragenlijstverwijzing             | 6        |
| 1.3. Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier | 6        |
| <b>Beschikbaarstellen Vragenlijst</b>                     | <b>7</b> |
| 2.1 Beschrijving  | 7        |
| 2.2 Beschikbaarstellen Vragenlijst                        | 7        |
| 2.3 Op te leveren materiaal door leverancier              | 7        |

# Inleiding

## Algemeen

Dit document bevat de te doorlopen scripts bij kwalificatie voor de systeemrollen 'Beschikbaarstellen Vragenlijstverwijzing' binnen het MedMij afsprakenstelsel en 'Beschikbaarstellen Vragenlijst'. De doelgroep van dit document is de XIS leverancier die wil kwalificeren.

De kwalificatie wordt door de kwalificator uitgevoerd met de Nictiz kwalificatiesimulator, die is ingericht op een FHIR server. De kwalificatiesimulator kan berichten verzenden en ontvangen. In dit document wordt verwezen naar verschillende addenda waarin inhoudelijke gegevens zijn opgenomen, deze addenda zijn opgenomen in het separate document '*2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten*'.

Er wordt gebruik gemaakt van testpatiënten met fictieve BSN's.

Het beschikbaarstellen de vragenlijstverwijzing, vragenlijst en het ontvangen van de antwoorden zijn 3 use cases die nadrukkelijk bij elkaar horen en het is daarom wenselijk dat ze gezamenlijk worden gekwalificeerd.

**Let op!** In de standaard wordt het proces van Beschikbaarstellen ondersteund met een taak. Hierdoor kunnen meerdere partijen niet tegelijk testen. Mocht het testen niet lukken, neem dan contact op via [standaarden@medmij.nl](mailto:standaarden@medmij.nl).

## Inhoudelijke toelichting

Deze kwalificatiescripts zijn opgesteld ten behoeve van MedMij. Bij het opstellen van de scripts is uitgegaan van het Functioneel Ontwerp Vragenlijsten waarvan de actuele versie via de [Ontwerpen MedMij](#) te bereiken is. De op te vragen onderdelen die in het functioneel ontwerp besloten liggen zijn waar mogelijk gekoppeld aan zorginformatiebouwstenen.

## Algemene voorwaarden voor kwalificatie

Een leverancier kan starten met een kwalificatie, als hij voldoet aan onderstaande voorwaarden:

1. Kennis en begrip van MedMij afsprakenstelsel.
2. Kennis over de te gebruiken infrastructuur of het netwerk waarover uitgewisseld wordt en de toegang daartoe, inclusief authenticatie/autorisatie etc.
3. Kennis en begrip van de MedMij informatiestandaard Vragenlijsten, zoals beschreven op de informatiestandaarden wiki van Nictiz.
4. Kennis en begrip en het kunnen toepassen van de verschillende tabellen, waardelijsten en andere referenties die de informatiestandaard gebruikt.
5. Kennis en begrip, en het naleven van de aandachtspunten zoals beschreven in het document '*2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten*'
6. Alle gegevens die de kwalificerende partij zelf moet invoeren zijn te vinden in de kwalificatiedocumentatie. **Onjuist ingevoerde gegevens** (ook tijd/datum etc.) zullen leiden tot vertraging van en kunnen blokkerend zijn voor het kwalificatieproces.
7. Inhoudelijke informatie, beschreven in de informatiestandaard, moet altijd toegankelijk gemaakt worden voor de eindgebruiker. De leverancier levert voor deze informatie schermafdrucken op ten behoeve van controle.
8. Het testen van infrastructurele eisen maakt geen onderdeel uit van deze kwalificatie.

## Versies

| Datum      | BITS                    | Omschrijving   |
|------------|-------------------------|--|
| 01-06-2021 | <a href="#">MM-2040</a> | IHE MDH verwijderd uit algemene voorwaarden kwalificatie vragenlijsten |
| 30-03-2021 | <a href="#">MM-1777</a> | Hfdst. 1.2 tussengevoegd: stap 5 (kwalificatie per scenario afronden)  |
| 04-02-2021 | <a href="#">MM-1587</a> | Toelichting bij Hfdst.2 dat dit momenteel buiten MedMij-netwerk valt   |
| 15-01-2021 | <a href="#">MM-1541</a> | Opknippen “beschikbaarstellen en ontvangen” naar 2 documenten          |
| 01-08-2020 | <a href="#">MM-1119</a> | Bij hoofdstuk 3 (ontvangen) scenario 3.5 toegevoegd                    |
| 01-04-2020 | -                       | Publiceren Informatiestandaard Vragenlijsten                           |

# Beschikbaarstellen Vragenlijstverwijzing

## 1.1. Beschrijving

Dit hoofdstuk van het kwalificatiescript is bedoeld om te controleren of het systeem (XIS) succesvol een vragenlijstverwijzing aan persoon (PGO) beschikbaar kan stellen. Dit gaat door middel van de transactie (via Task) 'beschikbaarstellen Vragenlijstverwijzing'.

De persoon is ingelogd in de PGO en wil gegevens raadplegen. Daarvoor moet de PGO eerst verbinding maken met een zorginformatiesysteem (XIS). In dit kwalificatiescript gaan we ervanuit dat de verbinding reeds succesvol is gemaakt. Daarnaast is het uitgangspunt dat 1 bronsysteem (XIS) bevestigd wordt.

## 1.2. Beschikbaarstellen Vragenlijstverwijzing

De volgende stappen moeten worden uitgevoerd, voor de verschillende scenario's:

1. Registreer in het XIS de patiëntgegevens voor de testpersonen en zorgverlener zoals opgenomen in '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten'.
2. Zorg dat het XIS beschikt over de Vragenlijsten voor deze personen, gebruik hiervoor de inhoud van '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten'.
3. Ontwerp de twee vragenlijsten zoals opgenomen in '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten'.
4. Stuur (via Task) vragenlijstverwijzing aan PGO.
5. Bij het uitvoeren van de kwalificatie dient een scenario volledig afgerond te zijn voordat het volgende scenario gestart wordt.
6. Vanaf de kwalificatiesimulator (FHIR server) kan de uitvoer gegenereerd worden (door kwalificerende XIS zelf) conform de verschillende parameters zoals beschreven in de verschillende scenario's.

| Doel   | Verwacht resultaat   |
|--|--|
| Correcte vragenlijstverwijzing wordt met behulp van Task (QuestionnaireReferenceTask) beschikbaar gesteld aan PGO.<br>(scenario 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 & 1.6) | Kopie / schermafbeelding Task beschikbaar stellen vragenlijstverwijzing(en). |

Scenario's (pull vanuit PGO naar XIS van 1 specifieke Zorgaanbieder waarmee verbinding is gemaakt)

Scenario 1.1: Vragenlijstverwijzing verstuurd aan persoon 1 voor vragenlijst "Intake nieuwe patiënt"

Scenario 1.2: Vragenlijstverwijzing verstuurd aan persoon 1 voor vragenlijst "Patient Health Questionnaire (PHQ-9)"

Scenario 1.3: Vragenlijstverwijzing verstuurd aan persoon 2 voor vragenlijst "Intake nieuwe patiënt"

Scenario 1.4: Vragenlijstverwijzing verstuurd aan persoon 2 voor vragenlijst voor vragenlijst "Patient Health Questionnaire (PHQ-9)"

Scenario 1.5: Vragenlijstverwijzing verstuurd aan persoon 3 voor vragenlijst die geen correcte vindbare locatie kent

Scenario 1.6: Vragenlijstverwijzing verstuurd aan persoon 3 voor vragenlijst die elementen/definities bevat die niet worden ondersteund

## 1.3. Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier

- De berichten die worden verstuurd vanuit het XIS. Deze worden door de kwalificator afgevangen op de FHIR server.
- Schermafbeeldingen van de Vragenlijstverwijzing in het systeem zoals genoemd in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript – MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten' voor scenario's 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 & 1.6

# Beschikbaarstellen Vragenlijst

## 2.1 Beschrijving

Dit hoofdstuk van het kwalificatiescript is bedoeld om te controleren of het systeem (XIS) de juiste berichten genereert bij fouten in het raadplegen van vragenlijst voor PGO.

De persoon is ingelogd in de PGO en wil gegevens raadplegen. Daarvoor moet de PGO eerst verbinding maken met een zorginformatiesysteem (XIS). In dit kwalificatiescript gaan we ervanuit dat de verbinding reeds succesvol is gemaakt. Daarnaast is het uitgangspunt dat 1 bronsysteem (XIS) bevestigd wordt.

**Let op: deze uitwisseling kan op dit moment niet via het MedMij Afsprakenstelsel / het MedMij-netwerk plaatsvinden.** De transactie is wel essentieel voor uitwisselingsketen. Daarom wordt de mogelijkheid geboden dit onderdeel technisch te controleren, maar de resultaten zijn niet doorslaggevend voor kwalificatie.

## 2.2 Beschikbaarstellen Vragenlijst

De volgende stappen moeten worden uitgevoerd, voor de verschillende scenario's:

1. Registreer in het XIS de patiëntgegevens voor de testpersonen en zorgverlener zoals opgenomen in '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Vragenlijsten'.
2. Vanaf de kwalificatiesimulator (FHIR server) kan de uitvraag gegenereerd worden (door kwalificerende XIS zelf) conform de verschillende parameters zoals beschreven in de verschillende scenario's.

| Doel   | Verwacht resultaat  |
|--|---|
| Vragenlijstverwijzing naar niet correcte locatie van vragenlijst (scenario 2.5)                                      | XIS levert een vragenlijstverwijzing goed aan, maar de verwijzing gaat naar onbekende foute locatie (url). PGO zal vragenlijst niet kunnen vinden. Het systeem genereert een technisch correct bericht indien vragenlijstverwijzing wordt aangeroepen.  |
| Vragenlijstverwijzing leidt naar een vragenlijst met elementen/definities die niet worden ondersteund (scenario 2.6) | XIS levert een vragenlijstverwijzing goed aan, maar de verwijzing gaat naar vragenlijst met elementen/definities die niet worden ondersteund. PGO kan vragenlijst niet correct opbouwen (renderen). PGO genereert een technisch correct bericht naar systeem. Systeem genereert een technisch correct bericht naar PGO ter bevestiging ontvangst. |

Scenario's (pull vanuit PGO naar XIS van 1 specifieke Zorgaanbieder waarmee verbinding is gemaakt)

Scenario 2.1: *geen kwalificatiescript*

Scenario 2.2: *geen kwalificatiescript*

Scenario 2.3: *geen kwalificatiescript*

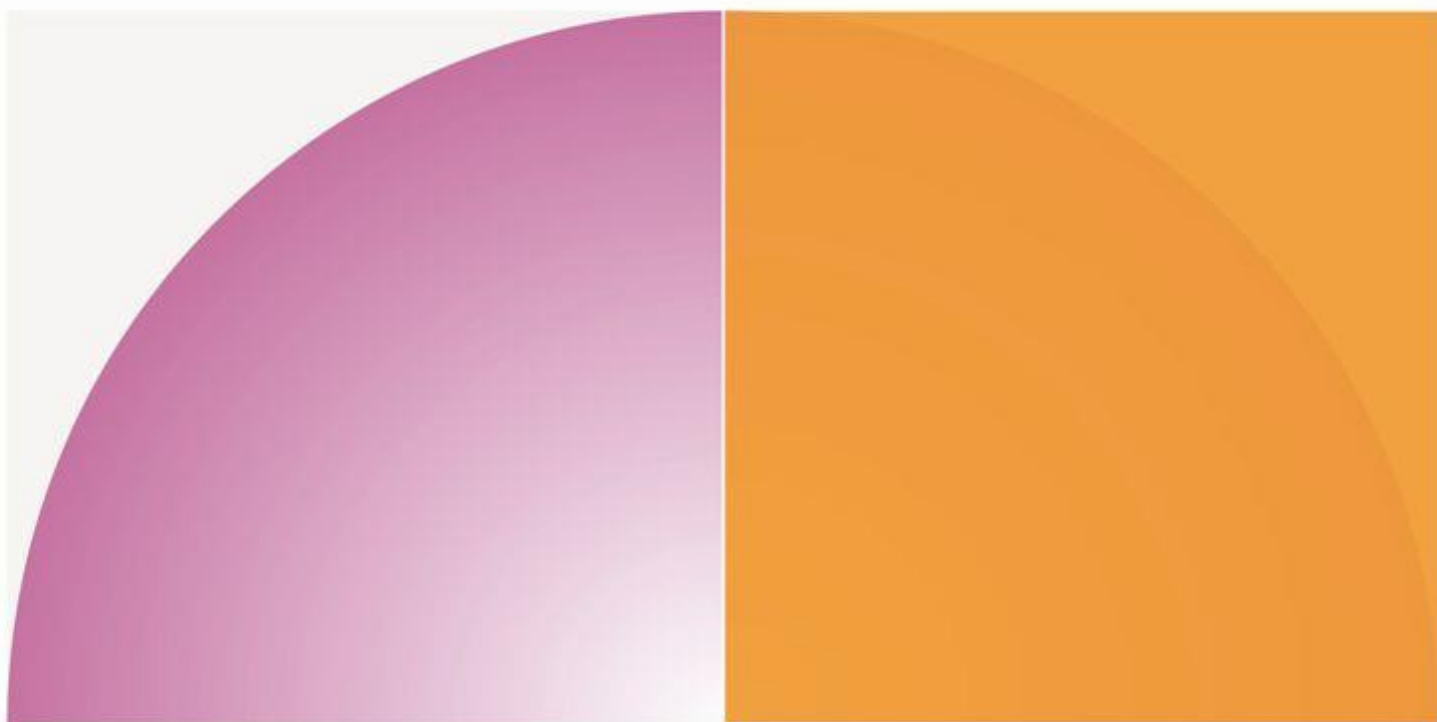
Scenario 2.4: *geen kwalificatiescript*

Scenario 2.5: Vragenlijst verstuurd aan persoon 3 is niet vindbaar

Scenario 2.6: Vragenlijst verstuurd aan persoon 3 wordt niet ondersteund

## 2.3 Op te leveren materiaal door leverancier

- De berichten die worden verstuurd vanuit het XIS. Deze worden door de kwalificator afgevangen op de FHIR server.



**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

T 070 - 317 34 50  
info@nictiz.nl  
www.nictiz.nl