

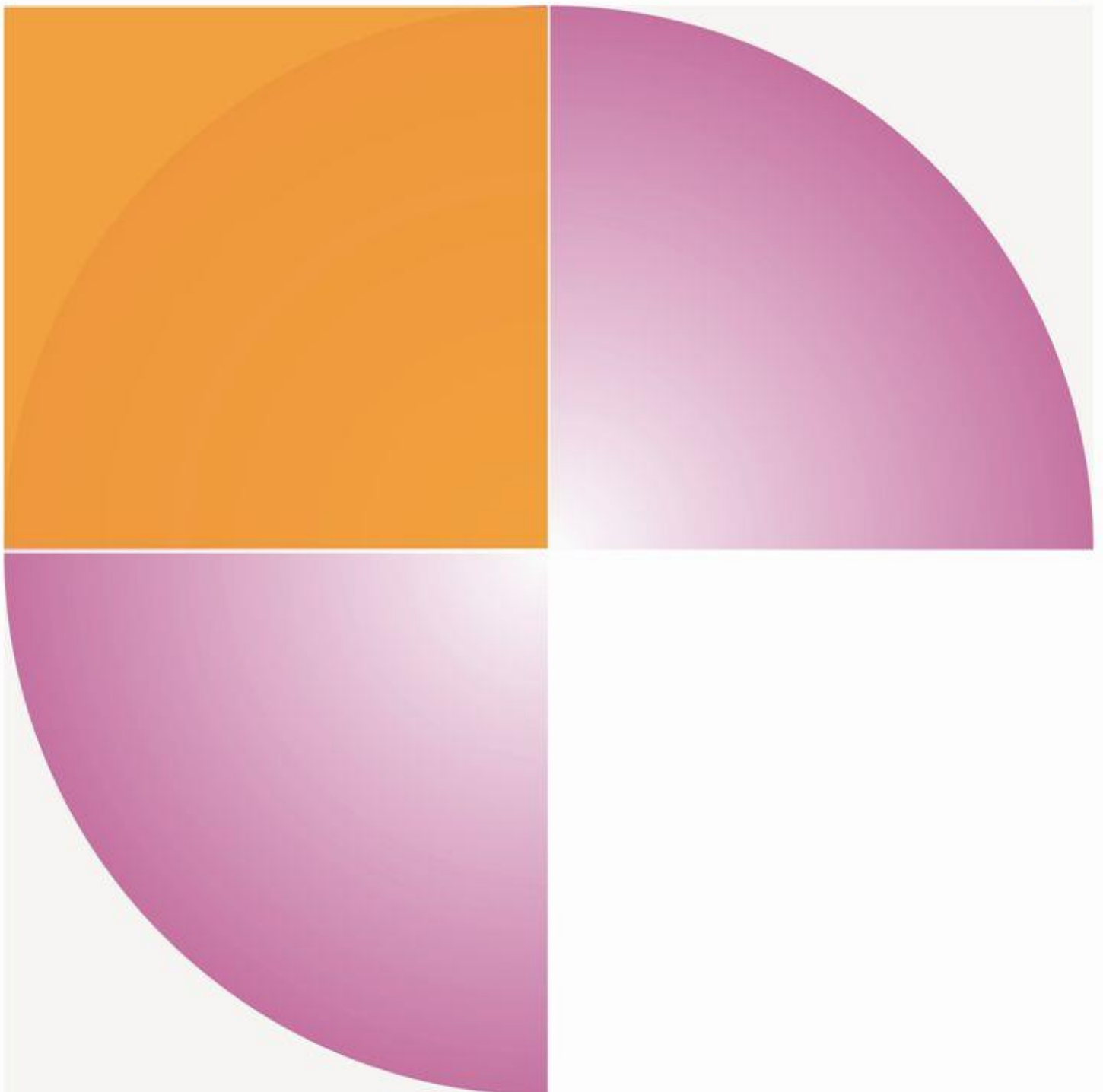
Kwalificatiescript

MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen

MEETWAARDEN BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen

MEETWAARDEN BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Datum

30 maart 2021

Publicatie

V2020.01

Auteur(s)

Nictiz

Inhoud

H-1	Beschikbaarstellen meetwaarden vitale functies	5
------------	---	----------

Inleiding

Inleiding

Dit document bevat het te doorlopen script bij kwalificatie voor de systeemrollen 'Beschikbaar stellen meetwaarden vitale functies' binnen het MedMij afsprakenstelsel.

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 Zelfmetingen'.

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

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 relevante Zorginformatiebouwstenen (zibs), zoals bloeddruk, lichaamsgewicht en algemene meting.
4. Kennis en begrip en toepassen van de verschillende tabellen, waardenlijsten en andere referenties die de betreffende zibs gebruiken.
5. Kennis en begrip, en het naleven van de aandachtspunten zoals beschreven in het document 2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen'
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.

Het testen van infrastructurele eisen maakt geen onderdeel uit van deze kwalificatie.

Versies

Datum	BITS	Omschrijving
30-03-2021	MM-1774	Hartfrequentie als scenario toegevoegd
01-08-2020	MM-1080	Opknippen use cases in scripts
01-08-2020	MM-1119	Bij hoofdstuk 2 (ontvangen) scenario 2.4 toegevoegd
01-08-2020	MM-1092	Bij hoofdstuk 1 (beschikbaarstellen) scenario 1.6 toegevoegd
28-10-2019	MM-588	<ul style="list-style-type: none">• 2^e Persoon toegevoegd voor de sturen/ontvangen use case• Datum T geïntroduceerd

H-1 Beschikbaarstellen meetwaarden vitale functies

Beschrijving

Dit hoofdstuk van het kwalificatiescript is bedoeld om te controleren of het systeem (XIS) succesvol meetwaarden vitale functies aan persoon (PGO) beschikbaar kan stellen.

De persoon is ingelogd in de PGO en wil meetwaarden vitale functies raadplegen. Daarvoor moet de PGO eerst verbinding maken met het zorginformatiesysteem (XIS).

In dit kwalificatiescript gaan we ervanuit dat de verbinding reeds succesvol is gemaakt.

Uit te voeren stappen

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

1. Registreer in het XIS de patiëntgegevens voor de testpersoon zoals opgenomen in 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen*.
2. Maak in het XIS de meetwaarden voor deze persoon aan, gebruik hiervoor de inhoud van 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen*.
3. Maak schermafdrucken van de in het XIS ingevoerde gegevens en plaats deze in het document *Kwalificatiemateriaal Leverancier – MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen*.
4. Vanaf de kwalificatiesimulator (FHIR server) kan de uitvraag gegenereerd worden (door kwalificerende XIS zelf) conform de verschillende parameters (bijvoorbeeld voor een bepaald type meting voor een bepaalde periode), zoals beschreven in de scenario's 1.1 t/m 1.7.
5. Meetwaarden beschikbaarstellen conform de parameters, zoals beschreven in de scenario's 1.1 t/m 1.7.

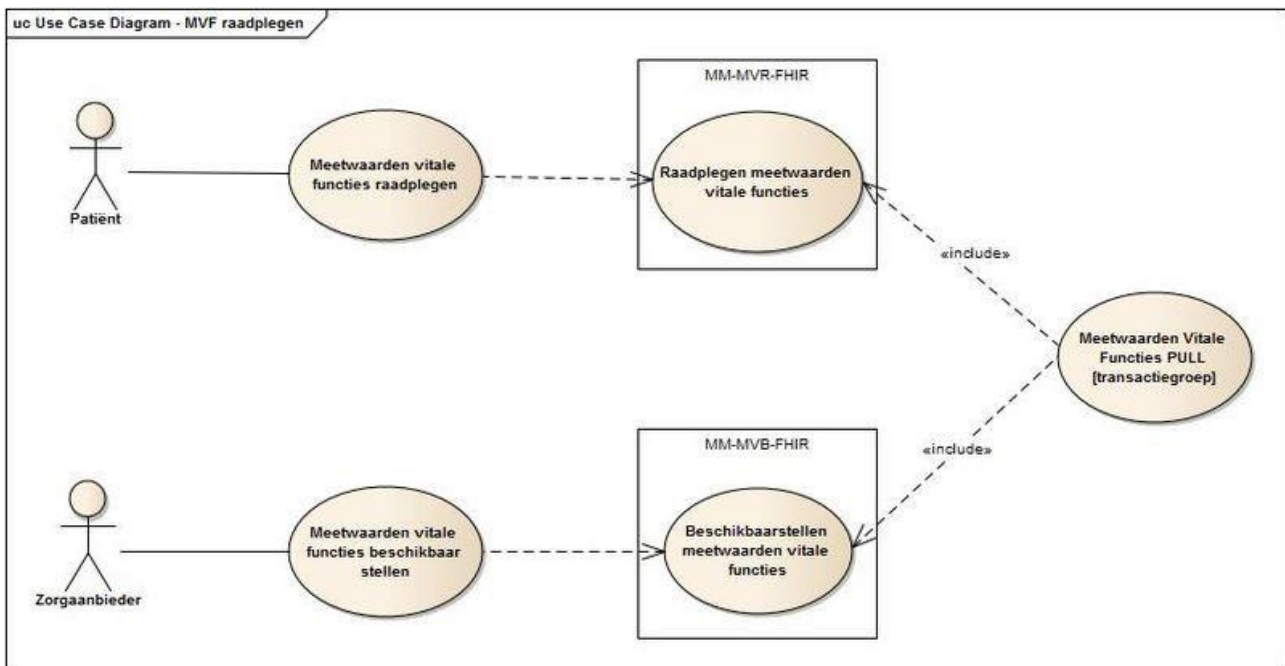
Er wordt verwacht dat de metingen in het addenda één keer worden vastgelegd in het XIS systeem en hierna meerdere keren gebruikt worden t.b.v. het uitvoeren van de scenario's.

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem meetwaarden beschikbaar kan stellen (alle scenario's) met gebruik van FHIR berichten	Het systeem genereert technisch correcte berichten conform de verschillende query parameters
Aantonen dat het systeem meetwaarden op basis van verschillende parameters beschikbaar kan stellen (alle scenario's)	Het systeem stelt de meetwaarden beschikbaar conform de verschillende query parameters
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een bericht waarin meer dan één meetwaarde beschikbaar moet worden gesteld (scenario 1.1, 1.3 en 1.4)	Het systeem stelt de meetwaarden beschikbaar.
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een uitvraag voor persoon en periode waarvoor geen meetwaarde bekend is (scenario 1.5)	Het systeem maakt kenbaar dat er geen meetwaarden aanwezig zijn voor bewuste persoon
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een bericht waarin meer dan één meetwaarde van verschillende type metingen beschikbaar moeten worden gesteld (scenario 1.6 en 1.7)	Het systeem stelt de meetwaarden beschikbaar.

Scenario's (vraag aan XIS van 1 specifieke Zorgaanbieder waarmee verbinding is gemaakt)

- Scenario 1.1: Alle bloeddruk meetwaarden van persoon 1 (2 meetwaarden, zoals beschreven in addendum 1)
- Scenario 1.2: Laatste lichaamsgewicht meetwaarde van persoon 1 (1 van de meetwaarden, zoals beschreven in addendum 1)
- Scenario 1.3: Alle bloedglucose metingen van persoon 1 (3 meetwaarden, zoals beschreven in addendum 1)
- Scenario 1.4: Alle hartfrequentie meetwaarden van persoon 1 (2 meetwaarden, zoals beschreven in addendum 1)
- Scenario 1.5: Alle bloeddruk meetwaarden van persoon 1 in periode 'T-100 t/m T-50' (geen meetwaarden)
- Scenario 1.6: Alle meetwaarden van persoon 1 in periode 'T-30 t/m T' (8 meetwaarden, zoals beschreven in addendum 1)
- Scenario 1.7: Alle bloeddruk en lichaamsgewicht meetwaarden van persoon 1 (4 meetwaarden, zoals beschreven in addendum 1)

Interacties



Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier

- Schermafdrucken van de meetwaarde- en persoonsgegevens in het systeem zoals genoemd in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript – MedMij Beschikbaarstellen Zelfmetingen voor scenario's 1.1 t/m 1.7.
- 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