

Kwalificatiescript

MedMij Beschikbaarstellen eAfspraak

AFSPRAAK BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



MedMij Beschikbaarstellen eAfspraak

AFSPRAAK BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Datum

November 2018

ID Nummer

-

Auteur(s)

Nictiz

Inhoud

Inleiding	4
H-1 Beschikbaarstellen afspraak	5
H-2 Automatisch verwerken van wijziging of annulering van een afspraak	7
H-3 Notificatie van gewijzigde of nieuwe afspraak	8

Inleiding

Inleiding

Dit document bevat het te doorlopen script bij kwalificatie voor de rol 'XIS – beschikbaar stellen afspraak' (eAfspraak) 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 eAfspraak'.

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 Informatiestandaard eAfspraak.
4. Kennis en begrip en toepassen van de verschillende tabellen, waardenlijsten 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 eAfspraak*
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.

H-1 Beschikbaarstellen afspraak

Beschrijving

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

De persoon is ingelogd in de PGO en wil (afspraak)gegevens ophalen. 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 testpersonen zoals opgenomen in 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen eAfspraak*.
2. Maak in het XIS de afspraken voor deze personen aan, gebruik hiervoor de inhoud van 2. *Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen eAfspraak*.
3. Maak schermafdrucken van de in het XIS ingevoerde gegevens en plaats deze in het document *Kwalificatiemateriaal Leverancier – Kwalificatie Beschikbaarstellen eAfspraak*.
4. Vanaf de kwalificatiesimulator (FHIR server) kan de uitvraag gegenereerd worden (door kwalificerende XIS zelf) conform de verschillende parameters (bijvoorbeeld voor een bepaalde persoon voor een bepaalde periode), zoals beschreven in de scenario's 1.1 t/m 1.3.
5. Afspraken beschikbaarstellen conform de parameters, zoals beschreven in de scenario's 1.1 t/m 1.3.

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem afspraken beschikbaar kan stellen (alle scenario's) met gebruik van FHIR berichten	Het systeem genereert technisch correcte berichten conform de verschillende parameters
Aantonen dat het systeem afspraken op basis van verschillende parameters beschikbaar kan stellen (alle scenario's)	Het systeem stelt de afspraken beschikbaar conform de verschillende parameters
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een bericht waarin meer dan één afspraak moet worden verstuurd (scenario 1.1 en 1.2)	Het systeem stelt de afspraken beschikbaar.
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een uitvraag voor persoon waarvoor geen afspraak bekend is (scenario 1.3)	Het systeem maakt kenbaar dat er geen afspraken aanwezig zijn voor bewuste persoon

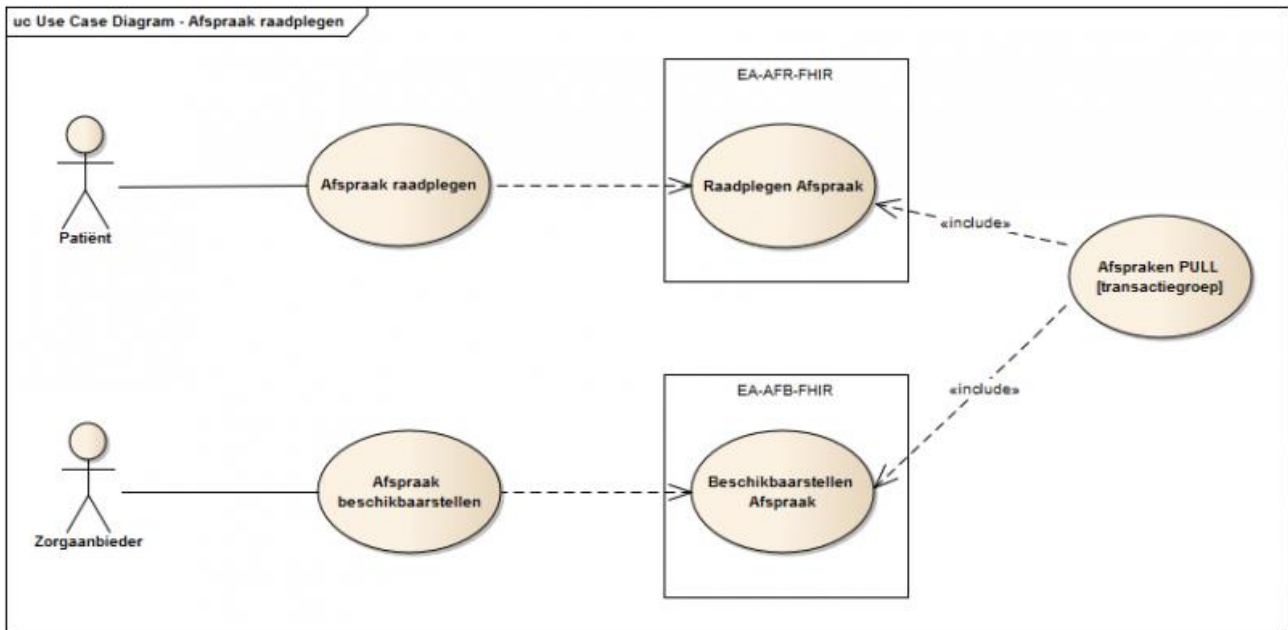
Scenario's (vraag aan XIS van 1 specifieke Zorgaanbieder waarmee verbinding is gemaakt)

Scenario 1.1: Alle afspraken van persoon 1 in periode 'met ingang van T-150 en alles in de toekomst' (3 afspraken bij 3 verschillende specialismen, zoals beschreven in addendum 1)

Scenario 1.2: Alle afspraken van persoon 2 in periode 'met ingang van T-30 tot en met T' (3 afspraken, waarvan 2 in de filterperiode, zoals beschreven in addendum 2)

Scenario 1.3: Alle afspraken van persoon 3 in periode 'met ingang van T-365 tot en met T' (geen afspraken, zoals beschreven in addendum 3)

Interacties



Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier

- Schermafdrucken van de afspraak- en persoonsgegevens in het systeem zoals genoemd in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript – MedMij Beschikbaarstellen eAfspraak' voor scenario's 1.1 t/m 1.3.
- De berichten die worden verstuurd vanuit het XIS. Deze worden door de kwalificator afgevangen op de FHIR server.

H-2 Automatisch verwerken van wijziging of annulering van een afspraak

Beschrijving

Dit hoofdstuk betreft de abonnement functionaliteit.

Personen willen graag op de hoogte zijn van de beschikbaarheid van (nieuwe) gegevens. In MedMij worden (nieuwe) gegevens niet direct van Zorgaanbieder naar de PGO gestuurd. Het XIS kan mogelijk op termijn wel een notificatie sturen aan PGO van persoon dat (nieuwe) gegevens beschikbaar zijn. De gegevens zelf worden door de persoon actief opgehaald.

Om een notificatie te kunnen ontvangen moet de PGO van een persoon eerst geabonneerd zijn op een bron die aan kan geven dat er (nieuwe) gegevens beschikbaar zijn. Wanneer er zich een gebeurtenis voordoet waarop de persoon zich geabonneerd heeft, dan wordt er een notificatie naar de PGO gestuurd en krijgt de persoon hierover in de PGO een mededeling.

Het XIS zal willen controleren of het systeem (XIS) succesvol de notificatie van een nieuwe afspraak of een wijziging of annulering van een bestaande afspraak aan de persoon (PGO) verstuurd.

De werking van de abonnement functionaliteit valt buiten de scope van dit kwalificatiescript.

H-3 Notificatie van gewijzigde of nieuwe afspraak

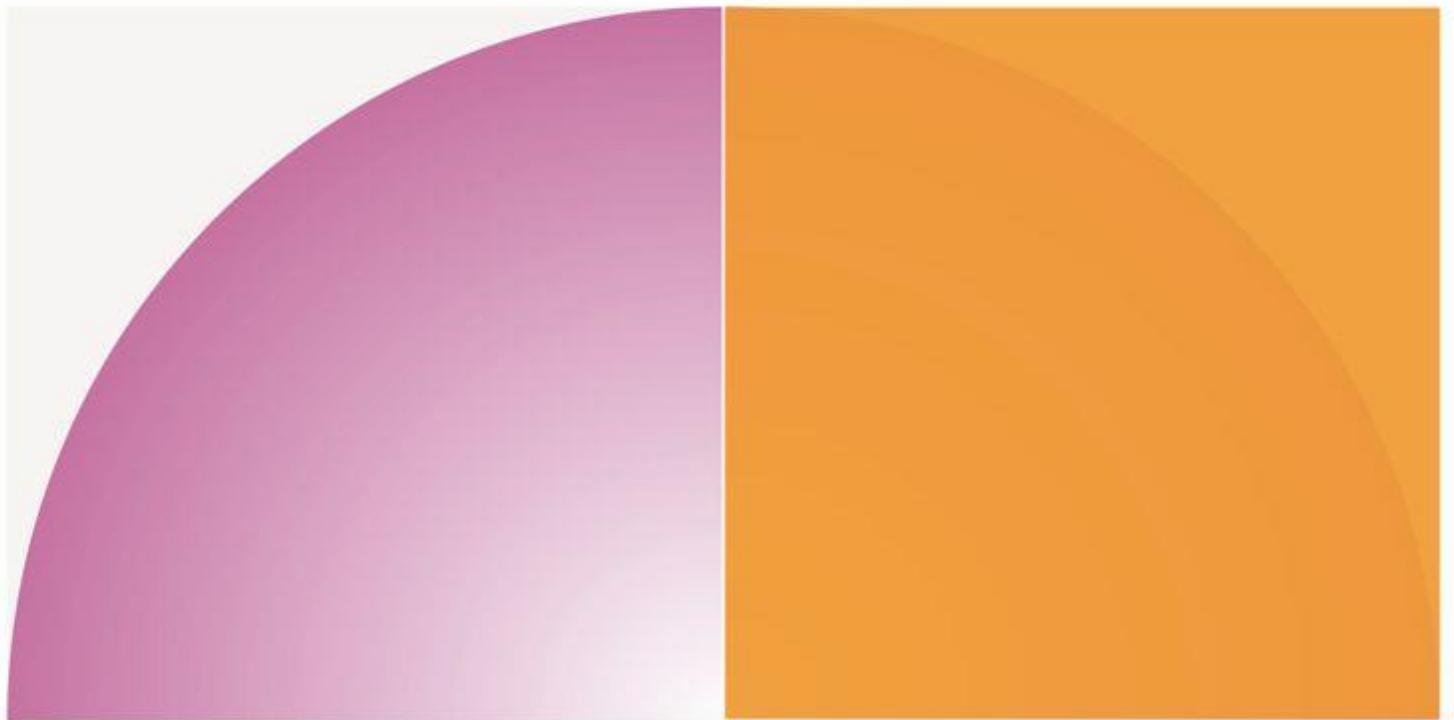
Beschrijving

In dit hoofdstuk van het kwalificatiescript wordt de notificatiefunctie genoemd.

Als PGO het notificatiesignaal van een Zorgaanbieder (XIS) heeft ontvangen dat een afspraak is gewijzigd of geannuleerd, kan de PGO een notificatie aan de persoon zelf sturen. Een notificatie per e-mail of sms.

Zodoende is de persoon geattendeerd op gewijzigde of nieuwe zorgafspraken en kan deze bewust ophalen via de PGO. Dat betreft de functionaliteit van het kwalificatiescript van H1.

De notificatie functionaliteit van XIS en PGO valt verder buiten dit kwalificatiescript.



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