

Kwalificatiescript

MedMij Ontvangen PDF/A

PDF/A ONTVANGEND SYSTEEM

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



MedMij Ontvangen PDF/A

PDF/A ONTVANGEND SYSTEEM			
Datum 13-01-2021			
Publicatie 2020.01			
Auteur(s) Nictiz			

Inhoud

Inleiding	4
Algemeen	4
Inhoudelijke toelichting	4
Algemene voorwaarden voor kwalificatie	4
Versies	4
Ontvangen PDF/A	5
2.1 Beschrijving	5
2.2 Ontvangen PDF/A	5
2.3 Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier	5

Inleiding

Algemeen

Dit document bevat de te doorlopen scripts bij kwalificatie voor de systeemrollen 'Ontvangen PDF/A document van de patiënt' 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 Ontvangen PDF/A'.

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

LET OP:

- Het is aan te raden om de scenario's in volgorde af te handelen, dus eerst raadplegen en dan pas sturen. Op deze manier zorg je ervoor dat testdata niet vervuild raakt.

Inhoudelijke toelichting

Deze kwalificatiescripts zijn opgesteld ten behoeve van MedMij. Bij het opstellen van de scripts is uitgegaan van het Functioneel Ontwerp PDF/A 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 PDF/A, zoals beschreven op de informatiestandaarden wiki van Nictiz.
4. Kennis en begrip van het IHE MDH profiel zoals al verwezen vanuit de MedMij informatiestandaard PDF/A.
5. Kennis en begrip en het kunnen toepassen van de verschillende tabellen, waardelijsten en andere referenties die de informatiestandaard gebruikt.
6. Kennis en begrip, en het naleven van de aandachtspunten zoals beschreven in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Ontvangen PDF/A'
7. 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.
8. 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.
9. Het testen van infrastructurele eisen maakt geen onderdeel uit van deze kwalificatie.

Versies

Datum	BITS	Omschrijving
13-01-2010	MM-1648	Inconsistencies 2.3 aangepast
01-08-2020	MM-1079	Opknippen use cases in scripts
01-08-2020	MM-1119	Herleidbaarheid gegevens
03-02-2020	-	Volgorde scenario aangepast en T-waarde in addenda toegevoegd
23-10-2019	-	Verduidelijking en harmonisering van opmaak en tekst (géén inhoudelijke wijzigingen).

Ontvangen PDF/A

2.1 Beschrijving

Dit hoofdstuk van het kwalificatiescript is bedoeld om te controleren of het systeem (XIS) succesvol PDF/A documenten van persoon (PGO) kan ontvangen.

De persoon is ingelogd in de PGO en wil gegevens sturen (ook wel 'delen' genoemd). 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 de gegevens naar 1 bronsysteem (XIS) worden gestuurd.

2.2 Ontvangen PDF/A

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

1. Registreer in het XIS de patiëntgegevens voor de testpersoon zoals opgenomen in '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Ontvangen PDF/A'.
2. Vanaf de kwalificatiesimulator kunnen de te ontvangen berichten gegenereerd worden (door kwalificerende XIS zelf) conform de verschillende scenario's, zoals beschreven in de scenario's 3.1 t/m 3.3.
3. Verwerk de berichten in het XIS.

Doel	Verwacht resultaat
Aantonen dat het systeem PDF/A documenten kan ontvangen (alle scenario's) met gebruik van FHIR berichten.	Het systeem ontvangt, verwerkt en toont de PDF/A documenten.
Aantonen dat het systeem één PDF/A document kan ontvangen (scenario 3.1).	Het systeem ontvangt, verwerkt en toont het PDF/A document.
Aantonen dat het systeem kan omgaan met een bericht waarin meer dan één PDF/A document ontvangen wordt. Hier gaat het om een collectie van drie PDF/A documenten (scenario 3.2).	Het systeem ontvangt, verwerkt en toont de PDF/A documenten.
Aantonen dat het systeem de herleidbaarheid van gegevens kan aantonen (scenario 3.3)	Het systeem toont de bron en datum en tijdstip van ontvangst door het XIS

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

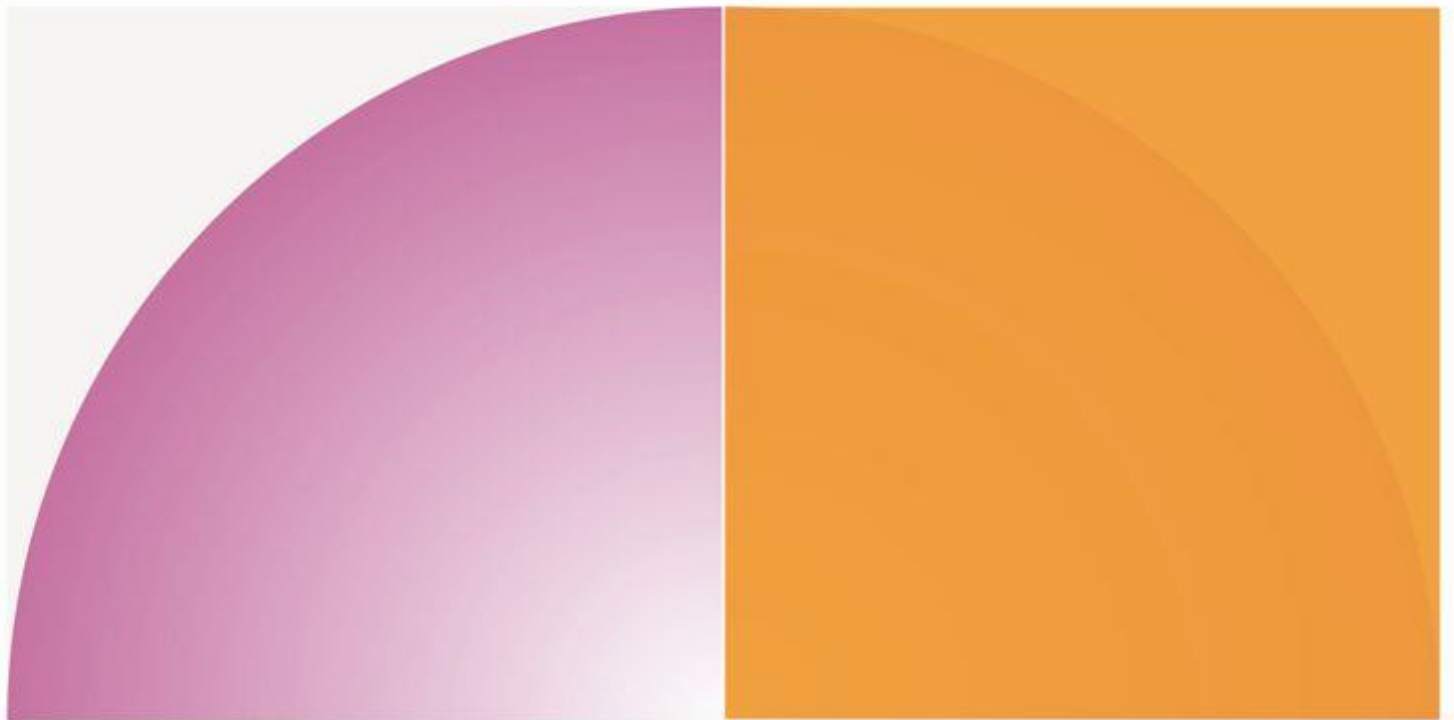
Scenario 3.1: Ontvangen van één PDF/A document van persoon 3

Scenario 3.2: Ontvangen van een collectie PDF/A documenten van persoon 3

Scenario 3.3: De herleidbaarheid van een inhoudelijk data-element van persoon 3

2.3 Op te leveren kwalificatiemateriaal door leverancier

- De berichten die worden verstuurd vanuit het XIS. Deze worden door de kwalificator afgevangen op de FHIR server.
- Schermafdrucken van de ontvangen PDF/A document in het systeem zoals genoemd in het document '2. Addenda - Kwalificatiescript - MedMij Ontvangen PDF/A' voor scenario's 3.1 t/m 3.3.



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