

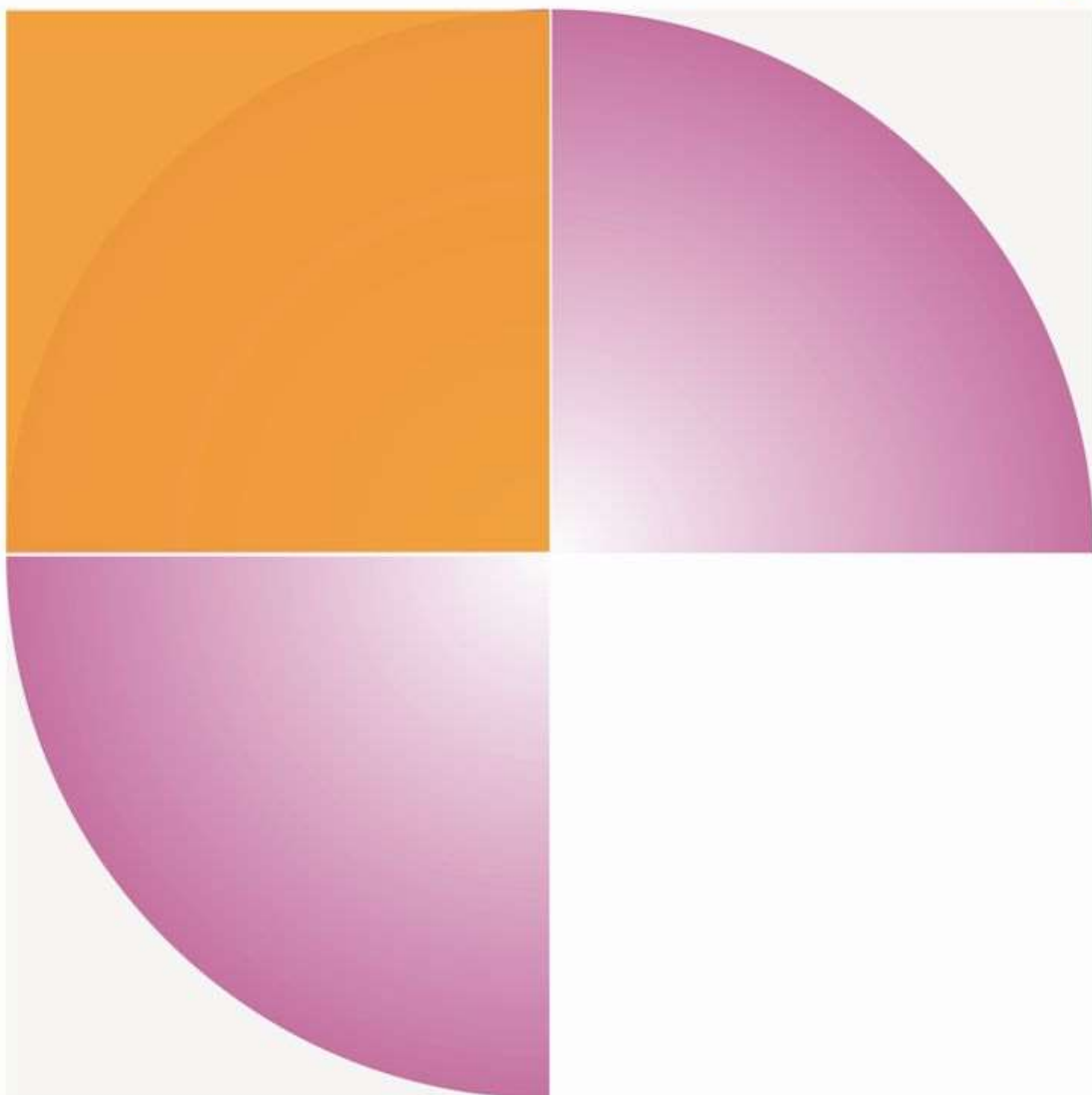
Addenda Kwalificatiescript

## MedMij Beschikbaarstellen PDF/A

PDF/A BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Betere zorg  
door betere informatie

Nictiz 



## MedMij Beschikbaarstellen PDF/A

PDF/A BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM			
<b>Datum</b> 29-09-2020			
<b>ID Nummer</b> -			
<b>Auteur(s)</b> Nictiz			

# Inhoud

<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
Algemeen 4	
Aandachtspunten per sectie uit inhoudelijke weergave	4
Persoonsgegevens	4
Document PDF/A	4
Gegevens PDF/A documenten	4
Datum T	4
Versies 4	
<b>Scenario's Beschikbaarstellen</b>	<b>5</b>
Scenario's Persoon 1	5
Scenario 1.1	7
Scenario 1.2	7
Scenario 1.3	7
Scenario 1.4	7
Scenario 1.5	7
Scenario's Persoon 2	8
Scenario 2.1	11
Scenario 2.2	11
Scenario 2.3	11
Scenario 2.4	12
Scenario 2.5	12

# Inleiding

## Algemeen

Dit document bevat de addenda waarin de inhoudelijke gegevens zijn opgenomen die nodig zijn voor het uitvoeren van de kwalificatie voor nieuwe use case Ontvangen PDF/A in de rol 'PDF/A Beschikbaarstellend systeem'. Naar deze addenda wordt verwezen vanuit het document '1. Kwalificatiescript - MedMij Beschikbaarstellen PDF/A'

In deze inleiding worden tevens de aandachtspunten benoemd met betrekking tot de wijze waarop de verschillende secties geïnterpreteerd moeten worden door de kwalificerend leverancier. Lees deze aandachtspunten nauwgezet aangezien deze beschrijven waar bij de kwalificatie op wordt gecontroleerd.

## Aandachtspunten per sectie uit inhoudelijke weergave

### Persoonsgegevens

Het onderdeel Persoonsgegevens bevat algemene gegevens over de persoon zoals naam, adres en woonplaats. In het MedMij afsprakenstelsel is vastgelegd dat de BSN door de PGO niet gebruikt mag worden om het XIS te bevragen, aangezien de PGO in het persoonsdomein valt en buiten het zorgaanbiedersdomein. Evenmin mag een BSN door het XIS geretourneerd worden naar het persoonsdomein.

Er is wel een fBSN (fictieve BSN voor testdoeleinden) in de persoonsgegevens opgenomen, aangezien het beschikbaarstellende systeem (XIS) deze nodig kan hebben.

### Document PDF/A

Voor het succesvol kunnen sturen van PDF/A documenten vanuit een PGO naar een XIS zijn drie onderdelen nodig die als Bundle worden aangeboden vanuit de PGO aan een XIS. Deze onderdelen zijn DocumentSet, DocumentReferentie en DocumentInhoud. Elk van deze onderdelen kent de volgende specifieke metadata.

- **DocumentSet:** onderwerp (omschrijving van inhoud set), datum (aanmaakdatum van de set), auteur (auteur van set, meestal PGO-gebruiker), ontvanger (zorgverlener of zorgaanbieder, gebruiker van XIS)
- **DocumentReferentie:** onderwerp (omschrijving van document), datum (meestal aanmaakdatum van document), auteur (meestal auteur van document)
- **DocumentInhoud:** ContentType (nodig voor filtering van PDF)

### Gegevens PDF/A documenten

Het onderdeel PDF/A gegevens bevat de gegevens van de PDF/A, zoals datum, auteur, ontvanger. Deze betreffen het verwachte resultaat van de opvraag.

### Datum T

T is een datum die we tijdens de kwalificatie nader invullen / afspreken. Als ergens staat T-100 betekent dit: 100 dagen eerder dan de afgesproken datum.

## Versies

Datum	BITS	Omschrijving
29-09-2020	MM-1393	Verbeteren kwalificatiematerialen PDF/A. Verwijderen duplicaten in het addendum
01-08-2020	MM-1079	Opknippen Use Cases
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).

# Scenario's Beschikbaarstellen

## Scenario's Persoon 1

Persoon 1	
Achternaam	XXX_Baltus
Voornaam	Ellen
Voorletter(s)	E
Geslacht	Vrouw
Adresgegevens	Piet Heinkade 1001, 9999XA, Stitswerd
Geboortedatum	02-08-1974

DocumentReferentie 1	
Status	Current
Type	Neurological surgery Discharge summary
Class	Discharge summary
Subject	XXX_Baltus
Indexed/Created	T – 360
Author	A.F. Snijder
Security label	Very Restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDF/A	Verwijzing naar daadwerkelijke PDF/A in een Binary resource (PDF/A Document 1)
Title	Anterior Cervical Discectomy Fusion - Discharge Summary

<b>DocumentReferentie 2</b>	
Status	Current
Type	Infectious disease Consult note
Class	Consult Note
Subject	XXX_ Baltus
Indexed/Created	T – 60
Author	B. Kneider
Security label	Very Restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDF/A	Verwijzing naar daadwerkelijke PDF/A in een Binary resource (PDF/A Document 2)
Title	Example PDF - Infectious disease Consult note

<b>DocumentReferentie 3</b>	
Status	Current
Type	Neurology Consult note
Class	Consult Note
Subject	XXX_ Baltus
Indexed/Created	T – 360
Author	F. Kiek
Security label	Very Restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDF/A	Verwijzing naar PDF/A in een Binary resource met een foutieve ID.
Title	Example PDF - Neurology Consult note

<b>Document 1</b>	
Contenttype	application/pdf
PDF/A	Base64encode PDF/A – filename: medmij-pdf-a-fhir3-0-1-Binary-kwalificatie1.xml (Discharge Summary)

<b>Document 2</b>	
Contenttype	application/pdf
PDF/A	Base64encode PDF/A – filename: medmij-pdf-a-fhir3-0-1-Binary-kwalificatie2.xml (Infectious disease Consult note)

Nb. Voorbeelddocumenten zijn te vinden op de kwalificatiepagina onder 7.6 PDF/A, 5. PDF/A Example Documents.zip

### Scenario 1.1

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 1

#### PDF/A DocumentReferentie

---

DocumentReferentie 1  
DocumentReferentie 2  
DocumentReferentie 3

### Scenario 1.2

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 1

#### PDF/A DocumentReferentie

---

Geen DocumentReferentie resource verwacht in resultaat (entries vallen buiten gevraagde datumrange)

### Scenario 1.3

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 1

#### PDF/A DocumentReferentie

---

Geen DocumentReferentie resource verwacht in resultaat (vanwege incorrecte syntax)

### Scenario 1.4

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 1

#### PDF/A Document

---

PDF/A document 1  
PDF/A document 2

### Scenario 1.5

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 1

#### PDF/A Document

---

## Scenario's Persoon 2

Persoon 2	
Achternaam	XXX_Schulte
Voornaam	Eva
Voorletter(s)	E
Geslacht	Vrouw
Adresgegevens	Knolweg 1001, 9999XA, Stitswerd
Geboortedatum	02-08-1964

DocumentReferentie 4	
Status	Current
Type	Allergy and immunology Discharge summary
Class	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Indexed/Created	T – 320
Author	A.F. Snijder
Security label	Very restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDF/A	Verwijzing naar een willekeurige PDF/A anders dan in een Binary resource
Title	Example PDF not in Binary



DocumentReferentie 5	
Status	entered-in-error
Type	Allergy and immunology Discharge summary
Class	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Indexed/Created	T – 320
Author	A.F. Snijder
Security label	Very restricted
ContentType	Application/pdf
Language	English
Location PDFA	Verwijzing naar een willekeurige PDFA anders dan in een Binary resource
Title	Example PDF not in Binary

DocumentSet 1	
Status	current
Type	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Created	T – 360
Author	B. Kneider
Source	http://example-xis.org/example
Content1	Verwijzing naar DocumentReferentie 4, zie hieronder.

DocumentSet 2	
Status	superseded
Type	Discharge summary
Subject	XXX_Schulte
Created	T – 360
Author	B. Kneider
Source	http://example-xis.org/example
Content1	Verwijzing naar DocumentReferentie 4, zie hierboven
Content2	Verwijzing naar DocumentReferentie 5, zie hierboven

**Note:** In werkelijkheid zou dit hoogstwaarschijnlijk een [history versie](#) zijn van DocumentSet 1 met dezelfde identifiers en id. Voor test doeleinden wordt dit ingevoerd als los staande resource instantie, dat grofweg dezelfde informatie bevat als DocumentSet 1.

DocumentSet 3	
Status	current
Type	Radiology Consult note
Subject	XXX_Schulte
Created	T – 30
Author	B. Kneider
Source	<a href="http://example-xis.org/example">http://example-xis.org/example</a>
Content1	Verwijzing naar een willekeurige DocumentReferentie. Geen voorbeeld beschikbaar.
Content2	Verwijzing naar een willekeurige DocumentReferentie. Geen voorbeeld beschikbaar.

### Scenario 2.1

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 2

#### PDF/A DocumentSet

---

-

#### PDF/A DocumentReferentie

---

DocumentReferentie 4

### Scenario 2.2

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 2

#### PDF/A DocumentSet

---

Documentset 1

Documentset 3

#### PDF/A DocumentReferentie

---

-

### Scenario 2.3

#### Persoonsgegevens

---

Persoon 2

#### PDF/A DocumentSet

---

Documentset 1

#### PDF/A DocumentReferentie

---

-

## Scenario 2.4

### **Persoonsgegevens**

---

Persoon 2

### **PDF/A DocumentSet**

---

Documentset 1

### **PDF/A DocumentReferentie**

---

DocumentReferentie 4 (door middel van de verwijzing uit Documentset 1)

## Scenario 2.5

### **Persoonsgegevens**

---

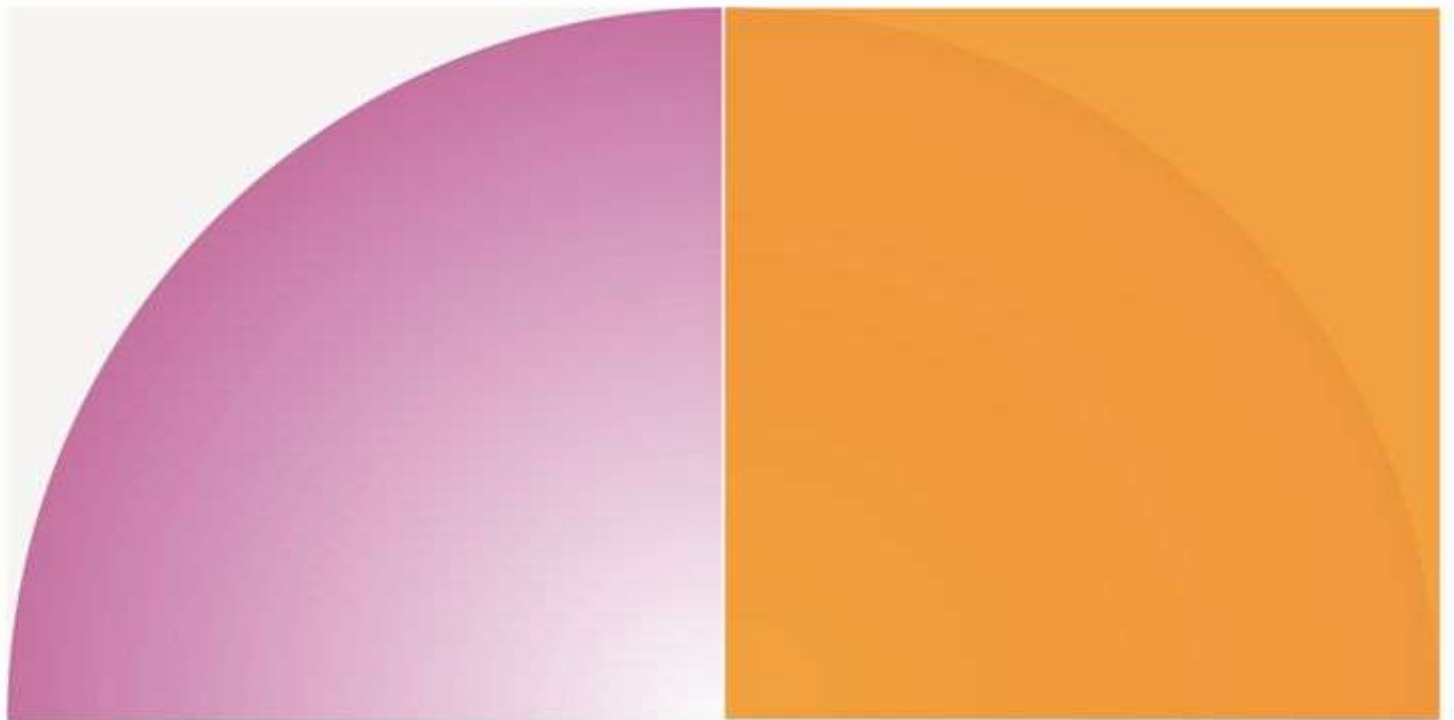
Persoon 2

### **PDF/A Document**

---

1 PDF/A document van een andere locatie dan een Binary endpoint

In dit scenario dient DocumentReferentie 4 te worden gebruikt voor het ophalen van een willekeurige PDF/A op een andere locatie dan van een Binary endpoint.



**Nictiz**

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

T 070 - 317 34 50  
[info@nictiz.nl](mailto:info@nictiz.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)