

MedMij Beschikbaarstellen PDF/A

PDF/A BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM

Betere zorg
door betere informatie

Nictiz 



MedMij Beschikbaarstellen PDF/A

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| PDF/A BESCHIKBAARSTELLEND SYSTEEM | | | |
| Datum 12 februari 2019 | | | |
| ID Nummer - | | | |
| Auteur(s) Nictiz | | | |

Inhoud

| | |
|---|-----------|
| Inleiding | 4 |
| Addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1 | 5 |
| Addendum 2. PDF/A metadata scenario 1.2 | 7 |
| Addendum 3. PDF/A metadata scenario 1.3 | 9 |
| Addendum 4. PDF/A metadata scenario 1.4 | 10 |
| Addendum 5. PDF/A metadata scenario 1.5 | 11 |
| Addendum 6. PDF/A metadata scenario 1.6 | 13 |
| Addendum 7. PDF/A metadata scenario 1.7 | 14 |
| Addendum 8. PDF/A document scenario 2.1 | 15 |
| Addendum 9. PDF/A document scenario 2.2 | 16 |
| Addendum 10. PDF/A document scenario 2.3 | 17 |

Inleiding

Inleiding

Dit document bevat de addenda waarin de inhoudelijke gegevens zijn opgenomen die nodig zijn voor het uitvoeren van de kwalificatie voor beschikbaarstellen PDF/A-gegevens (PDF/A) in de rol Beschikbaarstellen PDF/A. 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.

PDF/A gegevens

Het onderdeel PDF/A gegevens bevat de gegevens van de PDF/A, zoals datum, status, betrokken persoon en zorgverlener. Deze betreffen het verwachte resultaat van de opvraag.

Addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1

Persoonsgegevens Persoon 1

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| BSN | 999910796 |
| Achternaam | XXX_Baltus |
| Voornaam | Ellen |
| Voorletter(s) | E |
| Geslacht | Vrouw |
| Adresgegevens | Piet Heinkade 1001, 9999XA, Stitswerd |
| Geboortedatum | 02-08-1974 |

PDF/A metadata (3 DocumentReference resources verwacht in het resultaat)

| PDF/A DocumentReference 1 | |
|---------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.220898 |
| Identifier | 852852 |
| Status | Current |
| Type | Neurological surgery Discharge summary |
| Class | Discharge summary |
| Subject | XXX_ Baltus |
| Indexed/Created | 2016-03-08T15:26:01+01:00 |
| 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 |
| Title | Anterior Cervical Discectomy Fusion - Discharge Summary |

| PDF/A DocumentReference 2 | |
|---------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.220899 |
| Identifier | 963369 |
| Status | Current |
| Type | Infectious disease Consult note |
| Class | Consult Note |
| Subject | XXX_ Baltus |
| Indexed/Created | 2017-04-08T15:26:01+01:00 |
| Author | B. Kneider |
| Security label | Very Restricted |

| | |
|---------------|--|
| ContentType | Application/pdf |
| Language | English |
| Location PDFA | Verwijzing naar daadwerkelijke PDFA in een Binary resource |
| Title | Example PDF - Infectious disease Consult note |

| PDF/A DocumentReference 3 | |
|----------------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.220879 |
| Identifier | 741147 |
| Status | Current |
| Type | Neurology Consult note |
| Class | Consult Note |
| Subject | XXX_ Baltus |
| Indexed/Created | 2016-03-08T15:26:01+01:00 |
| Author | F. Kiek |
| Security label | Very Restricted |
| ContentType | Application/pdf |
| Language | English |
| Location PDFA | Verwijzing naar PDFA in een Binary resource met een foutieve ID. |
| Title | Example PDF - Neurology Consult note |

Addendum 2. PDF/A metadata scenario 1.2

Persoonsgegevens Persoon 2

| | |
|---------------|---------------------------------|
| BSN | 999910784 |
| Achternaam | XXX_Schulte |
| Voornaam | Eva |
| Voorletter(s) | E |
| Geslacht | Vrouw |
| Adresgegevens | Knolweg 1001, 9999XA, Stitswerd |
| Geboortedatum | 02-08-1964 |

PDF/A metadata (1 DocumentReference resource verwacht in resultaat)

| PDF/A DocumentReference 4 | |
|---------------------------|--|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.287798 |
| Identifier | 852852 |
| Status | Current |
| Type | Allergy and immunology Discharge summary |
| Class | Discharge summary |
| Subject | XXX_Schulte |
| Indexed/Created | 2016-05-09T15:25:01+01:00 |
| Author | A.F. Snijder |
| Security label | Very restricted |
| ContentType | Application/pdf |
| Language | en |
| Location PDF/A | Verwijzing naar een willekeurige PDF/A anders dan in een Binary resource |
| Title | Example PDF not in Binary |

| PDF/A DocumentReference 5 | |
|---------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.28237798 |
| Identifier | 852852 |
| Status | entered-in-error |
| Type | Allergy and immunology Discharge summary |
| Class | Discharge summary |
| Subject | XXX_Schulte |
| Indexed/Created | 2016-05-08T15:25:01+01:00 |
| Author | A.F. Snijder |
| Security label | Very restricted |

| | |
|----------------|--|
| ContentType | Application/pdf |
| Language | en |
| Location PDF/A | Verwijzing naar een willekeurige PDF/A anders dan in een Binary resource |
| Title | Example PDF not in Binary |

Addendum 3. PDF/A metadata scenario 1.3

Persoonsgegevens Persoon 1

Zie persoonsgegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1.

PDF/A metadata (Geen DocumentReference resource verwacht in resultaat)

Zie PDF/A metadata gegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1. Deze gegevens dienen wel in het system aanwezig te zijn om te kunnen testen of de zoek parameters correct geïmplementeerd zijn.

Addendum 4. PDF/A metadata scenario 1.4

Persoonsgegevens Persoon 1

Zie persoonsgegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1.

PDF/A metadata (3 DocumentReference resources verwacht in resultaat)

Zie PDF/A metadata gegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1.

Addendum 5. PDF/A metadata scenario 1.5

Persoonsgegevens Persoon 2

Zie persoonsgegevens addendum 2. PDF/A metadata scenario 1.2.

PDF/A metadata (2 / 3 DocumentManifest resources verwacht in resultaat)

| PDF/A DocumentManifest 1 | |
|--------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.8024.1526514975.220899 |
| Identifier | 789987 |
| Status | current |
| Type | Discharge summary |
| Subject | XXX_Schulte |
| Created | 2018-05-09T15:26:01+01:00 |
| Author | B. Kneider |
| Source | http://example-xis.org/example |
| Content1 | Verwijzing naar DocumentReference 4, zie hieronder. |

| PDF/A DocumentManifest 2 | |
|--------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.8024.1526514975.440899 |
| Identifier | 7899777 |
| Status | superseded |
| Type | Discharge summary |
| Subject | XXX_Schulte |
| Created | 2016-05-09T15:26:01+01:00 |
| Author | B. Kneider |
| Source | http://example-xis.org/example |
| Content1 | Verwijzing naar DocumentReference 4, zie hieronder. |
| Content2 | Verwijzing naar DocumentReference 5, zie hieronder. |

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

| PDF/A DocumentManifest 3 | |
|--------------------------|---|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.9857205428.8024.1526514975.440899 |
| Identifier | 7895463 |
| Status | current |

| | |
|----------|---|
| Type | Radiology Consult note |
| Subject | XXX_Schulte |
| Created | 2016-05-09T15:26:01+01 |
| Author | B. Kneider |
| Source | http://example-xis.org/example |
| Content1 | Verwijzing naar een willekeurige DocumentReference. Geen voorbeeld beschikbaar. |
| Content2 | Verwijzing naar een willekeurige DocumentReference. Geen voorbeeld beschikbaar. |

PDF/A DocumentReference 4

| | |
|------------------|--|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.287798 |
| Identifier | 852852 |
| Status | Current |
| Type | Allergy and immunology Discharge summary |
| Class | Discharge summary |
| Subject | XXX_Schulte |
| Indexed/Created | 2016-05-09T15:25:01+01:00 |
| Author | A.F. Snijder |
| Security label | Very restricted |
| ContentType | Application/pdf |
| Language | en |
| Location PDF/A | Verwijzing naar een willekeurige PDF/A anders dan in een Binary resource |
| Title | Example PDF not in Binary |

PDF/A DocumentReference 5

| | |
|------------------|--|
| MasterIdentifier | urn:oid:1.2.276.0.7230010.3.1.2.1787205428.3024.1522314975.28237798 |
| Identifier | 852852 |
| Status | entered-in-error |
| Type | Allergy and immunology Discharge summary |
| Class | Discharge summary |
| Subject | XXX_Schulte |
| Indexed/Created | 2016-05-08T15:25:01+01:00 |
| Author | A.F. Snijder |
| Security label | Very restricted |
| ContentType | Application/pdf |
| Language | en |
| Location PDF/A | Verwijzing naar een willekeurige PDF/A anders dan in een Binary resource |
| Title | Example PDF not in Binary |

Addendum 6. PDF/A metadata scenario 1.6

Persoonsgegevens Persoon 2

Zie persoonsgegevens addendum 2. PDF/A metadata scenario 1.2.

PDF/A metadata (1 / 3 DocumentManifest resources verwacht in resultaat)

Zie PDF/A metadata gegevens addendum 5. PDF/A metadata scenario 1.5.

Addendum 7. PDF/A metadata scenario 1.7

Persoonsgegevens Persoon 2

Zie persoonsgegevens addendum 2. PDF/A metadata scenario 1.2.

PDF/A metadata (1 / 1 DocumentReference resources verwacht in resultaat)

Zie PDF/A metadata gegevens addendum 5. PDF/A metadata scenario 1.5, DocumentManifest 1. In dit scenario dient DocumentReference 4 opgehaald te worden doormiddel van de verwijzing uit DocumentManifest 1.

Addendum 8. PDF/A document scenario 2.1

Persoonsgegevens Persoon 2

Zie persoonsgegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1.

PDF/A document (2 PDF/A documenten in Binary resources verwacht in het resultaat)

| PDF/A Document 1 | |
|------------------|--|
| Contenttype | application/pdf |
| PDF/A | Base64encode PDF/A – filename: medmij-pdf-a-fhir3-0-1-Binary-kwalificatie1.xml |

| PDF/A Document 2 | |
|------------------|--|
| Contenttype | application/pdf |
| PDF/A | Base64encode PDF/A – filename: medmij-pdf-a-fhir3-0-1-Binary-kwalificatie2.xml |

Addendum 9. PDF/A document scenario 2.2

Persoonsgegevens

Zie persoonsgegevens addendum 2. PDF/A metadata scenario 1.2.

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

Zie PDF/A metadata gegevens addendum 5. PDF/A metadata scenario 1.5, DocumentReference 4. In dit scenario dient DocumentReference 4 te worden gebruikt voor het ophalen van een PDF/A op een andere locatie dan van een Binary endpoint.

Addendum 10. PDF/A document scenario 2.3

Persoonsgegevens

Zie persoonsgegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1.

PDF/A document (Geen PDF/A document verwacht)

Zie PDF/A metadata gegevens addendum 1. PDF/A metadata scenario 1.1, DocumentReference 3. In dit scenario dient er geprobeert te worden een PDF/A op te halen doormiddel van een foutieve verwijzing naar een Binary resource vanuit DocumentReference 3. Het opgegeven ID van de Binary resource is niet bekend op de 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