

Conformiteitscheck PDF/A



Nictiz publicatie 2020.01

Informatiestandaard: PDF/A

Transactie: Beschikbaarstellen PDF/A metadatalijst & Beschikbaarstellen PDF/A

Systeemrolcode: MM-3.0-PLB-FHIR & MM-3.0-PDB-FHIR

MedMij (kandidaat-)deelnemer (vul hieronder gegevens in)

Uniek deelnemers-ID:

Organisatiennaam:

Naam applicatie:

Versienummer applicatie:

Naam bronsysteem:

Versienummer bronsysteem:

Zorgaanbieder:

VIPP subsidieregeling:

[Conformance levels en versies](#)

Nictiz kwalificatiecentrum

Postbus 19121, 2500 CC Den Haag

Oude Middenweg 55, 2491 AC Den Haag

T +31 (0)70 317 3450

www.nictiz.nl

Document opzet

Versie: 3.0 | 19 november 2024

Auteur: Nictiz kwalificatiecentrum

Dit document, de Conformiteitscheck PDF/A, is opgebouwd uit verschillende onderdelen die hieronder worden gespecificeerd. Het dient ertoe om in het voorstadium van kwalificatie te bepalen in welke mate de leverancier de informatiestandaard op bouwsteenniveau correct geïmplementeerd heeft en of er sprake is van eventuele afwijkingen in het zorginformatiesysteem op de gegevensdienst. Dit document ziet toe op de volgende onderdelen:

- A. Controle op de implementatie van IHE MHD-profiel, conform de gegevensdienst;
- B. Controle op het gebruik van de vrijheidsgraden (indien van toepassing);
- C. Het vastleggen van afspraken van algemene aard en/of van toegestane afwijkingen;
- D. Indien van toepassing het opleveren van de architectuurplaat

In beginsel is het verplicht om alle gevraagde data-elementen volledig op te nemen. In de regel dient de DVZA dan ook de gehele gegevensdienst te ondersteunen. Middels dit document kan het Kwalificatiecentrum bij voorbaat uitsluiten dat er geen onverwachte afwijkingen geconstateerd worden ten tijde van de kwalificatie.

Zelfstandig dient de leverancier onderdelen A en B af te gaan door sectielijst in te vullen en de gebruikte vrijheidsgraden aan te geven. Indien van toepassing, geldt dit ook voor onderdeel C en D. Nadere afspraken worden altijd gemaakt in de vervolgesprekken met het Kwalificatiecentrum en in dit document vastgelegd. De leverancier voert deze conformiteitscheck altijd uit voor een kwalificatie. Dit betekent dat hij dit kan doen als kandidaat-deelnemer óf als deelnemer.

Wanneer het document ingevuld is dan dient dit naar Nictiz Kwalificatiecentrum terug te worden gestuurd [kwalificatie@medmij.nl]. Vervolgens wordt het document door het Kwalificatiecentrum in behandeling genomen. Afhankelijk van de antwoorden vindt eventueel achteraf nog een gesprek plaats. Dit kan nodig zijn ter bespreking van de onderdelen en het afgeven van goedkeuring. Op het moment dat bepaalde aanpassingen aan het bronsysteem van de leverancier niet (kunnen) worden gemaakt ten behoeve van de conformiteit met de gegevensdienst, dan dienen deze afwijkingen te worden geregistreerd in het servicemanagementplatform BITS, waar dit in een besloten omgeving wordt vastgelegd en Kwalificatiecentrum deze in behandeling neemt. Wanneer vervolgens alle oplossingen/goedkeuringen vaststaan wordt de conformiteitscheck definitief en zal kwalificatie kunnen beginnen. Alleen met een goedgekeurde conformiteitscheck is kwalificatie mogelijk.

A. Sectielijst	Dit onderdeel omvat de lijst met scenario's en secties en daarbij behorende data-elementen van de gegevensdienst. Hier kan ingevuld worden waaraan op het moment van invullen het bronsysteem wel of niet aan voldoet. In principe is het de eis dat het bronsysteem/de combinatie van bronsystemen altijd alle data-elementen functioneel verwerkt z tenzij anders bepaald door Nictiz. Dit stelt Nictiz zelf vast. Gemakshalve zijn alle data-elementen in de ziblijst op 'Ja' gezet onder kolom Verwerkt.
B. Vrijheidsgraden & secties	Dit onderdeel omvat de onderdelen van de gegevensdienst waar van af mag worden geweken indien er technische beperkingen gelden aan het bronsysteem. Dit zijn generieke uitzonderingen die voor alle DVZA's gelden. De onderdelen kunnen betrekking hebben op een specifieke zib of scenario's van de gegevensdienst. Ook is er een overzicht opgenomen van de secties van de gegevensdienst, waar na het invullen van onderdeel A deze zichzelf automatisch invult voor een snel overzicht.
C. Afsprakenoverzicht	Dit onderdeel is bedoeld voor het vastleggen van afspraken die gemaakt worden n.a.v. de constateringen in onderdeel A en B. De afspraken komen tot stand op basis van het gesprek dat (de vertegenwoordiger van) het Kwalificatiecentrum voert met de leverancier. Ook worden de besluiten die voort zijn gekomen uit BITS issues hierin vastgelegd, zodat er een compleet overzicht bestaat van de goedkeuringen aan de leverancier gegeven. Van geconstateerde afwijkingen dient dus altijd te worden bepaald of deze toelaatbaar zijn en hoe zij meewegen voor de kwalificatie.
D. Architectuurplaat	Dit onderdeel is bedoeld om de architectuurplaat van de DVZA zichtbaar te maken. Dit onderdeel is alleen van toepassing indien Kwalificatiecentrum voor de informatiestandaard aangegeven heeft dat deze vereist is voor de beoordeling van het bronsysteem of bronsystemen. In de meeste gevallen zal de architectuurplaats alleen nodig zijn indien er meerdere bronsystemen tegelijk worden gekwalificeerd of wanneer er sprake is van een complex applicatielandschap. Dit is ter beoordeling van Nictiz.

Scenario 1.1 - Persoon 1 heeft alle DocumentReferenties op die de status 'current' hebben en de DVCA stelt deze beschikbaar					
Scenario 1.1 - Persoon 2 wilt alle DocumentReferenties met de status 'current' en de DVCA stelt deze DocumentReferenties beschikbaar (het get 'current' binnen een de 'current' van de DVCA niet mogelijk is, is de verwachting dat een DVCA een de verzoek met DocumentReferenties 1 en 2 doet een (and alleen 1) zaak berecht en verwacht wordt)					
https://data.nl/en/Patient-vb-123456789					
Resultaat:					
DocumentReferentie	Verzoek	Opmerkingen Leverancier	Opmerkingen Informatieaanvuller	Goedkeuring Informatieaanvuller	Link RITS Issue
DocumentReferentie 1	Ja				
DocumentReferentie 2	Ja				
DocumentReferentie 3	Ja				
DocumentReferentie 4	Ja				
DocumentReferentie 5	Ja				
DocumentReferentie 6	Ja				
DocumentReferentie 7	Ja				
DocumentReferentie 8	Ja				
DocumentReferentie 9	Ja				
DocumentReferentie 10	Ja				
DocumentReferentie 11	Ja				
DocumentReferentie 12	Ja				
DocumentReferentie 13	Ja				
DocumentReferentie 14	Ja				
DocumentReferentie 15	Ja				
DocumentReferentie 16	Ja				
DocumentReferentie 17	Ja				
DocumentReferentie 18	Ja				
DocumentReferentie 19	Ja				
DocumentReferentie 20	Ja				
DocumentReferentie 21	Ja				
DocumentReferentie 22	Ja				
DocumentReferentie 23	Ja				
DocumentReferentie 24	Ja				
DocumentReferentie 25	Ja				
DocumentReferentie 26	Ja				
DocumentReferentie 27	Ja				
DocumentReferentie 28	Ja				
DocumentReferentie 29	Ja				
DocumentReferentie 30	Ja				
DocumentReferentie 31	Ja				
DocumentReferentie 32	Ja				
DocumentReferentie 33	Ja				
DocumentReferentie 34	Ja				
DocumentReferentie 35	Ja				
DocumentReferentie 36	Ja				
DocumentReferentie 37	Ja				
DocumentReferentie 38	Ja				
DocumentReferentie 39	Ja				
DocumentReferentie 40	Ja				
DocumentReferentie 41	Ja				
DocumentReferentie 42	Ja				
DocumentReferentie 43	Ja				
DocumentReferentie 44	Ja				
DocumentReferentie 45	Ja				
DocumentReferentie 46	Ja				
DocumentReferentie 47	Ja				
DocumentReferentie 48	Ja				
DocumentReferentie 49	Ja				
DocumentReferentie 50	Ja				
DocumentReferentie 51	Ja				
DocumentReferentie 52	Ja				
DocumentReferentie 53	Ja				
DocumentReferentie 54	Ja				
DocumentReferentie 55	Ja				
DocumentReferentie 56	Ja				
DocumentReferentie 57	Ja				
DocumentReferentie 58	Ja				
DocumentReferentie 59	Ja				
DocumentReferentie 60	Ja				
DocumentReferentie 61	Ja				
DocumentReferentie 62	Ja				
DocumentReferentie 63	Ja				
DocumentReferentie 64	Ja				
DocumentReferentie 65	Ja				
DocumentReferentie 66	Ja				
DocumentReferentie 67	Ja				
DocumentReferentie 68	Ja				
DocumentReferentie 69	Ja				
DocumentReferentie 70	Ja				
DocumentReferentie 71	Ja				
DocumentReferentie 72	Ja				
DocumentReferentie 73	Ja				
DocumentReferentie 74	Ja				
DocumentReferentie 75	Ja				
DocumentReferentie 76	Ja				
DocumentReferentie 77	Ja				
DocumentReferentie 78	Ja				
DocumentReferentie 79	Ja				
DocumentReferentie 80	Ja				
DocumentReferentie 81	Ja				
DocumentReferentie 82	Ja				
DocumentReferentie 83	Ja				
DocumentReferentie 84	Ja				
DocumentReferentie 85	Ja				
DocumentReferentie 86	Ja				
DocumentReferentie 87	Ja				
DocumentReferentie 88	Ja				
DocumentReferentie 89	Ja				
DocumentReferentie 90	Ja				
DocumentReferentie 91	Ja				
DocumentReferentie 92	Ja				
DocumentReferentie 93	Ja				
DocumentReferentie 94	Ja				
DocumentReferentie 95	Ja				
DocumentReferentie 96	Ja				
DocumentReferentie 97	Ja				
DocumentReferentie 98	Ja				
DocumentReferentie 99	Ja				
DocumentReferentie 100	Ja				
DocumentReferentie 101	Ja				
DocumentReferentie 102	Ja				
DocumentReferentie 103	Ja				
DocumentReferentie 104	Ja				
DocumentReferentie 105	Ja				
DocumentReferentie 106	Ja				
DocumentReferentie 107	Ja				
DocumentReferentie 108	Ja				
DocumentReferentie 109	Ja				
DocumentReferentie 110	Ja				
DocumentReferentie 111	Ja				
DocumentReferentie 112	Ja				
DocumentReferentie 113	Ja				
DocumentReferentie 114	Ja				
DocumentReferentie 115	Ja				
DocumentReferentie 116	Ja				
DocumentReferentie 117	Ja				
DocumentReferentie 118	Ja				
DocumentReferentie 119	Ja				
DocumentReferentie 120	Ja				
DocumentReferentie 121	Ja				
DocumentReferentie 122	Ja				
DocumentReferentie 123	Ja				
DocumentReferentie 124	Ja				
DocumentReferentie 125	Ja				
DocumentReferentie 126	Ja				
DocumentReferentie 127	Ja				
DocumentReferentie 128	Ja				
DocumentReferentie 129	Ja				
DocumentReferentie 130	Ja				
DocumentReferentie 131	Ja				
DocumentReferentie 132	Ja				
DocumentReferentie 133	Ja				
DocumentReferentie 134	Ja				
DocumentReferentie 135	Ja				
DocumentReferentie 136	Ja				
DocumentReferentie 137	Ja				
DocumentReferentie 138	Ja				
DocumentReferentie 139	Ja				
DocumentReferentie 140	Ja				
DocumentReferentie 141	Ja				
DocumentReferentie 142	Ja				
DocumentReferentie 143	Ja				
DocumentReferentie 144	Ja				
DocumentReferentie 145	Ja				
DocumentReferentie 146	Ja				
DocumentReferentie 147	Ja				
DocumentReferentie 148	Ja				
DocumentReferentie 149	Ja				
DocumentReferentie 150	Ja				
DocumentReferentie 151	Ja				
DocumentReferentie 152	Ja				
DocumentReferentie 153	Ja				
DocumentReferentie 154	Ja				
DocumentReferentie 155	Ja				
DocumentReferentie 156	Ja				
DocumentReferentie 157	Ja				
DocumentReferentie 158	Ja				
DocumentReferentie 159	Ja				
DocumentReferentie 160	Ja				
DocumentReferentie 161	Ja				
DocumentReferentie 162	Ja				
DocumentReferentie 163	Ja				
DocumentReferentie 164	Ja				
DocumentReferentie 165	Ja				
DocumentReferentie 166	Ja				
DocumentReferentie 167	Ja				
DocumentReferentie 168	Ja				
DocumentReferentie 169	Ja				
DocumentReferentie 170	Ja				
DocumentReferentie 171	Ja				
DocumentReferentie 172	Ja				
DocumentReferentie 173	Ja				
DocumentReferentie 174	Ja				
DocumentReferentie 175	Ja				
DocumentReferentie 176	Ja				
DocumentReferentie 177	Ja				
DocumentReferentie 178	Ja				
DocumentReferentie 179	Ja				
DocumentReferentie 180	Ja				
DocumentReferentie 181	Ja				
DocumentReferentie 182	Ja				
DocumentReferentie 183	Ja				
DocumentReferentie 184	Ja				
DocumentReferentie 185	Ja				
DocumentReferentie 186	Ja				
DocumentReferentie 187	Ja				
DocumentReferentie 188	Ja				
DocumentReferentie 189	Ja				
DocumentReferentie 190	Ja				
DocumentReferentie 191	Ja				
DocumentReferentie 192	Ja				
DocumentReferentie 193	Ja				
DocumentReferentie 194	Ja				
DocumentReferentie 195	Ja				
DocumentReferentie 196	Ja				
DocumentReferentie 197	Ja				
DocumentReferentie 198	Ja				
DocumentReferentie 199	Ja				
DocumentReferentie 200	Ja				

Kleur	Betekenis
Geel	Verzoek
Blauw	Goedkeuring
Oranje	Data element
Groen	Document

Handleiding	Onderdeel B1. Vrijheidsgraden PDF/A		Onderdeel B2. Secties PDF/A			
	De Vrijheidsgraden	De Invulvelden	# Scenario	Technisch resultaat	Functioneel resultaat	Implementatie Status
Stap 1	Neem de vrijheidsgraden door van onderdeel B1. Ga naar de invulvelden ernaast. Vul Stap 1, 2 en 3 in na het lezen van de vraag. De kolom Implementatie Status vult zich vanzelf, op basis van de kolom 'Verwerkt' van de rbljst. Ga naar onderdeel C van de CCG De DVZA maakt voor het beschikbaarstellen van een PDF/A document gebruik van: A. Binary resource (scenario 1.4) B. Non-binary resource (scenario 2.5) Let op: Een DVZA moet minmoud 1 van beide methoden ondersteunen (beide mag ook) en hoeft dan alleen de corresponderende test uit te voeren. C. De DVZA ondersteunt DocumentManifest niet (scenario 2.2, 2.3 en 2.4). Let op: ook als DocumentManifest niet wordt ondersteund, moeten deze tests wel uitgevoerd worden. D. PDF/A wordt toegepast in verschillende zorgdomeinen. Het is daarom mogelijk om naast de voorbeeld documenten, gebruik te maken van eigen representatieve test documenten. Indien hier gebruik van gemaakt wordt dient dit ook vermeld te worden bij onderdeel A. van de CCG.	Stap 1 Ik maak voor het beschikbaarstellen van een PDF/A document gebruik van:	1.1	Persoonsgegevens van Persoon 1		Compleet
Stap 2				Metadata van DocumentReferentie 1		Compleet
				Metadata van DocumentReferentie 2		Compleet
Stap 3		Stap 2 Ik heb gekozen om gebruik te maken van vrijheidsgraad:		Metadata van DocumentReferentie 3		Compleet
Stap 4			1.2	Geen DocumentReferenties	N.v.t.	Compleet
		Stap 3 Ik wijk af of op een manier die niet valt binnen de vrijheidsgraden	1.3	Geen DocumentReferenties maar een foutmelding	N.v.t.	Compleet
		Nee				
			1.4	PDF/A document 1 in een FHR Binary resource	De inhoud van PDF/A document 1	Compleet
				PDF/A document 2 in een FHR Binary resource	De inhoud van PDF/A document 2	Compleet
			1.5	Geen PDF/A document verwacht maar 404 of 410 (vanwege fouteve verwijzing)	N.v.t.	Compleet
			2.1	Persoonsgegevens van Persoon 2		Compleet
				Metadata van DocumentReferentie 4		Compleet
			2.2	Metadata van DocumentManifest 1		Compleet
				Metadata van DocumentManifest 3		Compleet
			2.3	Metadata van DocumentManifest 1		Compleet
			2.4	PDF/A document van DocumentReferentie met specifiek ID	De inhoud van PDF/A document 4	Compleet
			2.5	Het systeem genereert een technisch correct bericht met daarbij het PDF/A document	De inhoud van PDF/A document 4	Compleet

Handleiding		Onderdeel C. Afsprakenoverzicht			
		Nummer	Besluit	Actiehouder	Datum
Stap 1	Zorg dat onderdeel A + B ingevuld zijn.	1			
		2			
		3			
Stap 2	Leg in de kolom hiernaast vast welk besluit voor welke bouwstenen geldt.	4			
		5			
		6			
		7			
Stap 3	Vul de actiehouder in per besluit.	8			
		9			
		10			
Stap 4	Geef de datum aan van het besluit. Indien het besluit voortvloeit uit een BITS-issue, kies dan diens datum uit.				
Stap 5	Zet in de zijaandij van onderdeel A eventuele BITS issues.				
Stap 6	Vul het voorblad in indien nog niet gedaan.				

Handleiding	Onderdeel D. Architectuurplaat
	Invoegen afbeelding
Stap 1 Op dit tabblad is ruimte om de architectuurplaat in te voeren Stap 2 Voeg op de aangegeven plek een afbeelding van de plaat.	Voeg hier de plaat toe

Revisies - CCG PDFa

Nr. [#]	Aangemaakt door [Naam]	Laatst gewijzigd op [dd-mm-yyyy]	Onderwerp	BITS-issue [Link]	Verbetering [Notitie]	Akkoord van IA [JA/NEE]
1	Chatish Sitaldien	02-07-2024	Blanco versie aangepast.	https://nictiz.atlassian.net/browse/NICTIZ-18396	Inge vulde waarden verwijderd uit velden	NVT
2	Roos Voorvaart	19-11-2024	Conformance level toegevoegd	https://nictiz.atlassian.net/browse/MM-5362	Conformance level en versies toegevoegd aan voorblad	JA
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						