



Stelselregie: FHIR besluit & de nationale Bibliotheek

Architectuur in de Zorg

Agenda



Wat is
stelselregie en
waarom nodig?



Het FHIR besluit



De nationale
bibliotheek

1

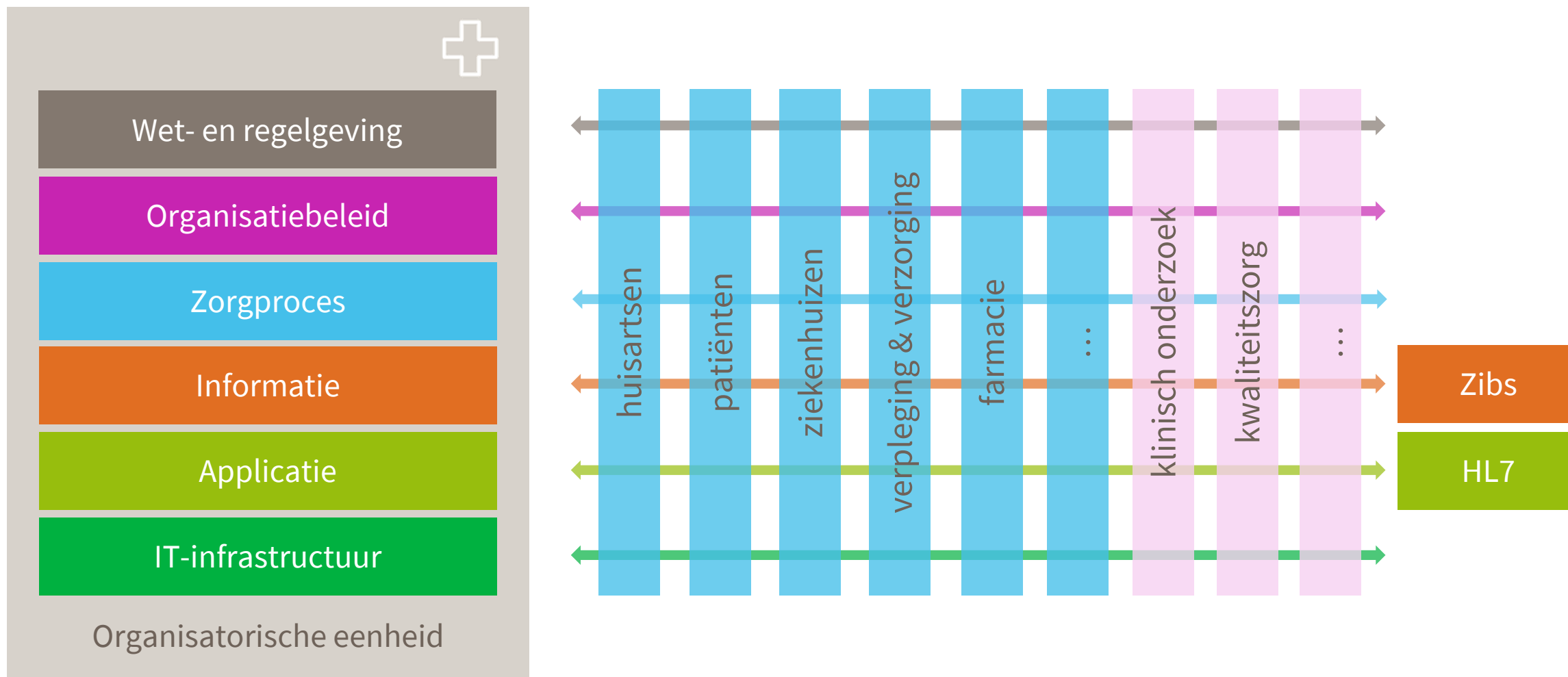
Wat is stelselregie



Wat is stelselregie ?

- NEN7522
- Stelselregie → (tijdelijk) Stelselhouderschap (VWS), (tijdelijk) Stelselbeheer (Nictiz)
- Overkoepelende regievoering boven op (niet (!!)) i.p.v.) beheer individuele standaarden.
- Stelselproducten (worden beheerd op stelselniveau):
 - Stelselcatalogus → **Nationale bibliotheek**
 - Stelselarchitectuur
 - Stelselkaders en -criteria
 - Stelsel roadmap ('-agenda')
- Stelselprocessen:
 - Beheer stelselproducten
 - Monitoring
 -

Stelsel omvat verschillende soorten standaarden

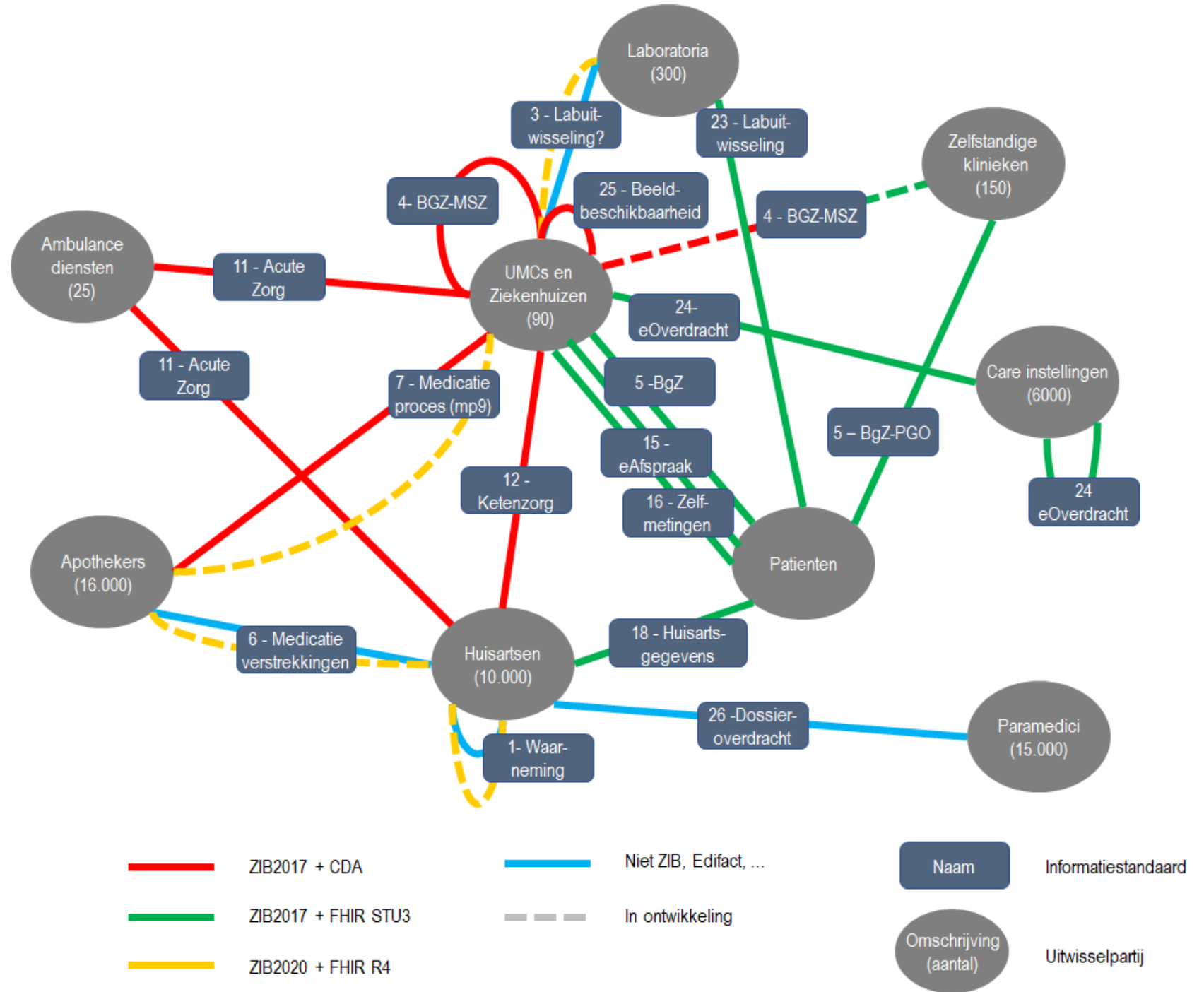


2

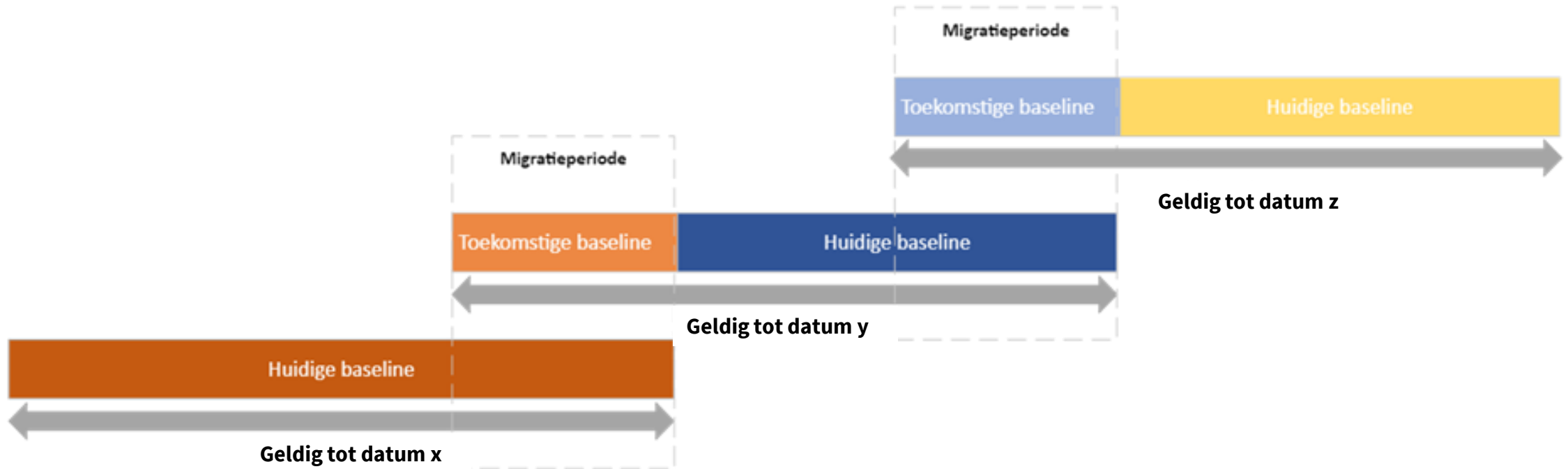
Het FHIR besluit

Huidige situatie

- Geen regie, iedereen maakt zijn eigen (suboptimale) afspraken
- Lappendeken varianten
- Soms onacceptabele situatie: BgZ uitwisseling in MsZ
- Complexiteit (en kosten) ligt bij instellingen en leveranciers



Mechanisme van baselines (dakpansgewijs)



Het FHIR besluit

1. 2 baselines versie:
 - **HL7 FHIR STU3 en zibs2017/BgZ2017**
 - **HL7 FHIR R4 en zibs2020/BgZ2020**
2. 24 standaardhouders aangeschreven om migratieplannen op te leveren om te voldoen aan dit besluit

3

De nationale bibliotheek



Noodzaak

Huidige problematiek

- Informatie is verspreid over verschillende bronnen
- Niet duidelijk welke standaard gebruikt moet worden en welke versie
- Niet altijd even duidelijk wat de status is van standaarden.
- Stakeholders gebruiken bewust en onbewust de keuzevrijheid bij selectie en implementatie van standaarden.

Doelen

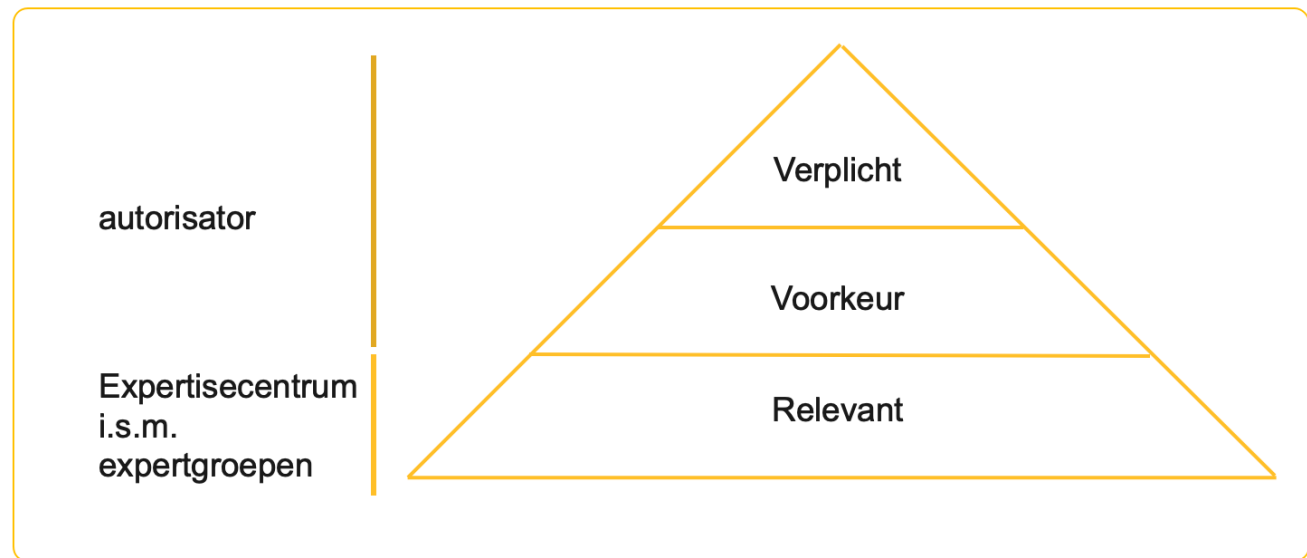
- Een informatiebron
- Stakeholders doelgericht naar juiste versie van standaarden leiden
- Stakeholders helpen aan informatie om de juiste standaard te implementeren



Wat is de Nationale bibliotheek?

Een nationale faciliteit (bibliotheek). In deze bibliotheek staan:

- A. Alle verplichte, voorkeur en relevante zorg-ICT standaarden met de juiste versies, specificaties en
- B. Indien van toepassing, handreikingen voor implementaties



Nationale bibliotheek

URL: <https://nationalebibliotheek.nictiz.nl>



Huidige status

Eerste release

- Basisversie 1.0 (overzicht van standaarden)
- Vulling met 211 standaarden/specificaties (nog onder review)

Relatie met andere projecten

- Stelselbeheer (NEN7522)
- API bibliotheek
- Stelselcatalogus
- Duurzaam releasebeleid
- Monitoring

Demo

<https://nationalebibliotheek.nictiz.nl>



Mentimeter



Ga naar menti.com en gebruik de code 4372 2826

Content



Your question

Wat verwacht je te vinden op de National

[Add longer description](#)

Entries per participant

3

Extras

Let participants submit multiple times



[Remove question](#)

M

Account



Content



Design



Settings



Got feedback?

Ga naar menti.com en gebruik de code 4372 2826

Content



Your question ?

Wat mis je in de huidige versie van de bibli

[Add longer description](#)

Entries per participant ?

3



Extras

Let participants submit multiple times ?



[Remove question](#)

M

Account



Content



Design



Settings

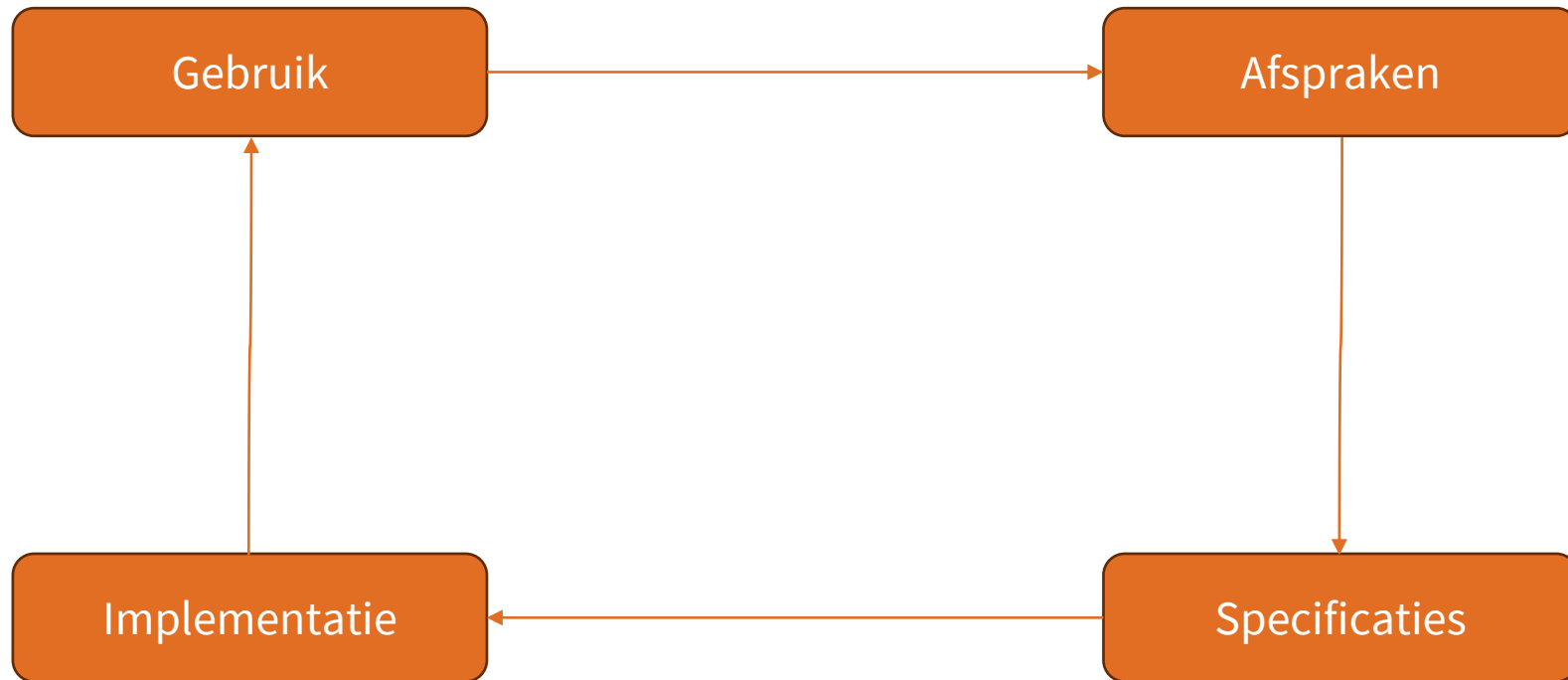


Got feedback?

Roadmap

- Huidige vulling (missende standaarden)
- Visualisatie van samenhang tussen standaarden
- Releasekalender (volgens duurzaam releasebeleid)
- Monitoring en rollen (NEN7522)
- Verschillende ingangen (afhankelijk van de gebruiker)
- Community
- Beheer

Visualisatie Samenhang



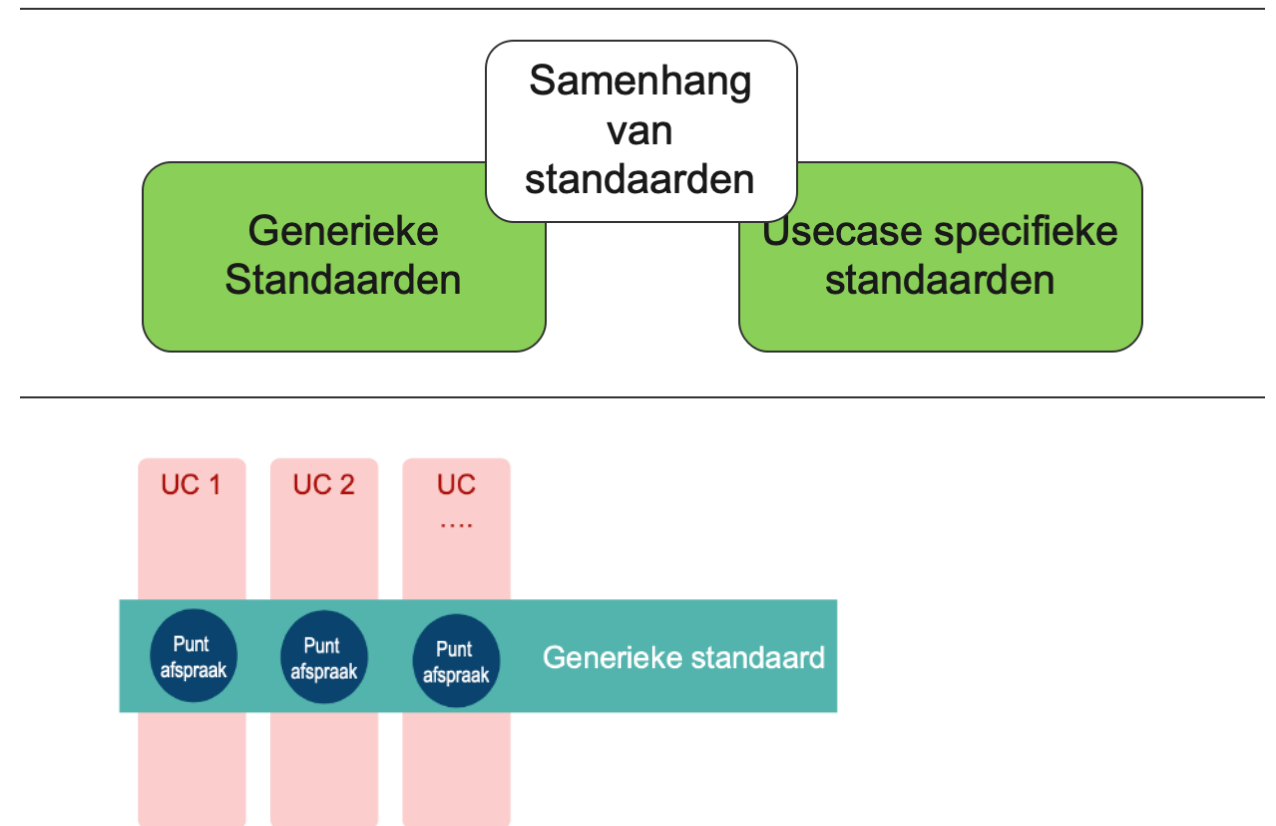
Visualisatie Samenhang

Usecase specifieke standaarden (horizontaal)

- Wegiz prioritaire zorgprocessen (beeldbeschikbaarheid / eOverdracht / Spoed)
- Informatiestandaarden
- Kwaliteitsstandaarden
- Integrating the healthcare Enterprise (IHE)

Generieke standaarden (verticaal)

- ZIBs
- Terminologieserver
- Coderingstelsels: Snowmed CT / Loinc
- HL7 V2 / FHIR / DICOM



Overzicht usecase specifieke standaarden

Nationale bibliotheek van Zorg-ICT Standaarden

Zoeken in de nationale bibliotheek van Zorg-ICT standaarden

Alle

Standaarden

MedMij

Stelselcatalogus

API bibliotheek

Filters

[Alle filters wissen](#)

Categorieën

Verplicht (VP)

Voorkeur (VK)

Relevant(RV)

Generiek / Usecase specifiek

Generiek

Usecase Specifiek

9 resultaten

Sorteren op: title, ascending

Acute zorg

ACTIEF

Wanneer acute zorg nodig is kunnen alle acute zorgverleners op een begrijpelijke manier informatie aan elkaar overdragen.

Bekijken

Samenhang

Basisgegevensset Zorg (MedMij)

ACTIEF

Geleverd door Nictiz

De BGZ voor MedMij is gebaseerd op de BGZ die voor uitwisseling in de zorg is ontwikkeld. Met de BGZ MedMij kan een persoon (patiënt) een samenvatting van het zorgdossier raadplegen.

Visualisatie Samenhang

Nationale bibliotheek van Zorg-ICT Standaarden

Zoeken in de nationale bibliotheek van Zorg-ICT standaarden

Alle Standaarden MedMij Stelselcatalogus API bibliot

Filters Alle filters wissen 9 resultaten

Categorieën ^

- Verplicht (VP)
- Voorkeur (VK)
- Relevant(RV)

Generiek / Usecase specifiek ^

- Generiek
- Usecase Specifiek

Acute zorg **ACT**

Wanneer acute zorg no

Bekijken

Basisgegevensse

De BGZ voor MedMij is g
samenvatting van het z

Geleverd door Nictiz

The diagram, outlined in orange, shows the following structure:

- Zorgproces Informatielaag** (red box) is at the top left.
- Usecase specifieke standaard** (green box) is at the top right.
- Set aan afspraken** (orange box) is below the red box.
- Een of meerdere Generieke standaarden** (blue box) is to the right of the orange box.
- Een of meerdere Generieke standaarden** (blue box) is below the first blue box.
- Etc.** (blue box) is below the second blue box.
- Beschikbare Implementaties** (green box) is at the bottom left.
- Leverancier A** and **Leverancier B** (green text) are inside the bottom green box.

Releasekalender

Attributen per standaard

- Naam van de standaard
- Versie van de standaard
- Releasedatum versie
- Ingangsdatum versie
- Einddatum versie
- Korte omschrijving van de standaard
- Status van de standaard
- Attribuut releasekalender – om te voorkomen dat alle standaarden automatisch op de kalender komen.
- URI van de standaard: Aan kunnen klikken van de standaard



Rollen NEN7522

Nationale bibliotheek van Zorg-ICT Standaarden

Zoeken in de nationale bibliotheek van Zorg-ICT standaarden

Alle

Standaarden

MedMij

Stelselcatalogus

API bibliotheek

Filters

[Alle filters wissen](#)

Categorieën

Verplicht (VP)

Voorkeur (VK)

Relevant(RV)

Generiek / Usecase specifiek

Generiek

Usecase Specifiek

9 resultaten

Sorteren op: title, ascending

Acute zorg

ACTIEF

Wanneer acute zorg nodig is kunnen alle acute zorgverleners o... tie aan elkaar overdragen.

Bekijken

Samenhang

NEN7522

Autorisator:

Houder:

Beheerder:

Gebruikers:

Basisgegevensset Zorg (MedMij)

ACTIEF

Geleverd door Nictiz

De BGZ voor MedMij is gebaseerd op de BGZ die voor uitwisseling in de zorg is ontwikkeld. Met de BGZ MedMij kan een persoon (patiënt) een samenvatting van het zorgdossier raadplegen.

Verzoek om feedback

Wil je meedenken?

Heb je vragen?

W: <https://nationalebibliotheek.nl>

E: nationalebibliotheek@nictiz.nl



De nationale bibliotheek

Dé plek voor alle Zorg-ICT
standaarden