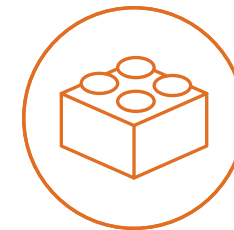




Welkom bij de 6^e Werksessie Zib-transitie | 1 oktober 2024

Dave van Dijk, programmamanager zib-transitie

Programma 6^e Werksessie Zib-transitie | 1 oktober 2024



Opening

Plenaire start

10.30u



1^e werkrunde

Breakout architectuur
principes zibs2.0
(Gerda+Wouter)

10.35u



Plenair

Pitch Modeller-
initiatief (Joost)

12.00u



Lunch

12.30u



2^e werkrunde

Evaluatie GitHub-
experiment (Remko)

13.00u



Plenair

Status-update overige
initiatieven en
activiteiten

14.00-14.55u



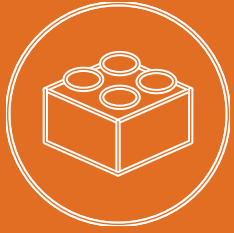
Breakout 1: Architectuurprincipes zibs2.0

Gerda & Wouter



Plenair: Pitch modelleerinitiatief

Joost Holslag (Marc van Aalten)

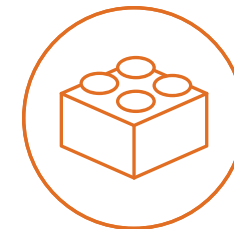


Lunchpauze

12.30- 13.00u



Programma 6^e Werksessie Zib-transitie | 1 oktober 2024



Opening

Plenaire start

10.30u



1^e werkrunde

Breakout architectuur
principes zibs2.0
(Gerda+Wouter)

10.35u



Plenair

Pitch Modeller-
initiatief (Joost)

12.00u



Lunch

12.30u



2^e werkrunde

Evaluatie GitHub-
experiment (Remko)

13.00u



Plenair

Status-update overige
initiatieven en
activiteiten

14.00-14.55u



Breakout 2: Evaluatie GitHub experiment

Remko (hybride)

[Nictiz Zib transitie | bijeenkomst - di 1 oktober 2024 | evaluatie gereedschapskist](#)

https://padlet.com/Sustainable_Change_Host/nictiz-zib-transitie-bijeenkomst-di-1-oktober-2024-evaluatie-frykv0tm0taq5xhc



Plenair: Status-update overige initiatieven en activiteiten

Gé & Dave



Architectuur-advies



- Verwerken laatste feedback
- Openbare consultatie vanaf volgende week
- Definitief advies in november 2024
- Oproep: spoor je netwerk aan om deel te nemen en massaal te reageren



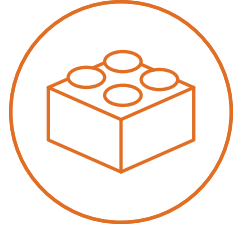
Implementatie- en groeimodelsessies

Gé Klein Wolterink

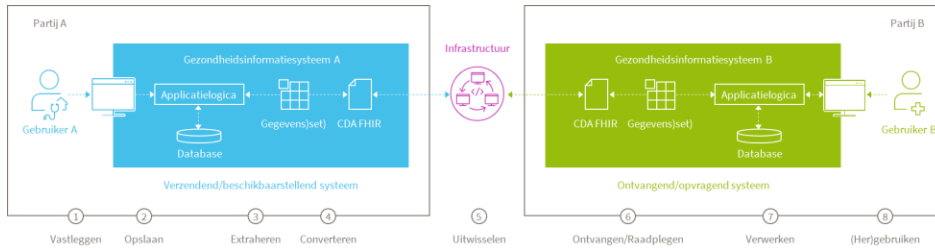
Zib-transitie

| 1 okt 2024 |

Doel



Implementatiemodellsessie



Voor een zo concreet mogelijke use case

- in kaart brengen van de issues in de keten die een succesvol hergebruik van informatie (ver)hinderen
- identificeren en prioriteren van de issues die als eerste aangepakt zouden moeten worden om een majeure verbetering te bewerkstelligen

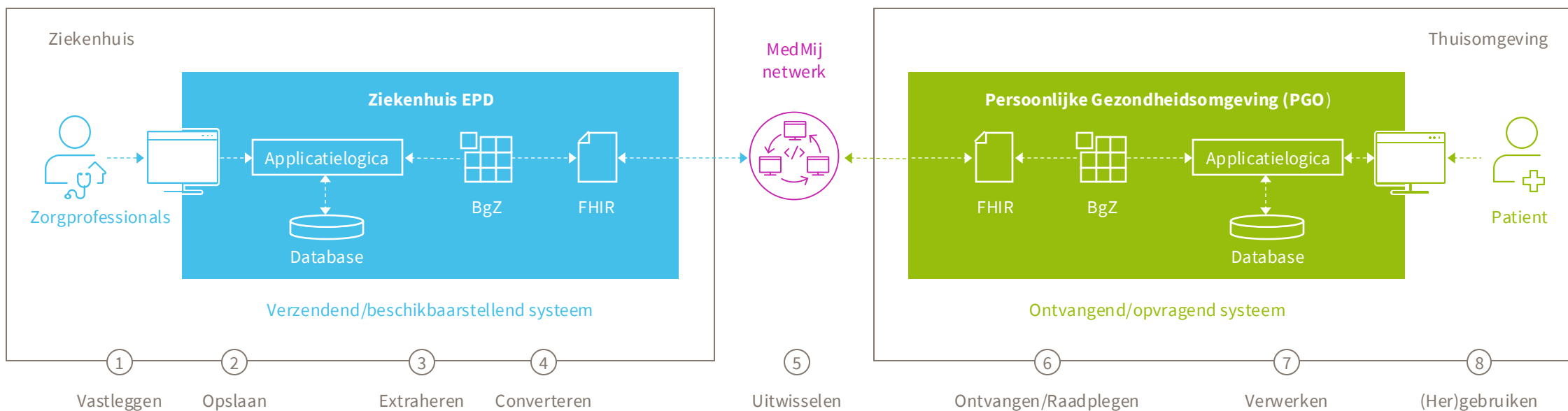
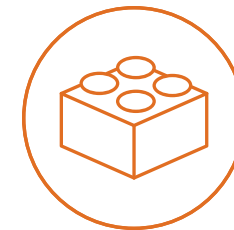
Groeimodellsessie(s)

	1. Vastleggen (gebruik in het zorgproces)	2a. Opslaan (per interface)	2b. Opslaan (database)	3. Extraheren (gegevenset)	4. Converteren (FHIR genereren)	5. Uitwisselen (infrastructuur)	6. Ontvangen/ raadplegen (berichten ontvangen en queries genereren)	7. Verwerken (inzien en/of overnemen)	8. Hergebruiken (gebruik in het zorgproces)
SOLL	Beschrijving van de SOLL situatie								
Acties & Stappen	Beschrijving van de acties en (tussen)stappen om van IST naar SOLL te komen								
IST	Beschrijving van de IST situatie								

Voor de geprioriteerde issues

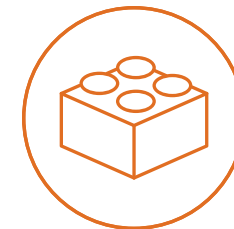
- de bestaande situatie (IST) en de gewenste situatie (SOLL) beschrijven
- het uitwerken van een oplossingsrichting
- het opstellen van een plan van aanpak en het toewijzen van acties

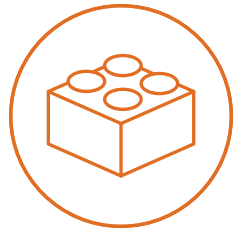
MedMij casus: patient download BgZ van ziekenhuis naar PGO



Sessie 16 mei 2024

Brownpaperexercitie voor identificeren issues





Issues per step (totaal 60+)

1. Vastleggen

Issues

- Opbrengst gebruik GPD schiet tekort (gebruikswaarde)
- 216's MUST UX is optimaal → juist andere parameters
- user interface volgt log proces niet
- UX interface is te complex
- Gebruik van EPD
- Gebruik van instructie
- overdragen (autogebruik door collega's)
- Registratievideo niet by "in vooruit"
- UX is niet per rol ingericht
- Niet naar toekomstigheid 2009 - integratie (autogebruik)
- geen SIMOED Lohne
- allem vastleggen Wat rol heeft Waar de zorg.
- Bleek imago EPD
- UX matched niet met informatie
- gebruik van kennis om 216 te implemente bij programmeur en goede UX
- REGISTRATIE GAAW ANDERS PER DEEL ONTMOET ZELFDE SCREEN
- INTEGRAATIE SYSTEMEN NIEUW ANDERE RECHTTOEGEN DAN NATIONAAL
- meta data onvolledig
- Verschillende interne 'code sets'
- 216's MUST UX is optimaal → juist andere parameters
- UX interface is te complex
- UX matched niet met informatie
- gebruik van kennis om 216 te implemente bij programmeur en goede UX
- REGISTRATIE GAAW ANDERS PER DEEL ONTMOET ZELFDE SCREEN
- INTEGRAATIE SYSTEMEN NIEUW ANDERE RECHTTOEGEN DAN NATIONAAL
- meta data onvolledig
- Verschillende interne 'code sets'

3. Extraheren

Issues

- Van welke data kwam 216 steun-voor-inhoud DVA
- Meta data (identificatie) toevoegen
- DB 100 plekken zelfde data welke is 216?
- Verlies of foutieve data door 1e transitiedag
- Filtering konsekwent niet mogelijk
- 216's PGO is anders als Bg2 152
- 4. Converteren
- Sommige informatie niet mappen
- Mismatch over specificaties
- gebruik van kennisressourcen om conversie te doen
- object id ontbreekt
- Semantiek Syntaxis +?
- Mapping niet volledig ALLEEN HAPPY FLOW
- Uitvoer data informatie bij regelgeving extensie
- Mismatch over specificaties
- gebruik van kennisressourcen om conversie te doen
- object id ontbreekt
- Semantiek Syntaxis +?
- Mapping niet volledig ALLEEN HAPPY FLOW
- Uitvoer data informatie bij regelgeving extensie

5. Uitwisselen

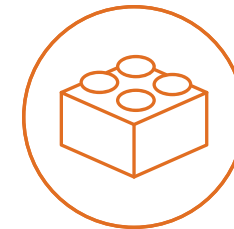
Issues

- logica foutmeldingen
- Je hebt geen zicht op de keten
- Logging te technisch
- DVA <> DVP verschillende versies, lease min
- Systemen gebruiken verschillende FHIR resources/versies
- COA → FHIR 216's out → 216's out
- translaties
- frontrake specificaties centraal als standaard
- Niet kunnen herkennen van duplicaten
- Alles wat gaat voor gaat fout 216's (B)
- Lastig om vanuit PGO juiste zorginstelling te vinden
- logica foutmeldingen
- Je hebt geen zicht op de keten
- Logging te technisch
- DVA <> DVP verschillende versies, lease min
- Systemen gebruiken verschillende FHIR resources/versies
- COA → FHIR 216's out → 216's out
- translaties
- frontrake specificaties centraal als standaard
- Niet kunnen herkennen van duplicaten
- Alles wat gaat voor gaat fout 216's (B)
- Lastig om vanuit PGO juiste zorginstelling te vinden

7. Verwerken

Issues

- Asprakelijkheid en Raadpleging zelden niets over dit onderdeel
- meta data onvolledig (oid)
- PGO zet de gegevens niet overzichtelijk meer
- BEGRIIP CONCEPT mist
- De Bg2 is niet geschikt voor dynamische gegevens je moet met universele de Bg2 gegevens werken
- 8. Hergebruiken
- Niet modulair
- repeat/dubbel Bg2
- overzichtelijk
- Doel uitwisseling is anders dan doel hergebruik
- object id MOET Altijd.
- data-element 216 niet/fort
- toelichting ontbreekt
- repeat/dubbel Bg2
- overzichtelijk
- Doel uitwisseling is anders dan doel hergebruik
- object id MOET Altijd.
- data-element 216 niet/fort
- toelichting ontbreekt



Analyse van de issues – 5 aandachtsgebieden

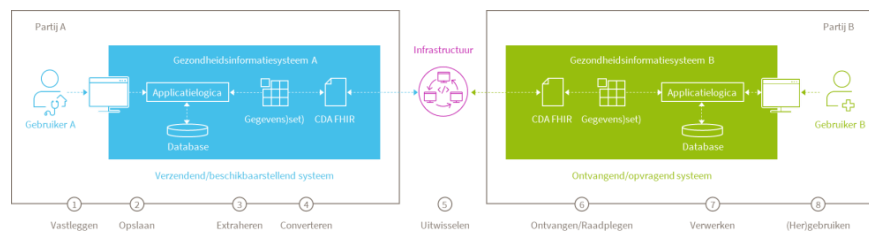
issues

- | | |
|--|------|
| 1. Mismatch infostandaard BgZ en de wensen van de gebruiker van het PGO | ..01 |
| 2. Verwerking en presentatie ontvangen gegevens door PGO is voor verbetering vatbaar | ..17 |
| 3. Gegevens opvragen vanuit het PGO is lastig | ..03 |
| 4. Gegevens correct uitwisselen in de keten EPD – PGO gaat niet altijd goed | ..23 |
| 5. Gegevens opslaan in het ziekenhuis EPD gaat niet altijd goed | ..14 |
| 6. Gegevens worden niet altijd op de juiste manier vastgelegd in het ziekenhuis EPD | ..08 |

Aanpak

Implementatiemodellsessie

voor identificeren en prioriteren issues

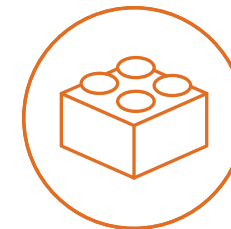


Groeimodelsessie(s)

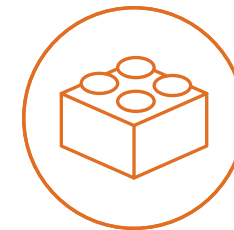
voor oplossen geprioriteerde issues

	1. Vastleggen (gebruik in het zorgproces)	2a. Opslaan (over interface)	2b. Opslaan (database)	3. Extraheren (gegevensset)	4. Converteren (FHIR genereren)	5. Uitwisselen (infrastructuur)	6. Ontvangen/ raadplegen (basisdata ontvangen en queries genereren)	7. Verwerken (licensen of overnemen)	8. Hergebruiken (gebruik in het zorgproces)
SOLL	Beschrijving van de SOLL situatie								
Acties & Stappen	Beschrijving van de acties en (tussen)stappen om van IST naar SOLL te komen								
IST	Beschrijving van de IST situatie								

In de planning



- eOverdracht
- UMCG/RIVO Noord (Labuitslag)
- Met spoed beschikbaar



Overig

- Experiment UMCG/RIVO Noord
- Living labs
- Zibs in Vogelvlucht 10 december 2024 | Seats2Meet Utrecht
- Opdracht 2025



Plenaire afsluiting





Graag tot de volgende keer!

Contact: Dave van Dijk, programmamanager zib-transitie Dave.vandijk@nictiz.nl