

Organiseren van architectuur op stelselschaal

ARCHITECTUURCOMMUNITY ZORG



Even kennis maken - René Hietkamp

Nu - Enterprise Architect bij Zorginstituut Nederland;

- Penvoerder van de werkgroep kaders - Architectuurcommunity Zorg;
- Lead-Architect voor de Gezamenlijke architectuur van het Actieprogramma iWlz en het programma Keteninformatie Kwaliteit Verpleeghuiszorg (KIK-V).

Voorheen:

- Enterprise Architect bij MedMij;
- Business Analyst bij VECOZO
 - Architect voor de transitie van het AZR-berichtenverkeer naar de iStandaarden voor de langdurige zorg en ondersteuning

Wat doet de werkgroep kaders?

- We schrijven een normenkader, oftewel een referentiearchitectuur (genaamd DIZRA), voor een duurzaam informatiestelsel in de zorg (DIZ) bestaande uit:
 1. Principes;
 2. Richtlijnen inclusief een structuur voor het informatiestelsel in de zorg;
 3. Verkenning naar een doelarchitectuur;
 4. Kaders voor een bibliotheek van bouwstenen.

Meedoen? Meld je aan via: <https://platform.informatieberaadzorg.nl/default.aspx>

Een duurzaam informatiestelsel in de zorg

Informeren en verkennen van meningen over de principes en de richtlijnen.

Agenda

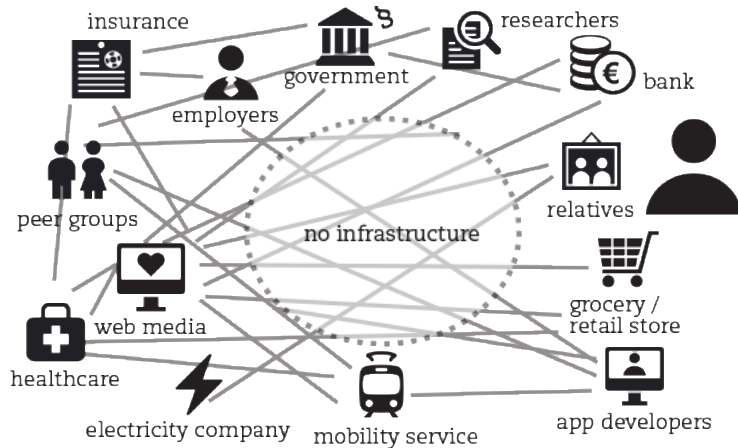
- Vanuit welk paradigma denken we?
 - Welk model hanteren we?
 - Gaan we decentraal?
- Doen we push of pull?



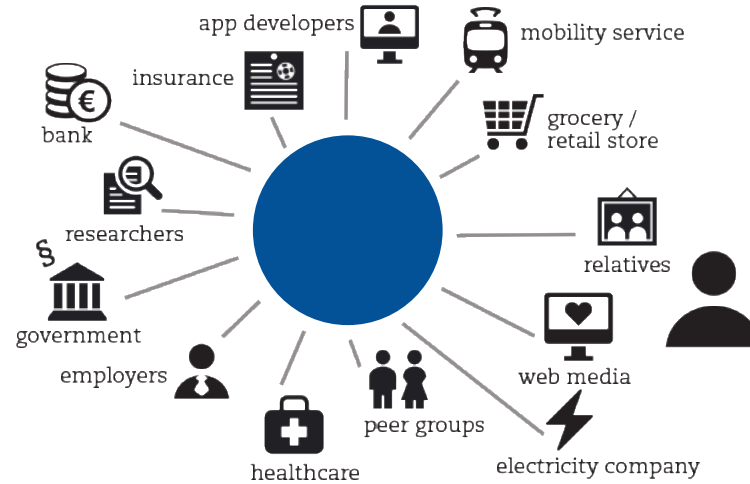
**Vanuit welk paradigma denken we? – Model.
En is dat sciencefiction of werkelijkheid?**

Vanuit welk paradigma denken we? Welk model hanteren we?

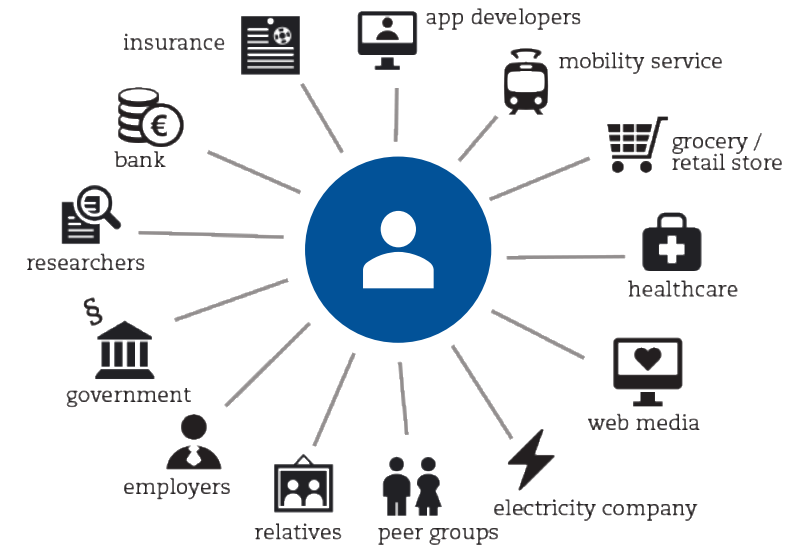
API ecosysteem



Knooppunten

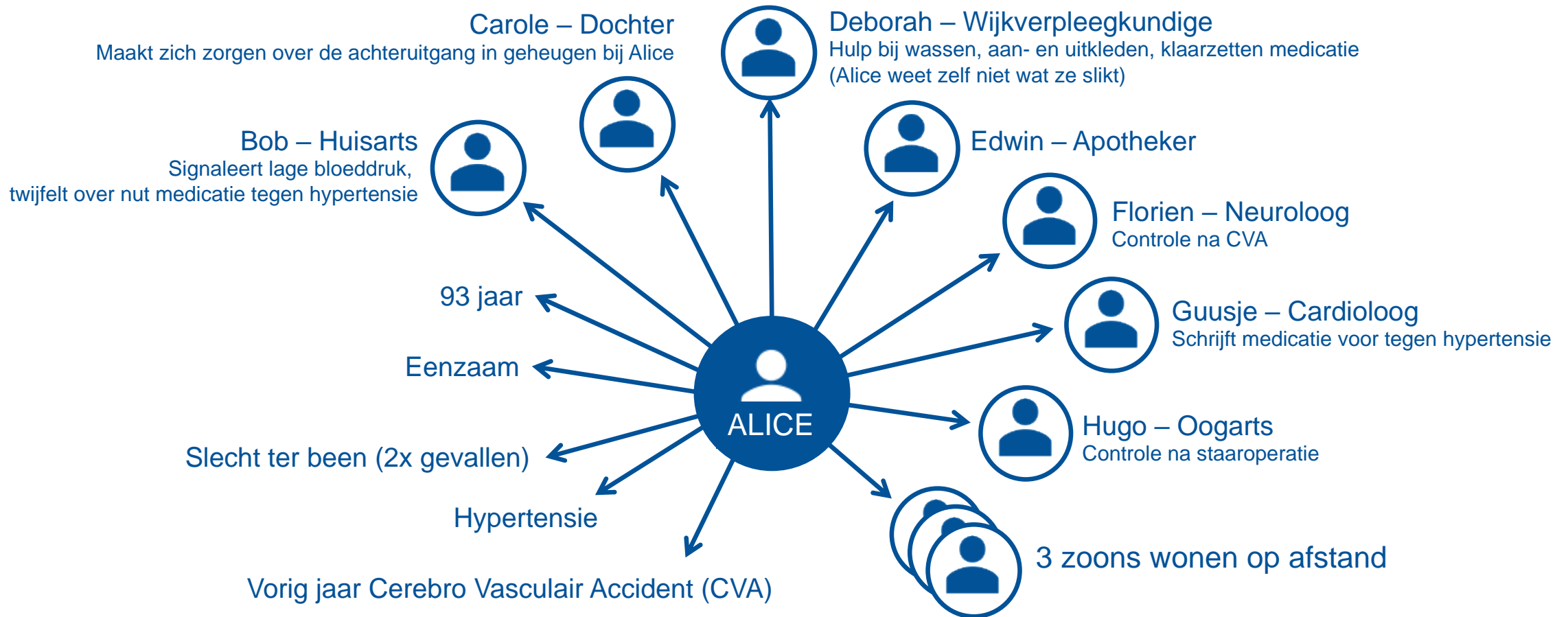


Uw data



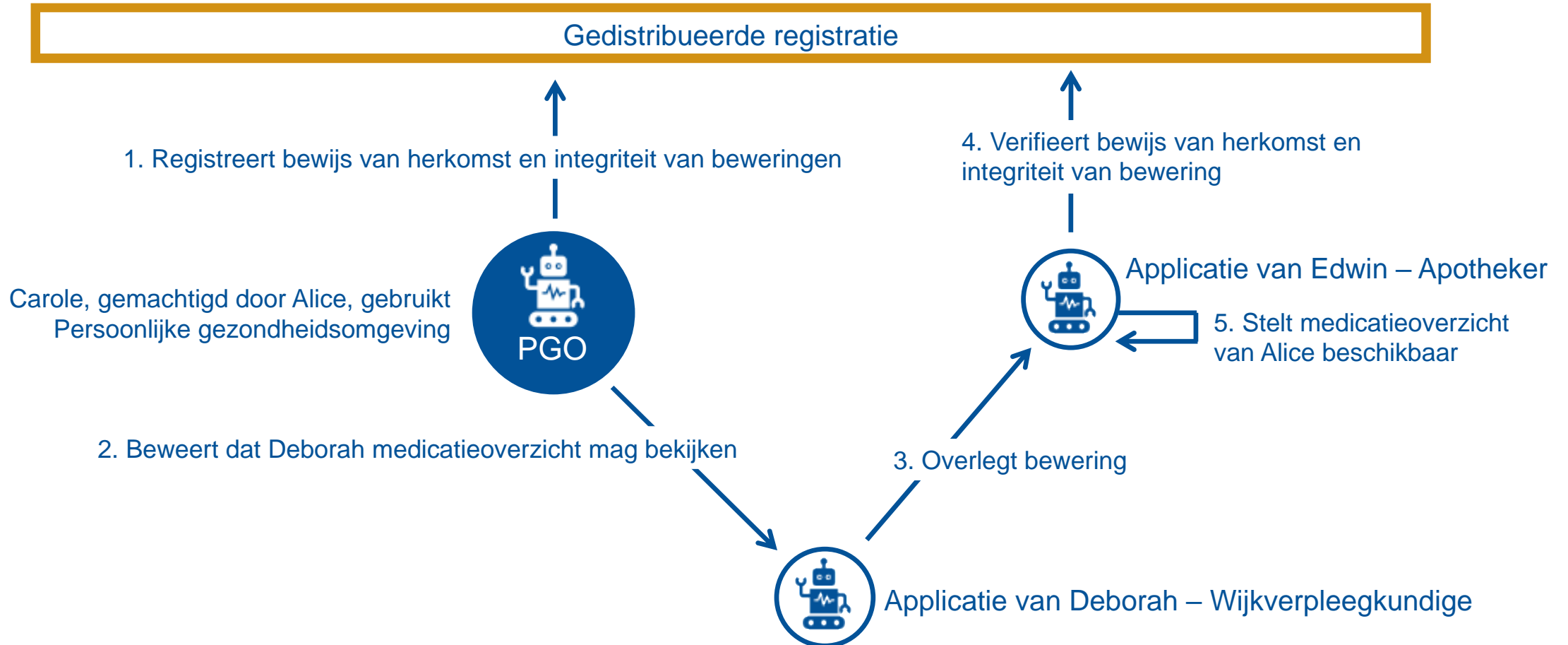
Bron: <https://mydata.org>

Casuïstiek – kwetsbare ouderen



En mogelijk aanvullend betrokken: specialist ouderengeneeskunde, praktijkondersteuner, fysiotherapeut, ergotherapeut en logopedist.

Decentrale identiteiten en verifieerbare claims (W3C)



Wat zeggen de kaders?

- BP2 Organisatie rondom de mens: “dienstverleners uit verschillende organisaties delen gegevens over mijn gezondheid, om gezamenlijk toe te werken naar de gewenste uitkomsten van mijn zorg en ondersteuning”.
- BP3 Regie op gezondheid: “Ik kan regie nemen op de gegevens over mijn gezondheid”.

Wat is uw mening?

Het duurzaam informatiestelsel is een stelsel waar u, als patiënt, cliënt en burger in het midden staat en regie voert op uw gegevens.

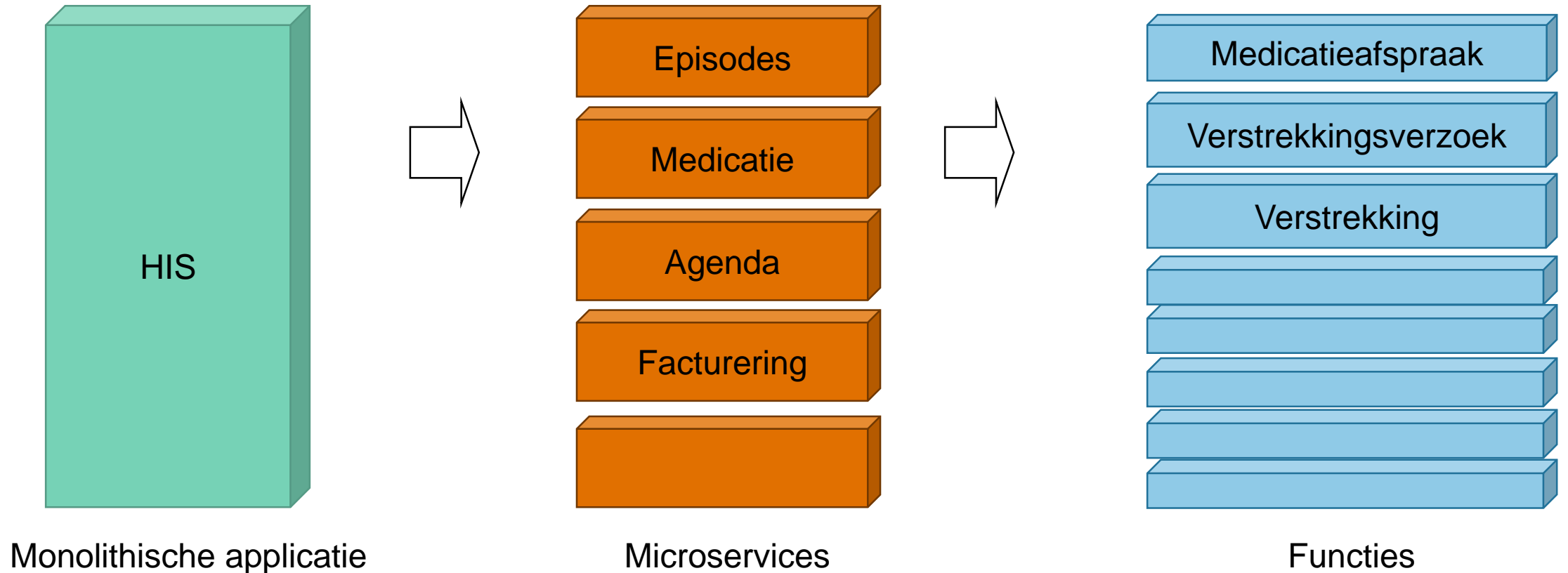
In 2026 zal daarom alle elektronische gegevensuitwisseling via een persoonlijke gezondheidsomgeving verlopen?

1. Ja, waarom?
2. Nee, waarom niet?



**Vanuit welk paradigma denken we? – Decentraal.
En is dat sciencefiction of werkelijkheid?**

Decentrale services



Decentrale services

Verschillen in services?

- Service voor medicatieafspraken
 - “Eenvoudig”
 - Voorzien van kunstmatige intelligentie (gepersonaliseerde medicatie, automatische controles voor medicatieveiligheid)
- Service voor adresboek van gegevensbronnen
 - “Eenvoudig”
 - Met uitgebreide zoekmogelijkheden
 - Voor de langdurige zorg
 - Voor onderzoek
- Etc.

Wat zeggen de kaders?

- Een afsprakenstelsel MOET een gelijk speelveld bieden voor alle leveranciers van software en/of infrastructurele diensten.

Wat is uw mening?

In 2026 is er een “functions-as-a-service”-markt.

- Iedere zorgaanbieder, persoon en onderzoeksinstituut kiest zelf de services die zij gebruikt, bijvoorbeeld voor het vinden van gegevensbronnen, voor het vinden van zorgaanbieders etc.
- Er worden verschillende services aangeboden met functies voor kunstmatige intelligentie.
- Er zal concurrentie zijn op services.

1. Ja, waarom?
2. Nee, waarom niet?



**Vanuit welk paradigma denken we? – Push of pull.
En is dat sciencefiction of werkelijkheid?**

Doen we Push of Pull-verkeer?

Wat zegt de Gedragscode Elektronische Gegevensuitwisseling in de Zorg:

- Van Pull-verkeer is sprake wanneer een brondossierhouder (zorgaanbieder) gegevens beschikbaar maakt voor een groep van zorgaanbieders.
- Van Push-verkeer is sprake bij verzending van persoonsgegevens door een brondossierhouder aan een of meerdere specifieke zorgaanbieder(s) die een (beoogde) behandelrelatie heeft/hebben met de betrokkene.

Wat zeggen de kaders?

- AP17 Zo weinig mogelijk, zo veel als nodig.
 - Het is een goed gebruik om persoonsgegevens niet te verzenden in een gebeurtenismelding, maar altijd op te halen.
 - Een melding van een gebeurtenis bevat niet meer gegevens dan nodig om een proces te triggeren.

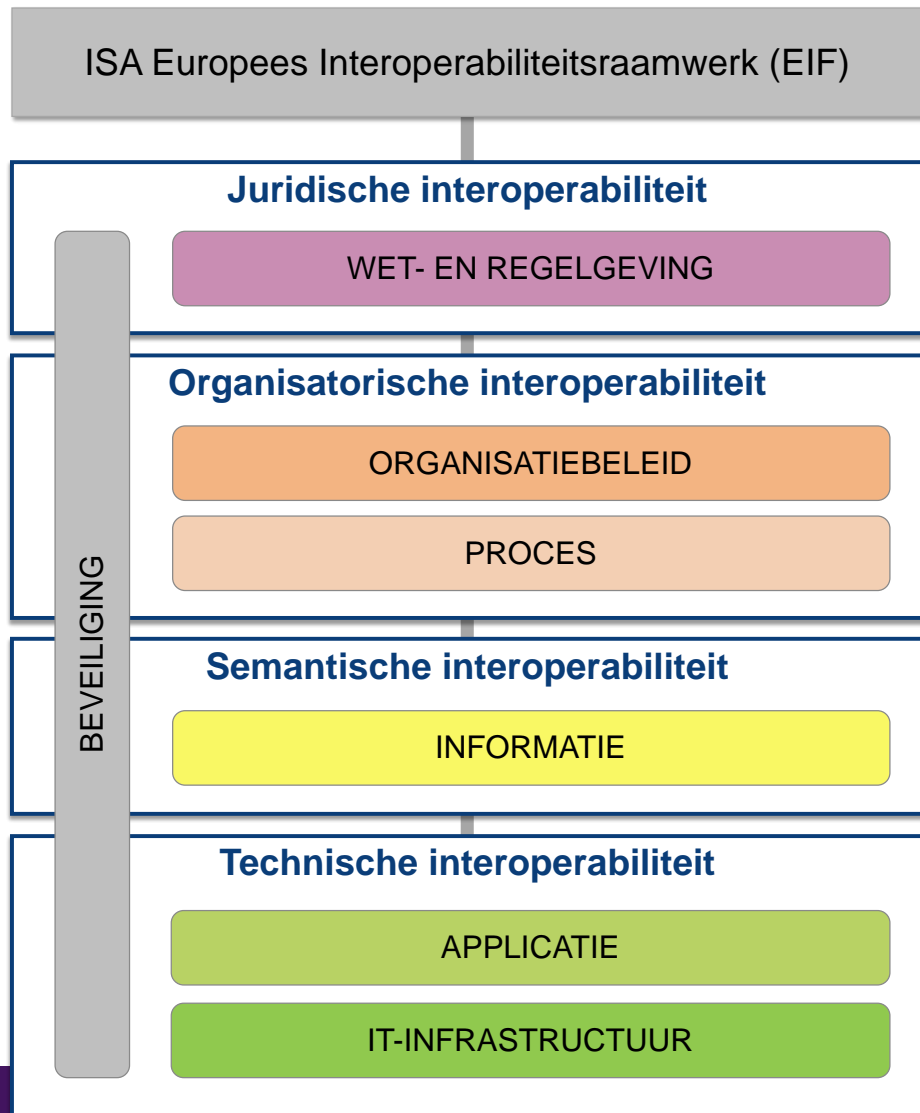
Wat is uw mening?

Het onderstaande diagram is Pull-verkeer?

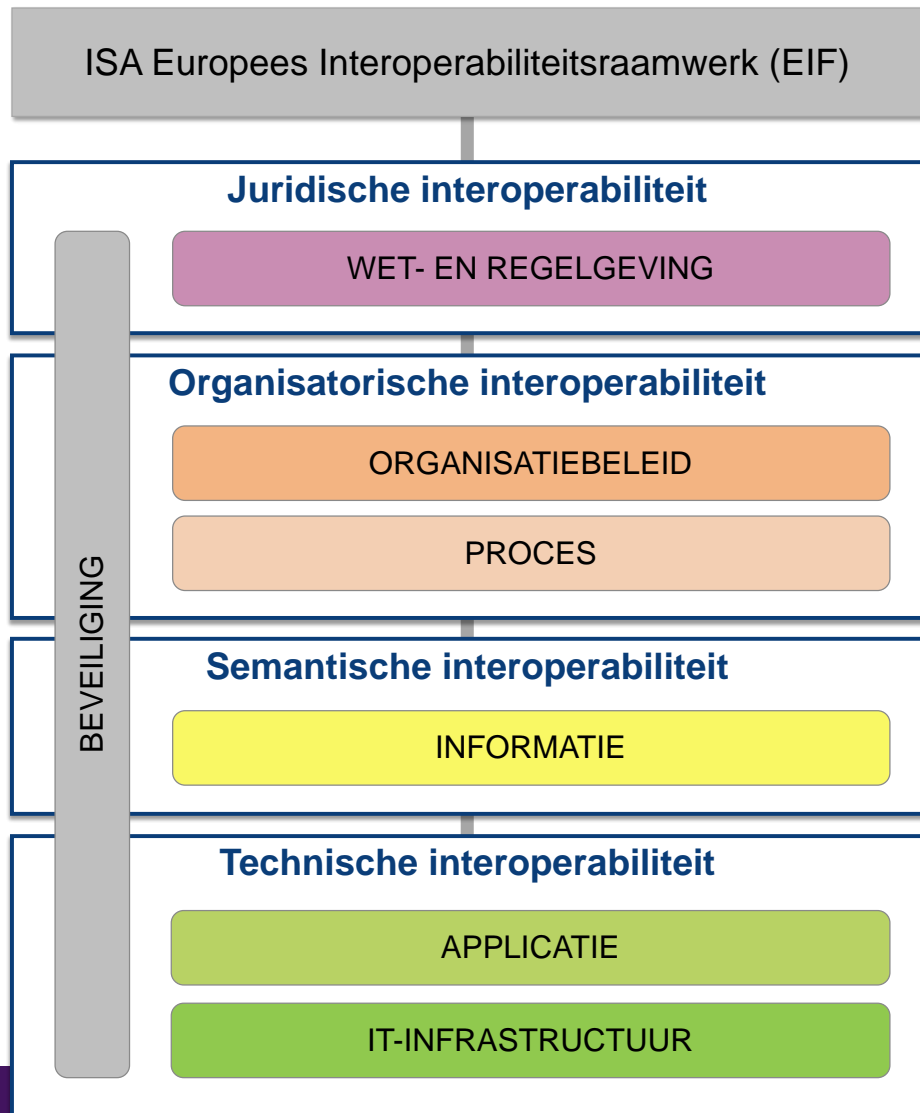
1. Ja, waarom?
2. Nee, waarom niet?



Wat beschrijft het diagram?



Wat beschrijft het diagram?



Meedoen met de Architectuurcommunity Zorg?

Laat je e-mailadres achter op 1 van de intekenlijsten
of meld je aan via ons samenwerkingsplatform.

<https://platform.informatieberaadzorg.nl/default.aspx>

Kies community – Architectuurcommunity Zorg