

RSO Nederland: Architectuur in de regio

Jip Fransen
Zelfstandig
IT-Architect





RSO Nederland en architectuur principes



Waarom regionaal?



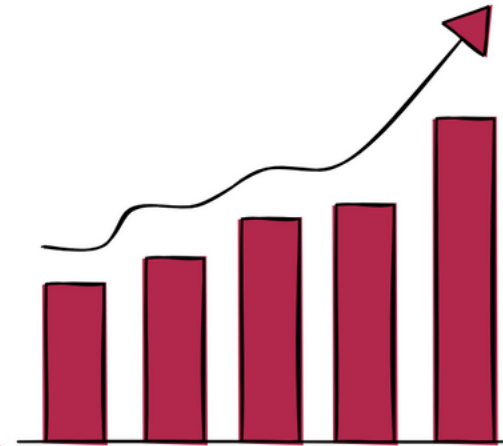
Wat doen / deden we?



Mogelijke oplosrichtingen



Afwegingen, wat beïnvloed onze keuzes?



Slotwoord

Effectieve samenwerking tussen regionale en landelijke partijen zodat alle benodigde informatie beschikbaar is voor optimale gezondheid.

Missie

Vertegenwoordiger

RSO Nederland vertegenwoordigt de RSO's bij landelijke partijen.

Verbinder

RSO Nederland verbindt RSO's met elkaar en met andere samenwerkingspartners.

Ondersteuner

RSO Nederland ondersteunt RSO's in hun taken en activiteiten.

Adviseur

RSO Nederland adviseert zowel de RSO's als landelijke partijen.

Coördinator

RSO Nederland coördineert de regionale implementatie van interoperabiliteit.

Kennisdeler

RSO Nederland verzamelt en deelt kennis over interoperabiliteit in de zorg.

Wat is de missie van RSO Nederland en vanuit welke rollen werkt zij hieraan?

Waarom regionaal



RSO
Nederland

Versnippering
en fragmentatie

EHDS



RSO NL Architectuurprincipes



Wat doen / deden we?

Grondplaat v1.1 - level 0

1 Eindgebruikers



AMO



Ketenzorg Babyconnect

2 Toepassingen (Data-afn

4 Data-con

5 Data-ontsluiting

2 Toepassingen (Data-bronnen)

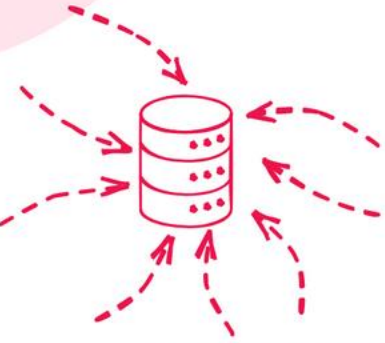
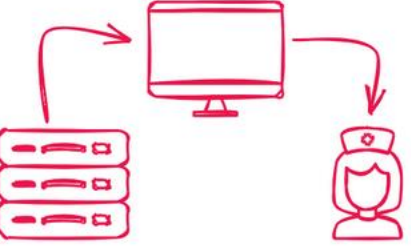
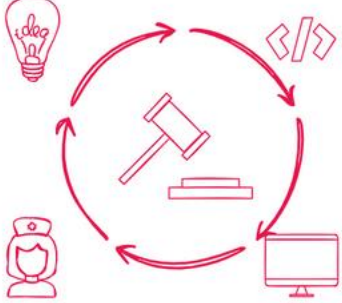
6 Generieke functies

7 Afsprakenstelsels

8 Informatiemodel

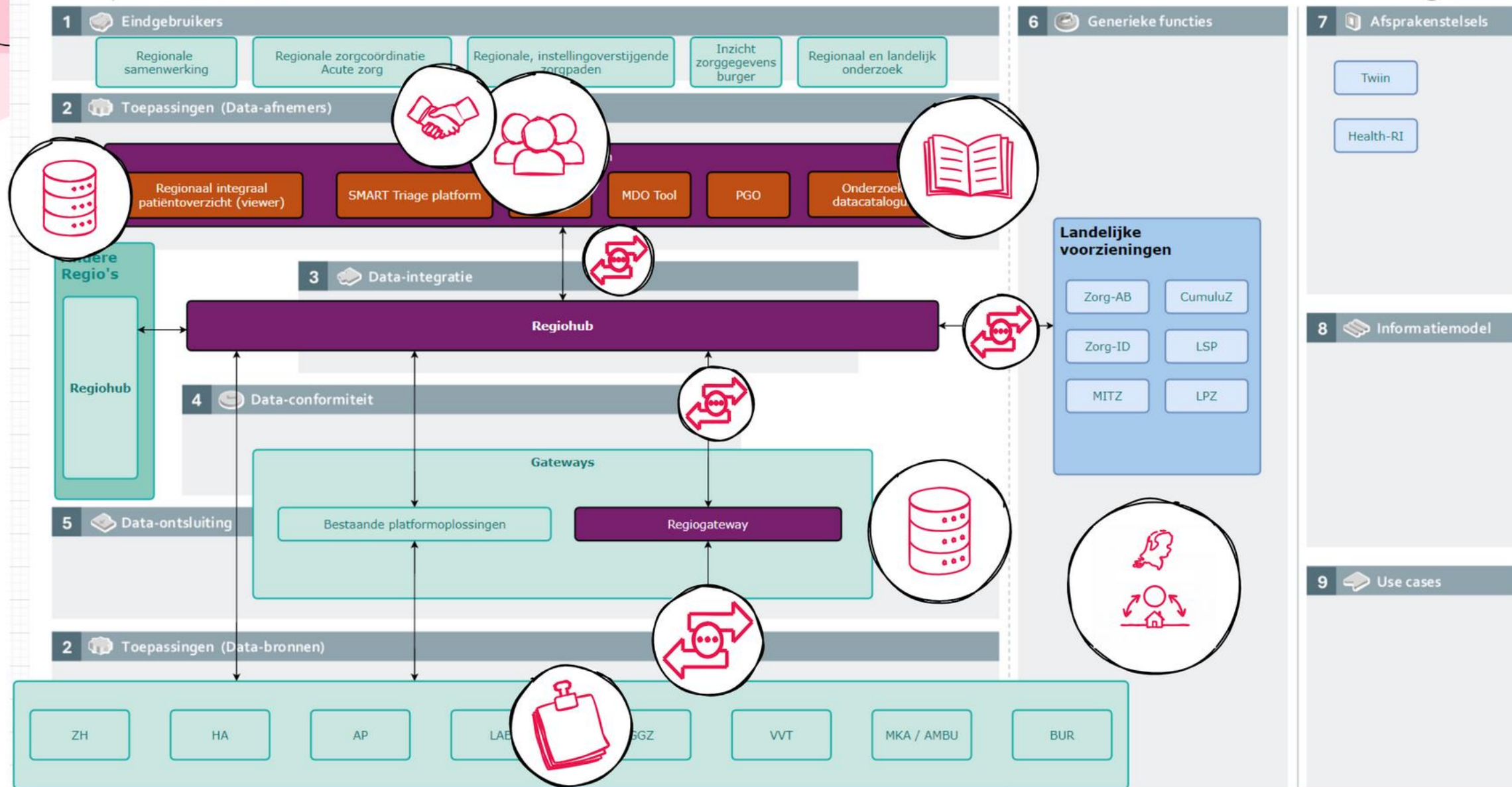
9 Use cases

Mogelijke oplosrichtingen

Scenario	Kernidee	Pluspunten	Aandachtspunten
 Regionaal platform	Eén (virtueel) regionaal data-hub obv gestandaardiseerd datamodel. Met opslag waar nodig.	+ Heldere 'single source of truth' + Regionale analytics & AI-potentie + Herbruikbaarheid van ontsloten data	- Governance & privacy - Migratiekosten /complexiteit
 Pragmatisch - focus op use cases	Snel waarde leveren door kleine, gerichte integraties en koppelingen (bijv. meldkamer-viewer).	+ Lage drempel, quick wins + Past bij onzekerheid leveranciers + Geen grote investering voor neerzetten platform	- Risico op nieuwe silo's - Schaalbaarheid / kosten op termijn - Nog niet altijd obv standaarden - Versnippering van oplossingen
 Hybride pad	Combineer, start klein op basis van use-case, met ontwerpkaders op basis van architectuurprincipes voor toekomstig regionaal platform.	+ Evenwicht tempo/visie + Mogelijkheid om mee te groeien met landelijke generieke functies	- Vergt strakke roadmap en governance - Financiering van "de basis" op basis van eerste kleine use case kan lastig zijn

Grondplaat v1.1 - level 0

CC V1.1



Afwegingen, wat beïnvloed onze keuzes?



Urgentie & gegevensbehoefte – druk op ketensamenwerking, zorgcontinuïteit, personeel.

Landelijke ontwikkelingen – wet- en regelgeving (IZA, Wegiz) en Europese EHDS.



Opstelling leveranciers – openheid van API's, roadmap FHIR-profielen en kosten.

Ervaringen & frustraties – leerpunten uit VIPP, LSP, Twiin, viewer-pilots.



Vertrouwen in snelheid landelijk – inschatting beschikbaarheid generieke functies (MITZ, Zorg-AB).

Hoe denkt de regio er over?

In de regio kunnen we databeschikbaarheid het meest makkelijk realiseren door te focussen op:

● Oneens ● Beetje eens ● Eens ● Heel erg eens

Het met elkaar verbinden van alle bestaande oplossingen in de regio.

Een grote oplossing neer te zetten die gegevens uit alle (XIS) systemen haalt en die beschikbaar stelt.

Data binnen de regio centraal op te slaan.

Te focussen op bestaande, bewezen leveranciers van (Zorg Netwerk Omgeving) oplossingen.

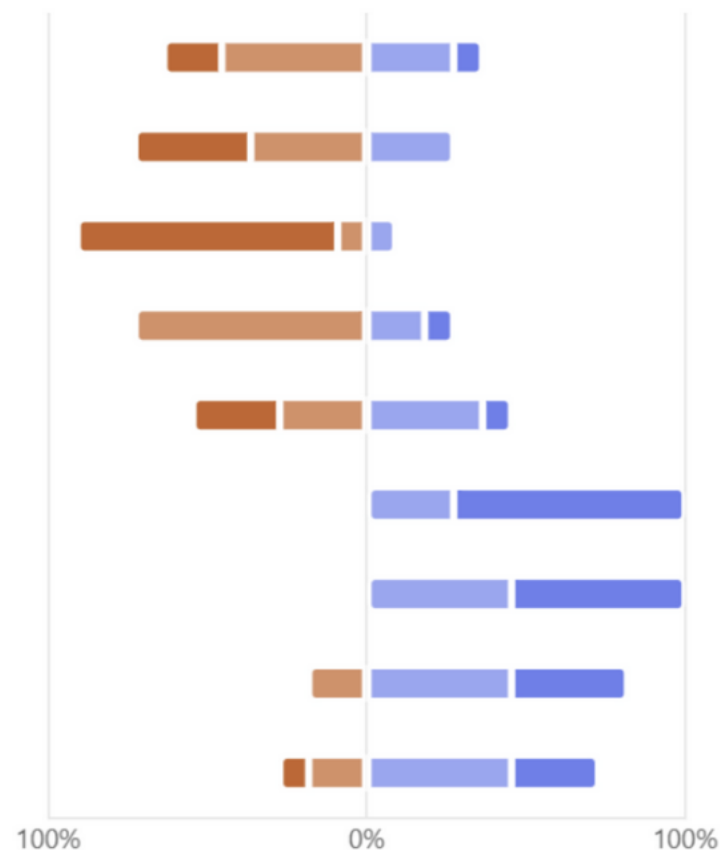
Ontwikkelingen van (XIS) leveranciers op het gebied van gegevensonstluiting te volgen en gebruiken.

Het stimuleren van leveranciers om hun systemen via open API's toegankelijk te maken

Het binnen de regio centraal organiseren van governance en regie rondom databeschikbaarheid.

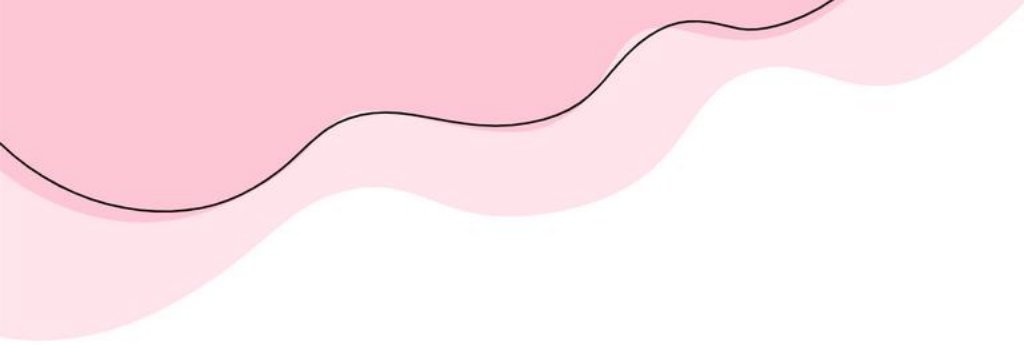
Het verbeteren van datakwaliteit aan de bron (bij registratie in het primaire zorgproces). Denk bijvoorbeeld aan minder vrije tekst...

Het beperken van het aantal leveranciers en systemen binnen onze regio.



Terugkerende dilemma's





Tot slot

Welke factor herkennen jullie het meeste?

Wil je een keer ingesprek? —————→ j.fransen@rsonederland.nl

