



Databeschikbaarheid

Remko Nienhuis
RSO Zuid-Limburg

Gegevensuitwisseling versus databeschikbaarheid

Gegevensuitwisseling

1

Data uitwisselen en selectief overnemen in het dossier leidt potentieel tot **informatie-asymmetrie** en verlies van grip op de data

2

Standaardiseren van uitwisseling per use case leidt niet tot individuele **passende zorg**, werkt **versnippering** van standaarden in de hand en duurt **oneindig lang**

3

Standaardiseren van uitwisseling per use helpt onvoldoende bij het meervoudig bruikbaar maken van data (**databruikbaarheid**) en beperkt **applicatie-portabiliteit**

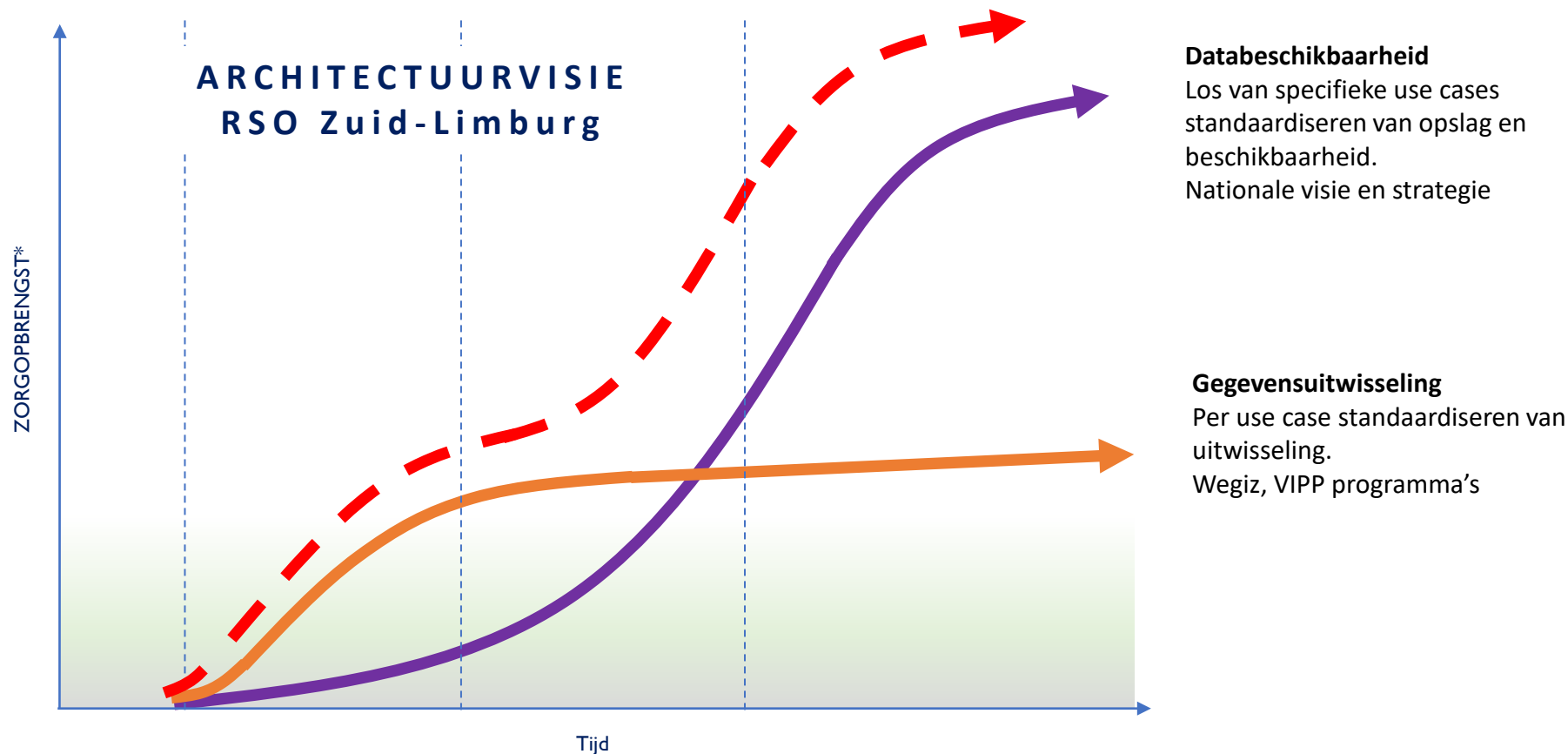
Databeschikbaarheid

Data beschikbaar stellen zonder kopiëren voorkomt **informatie-asymmetrie** en verlies van grip op de data

Standaardiseren van het formaat van data aan de bron helpt **passende zorg** en voorkomt **versnippering** van standaarden en is **eindig**

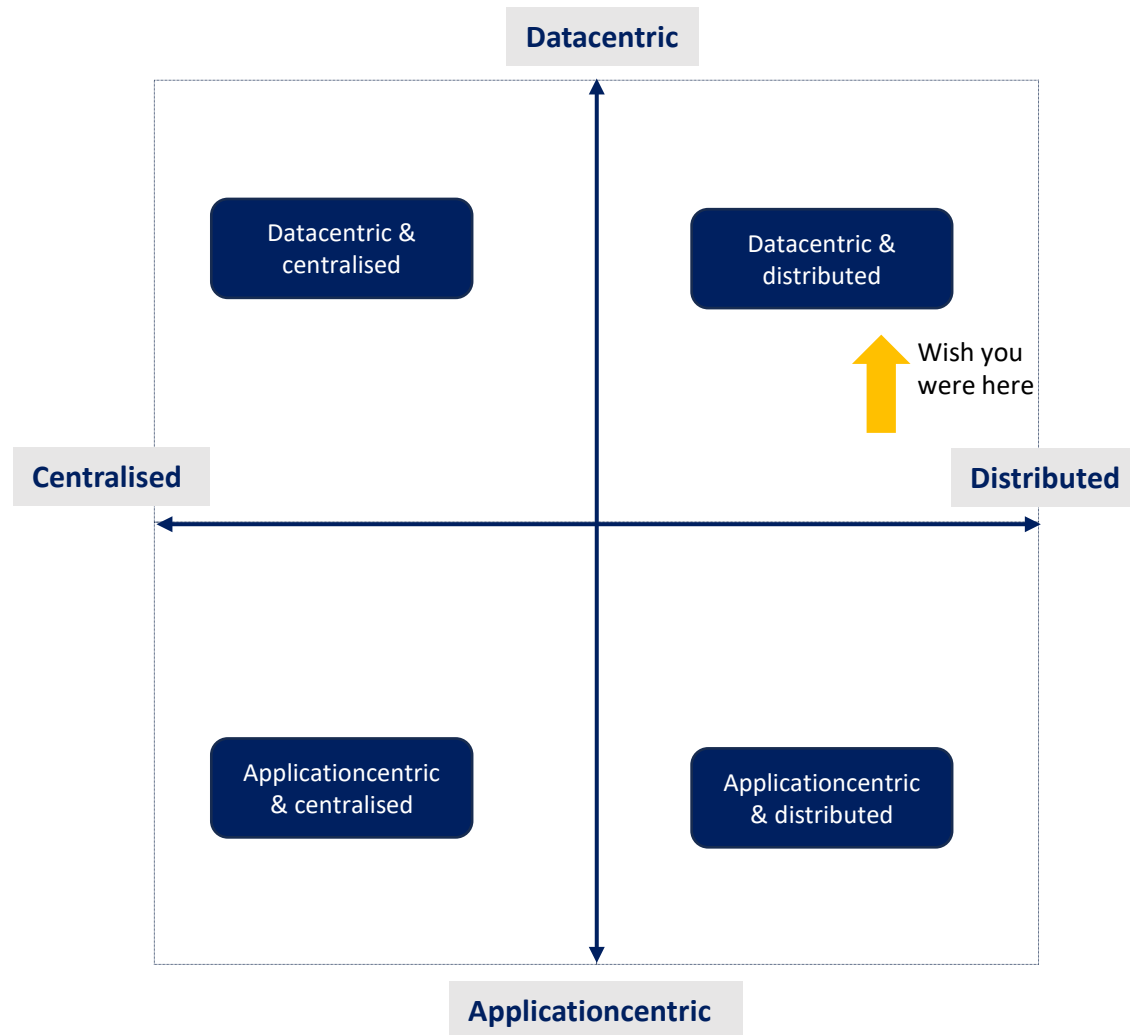
Standaardiseren van het formaat van data aan de bron verhoogd **databruikbaarheid** en **applicatie-portabiliteit**

SNELLER EN WENDBAARDER TRANSFORMEREN



* Zorgprestigheid als som van beter zorgresultaat, lagere capaciteitsvraag en lagere kosten

Gegevensuitwisseling versus databeschikbaarheid



Databeschikbaarheid

Rapportage D&A Medical Group

Onderzoek landelijk netwerk van infrastructuren voor gegevensuitwisseling in de zorg

Gegevensuitwisseling versus databeschikbaarheid



Zes dimensies van databeschikbaarheid



Technologie

Veranderingen in technologie zoals storage en veilige communicatie



Architectuur

Veranderingen in het data- en applicatielandschap



Standaardisatie

Standaarden voor registratie, opslag en transport van data



Data Governance

Maatregelen om de databruikbaarheid te borgen en te verhogen



Ontsluiting van bronsystemen

Maatregelen om toegang tot data in bronsystemen te verhogen



Landelijke ontwikkelingen

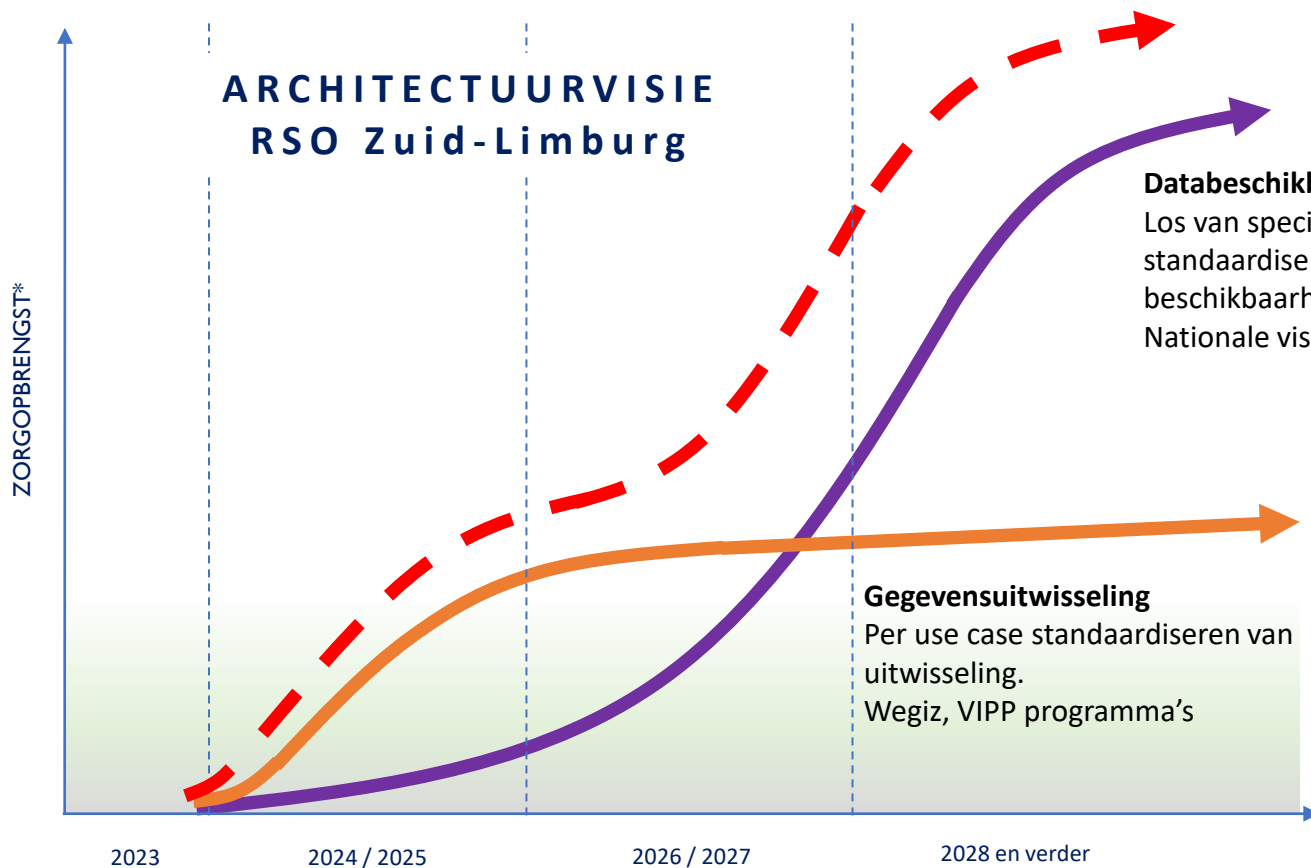
Maatregelen om regionale en lokale initiatieven in lijn te brengen met landelijke ontwikkelingen



RSO Zuid-Limburg

Benutten van kansen
die elkaars zorgdata
ons bieden.

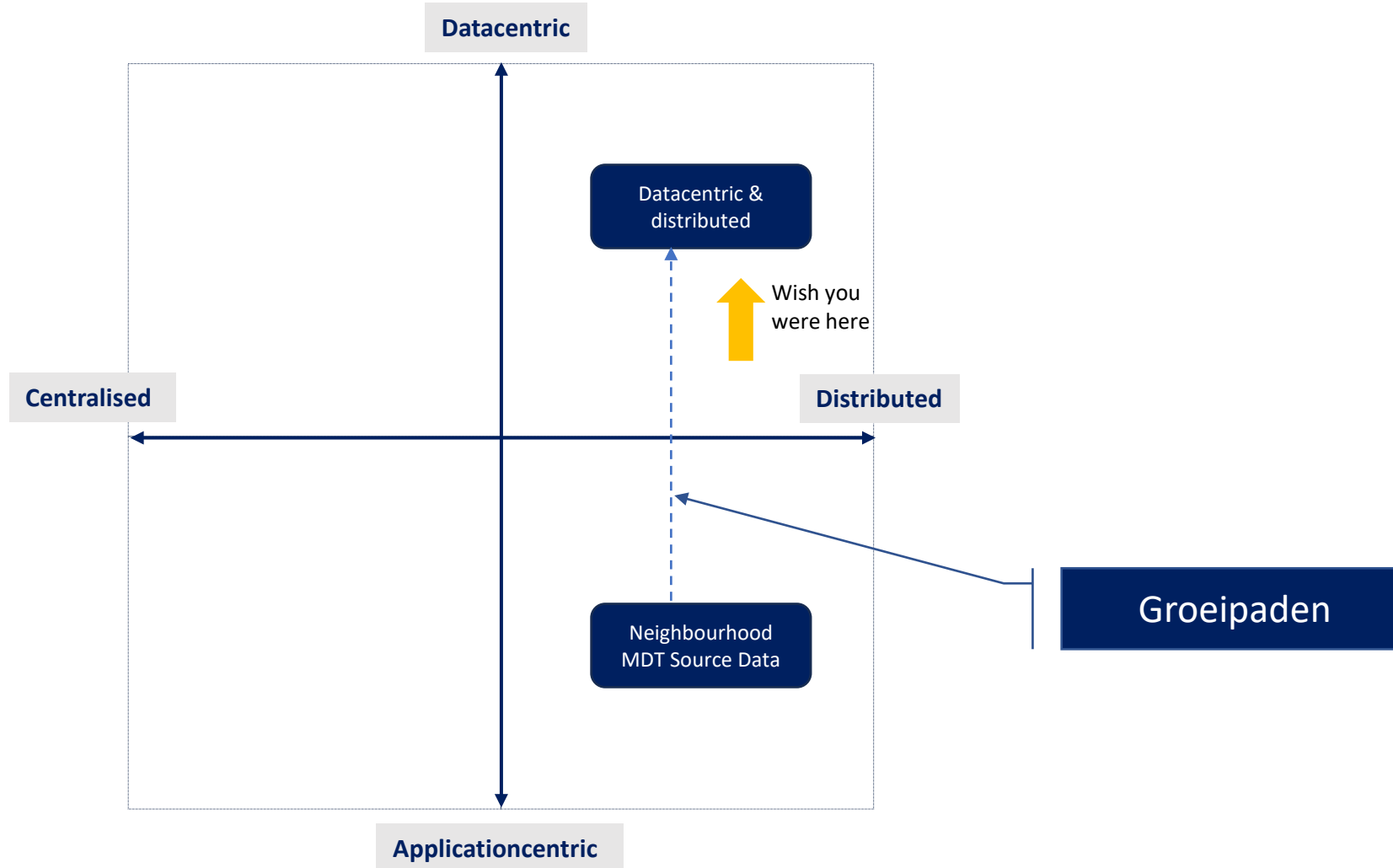
SNELLER EN WENDBAARDER TRANSFORMEREN



* Zorgopbrengst als som van beter zorgresultaat, lagere capaciteitsvraag en lagere kosten



SNELLER EN WENDBAARDER TRANSFORMEREN



Zes dimensies van databeschikbaarheid



Technologie

Gedistribueerde technologie op basis van NUTS en openEHR-/ FHIR federatie.
Veel aandacht voor ETL



Architectuur

Componeerbaarheid van de totale oplossing.
Scenario's voor databeschikbaarheid. SaaS.
Groeipaden



Standaardisatie

openEHR voor opslag, openEHR en FHIR voor transport.



Data Governance

Clinical modelling op basis van openEHR en ZIBS / informatiestandaarden.
Mobiliseren en ondersteunen van de leden



Ontsluiting van bronsystemen

Samenwerking met leveranciers en integrators.
Groeipaden. Mobiliseren en ondersteunen van de leden

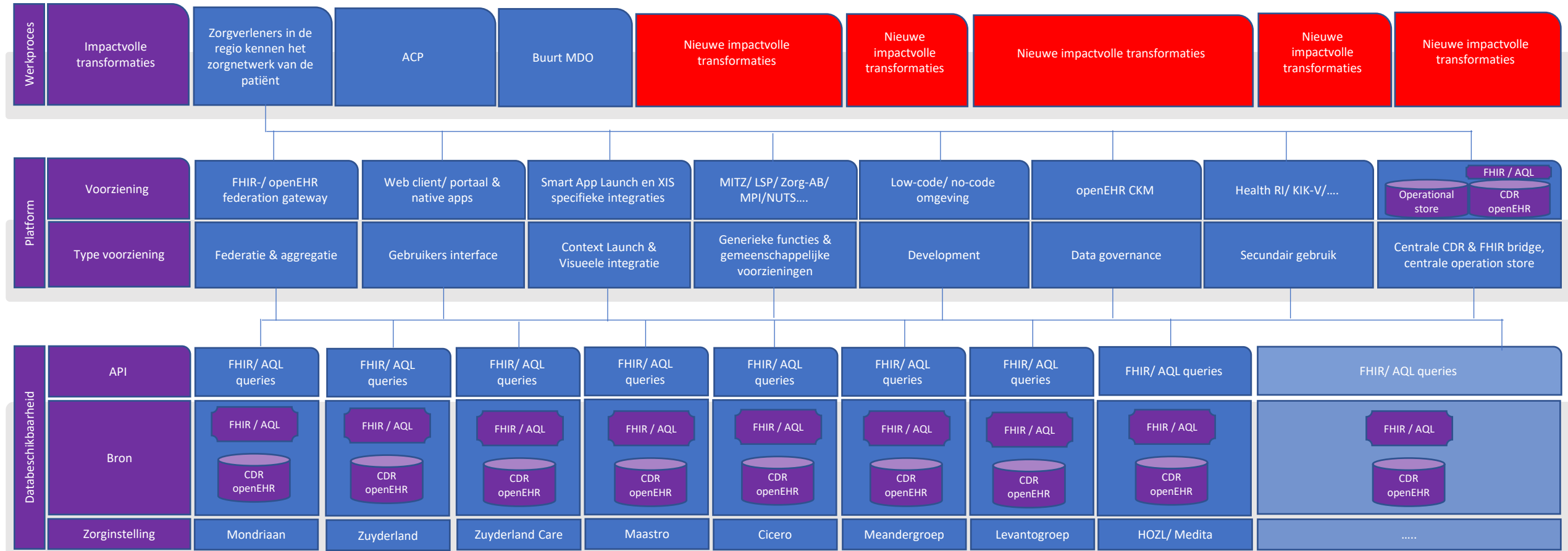


Landelijke ontwikkelingen

Afstemming met o.a. Cumuluz en VZVZ.

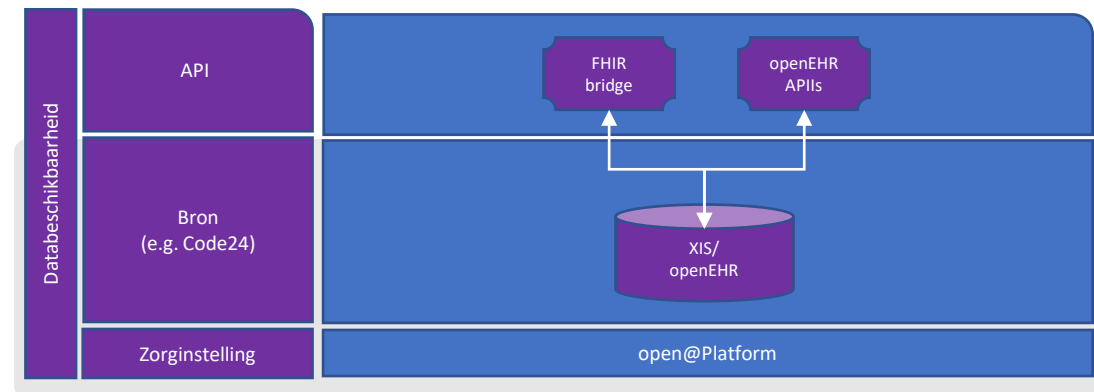
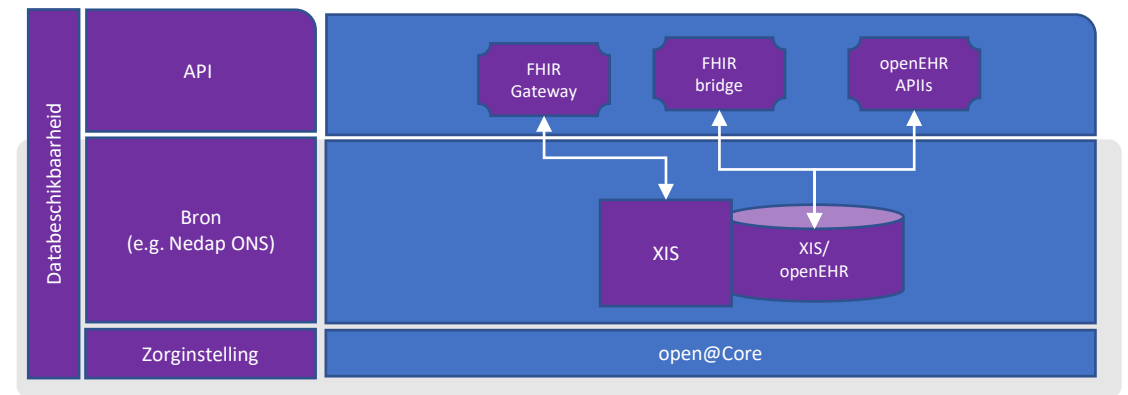
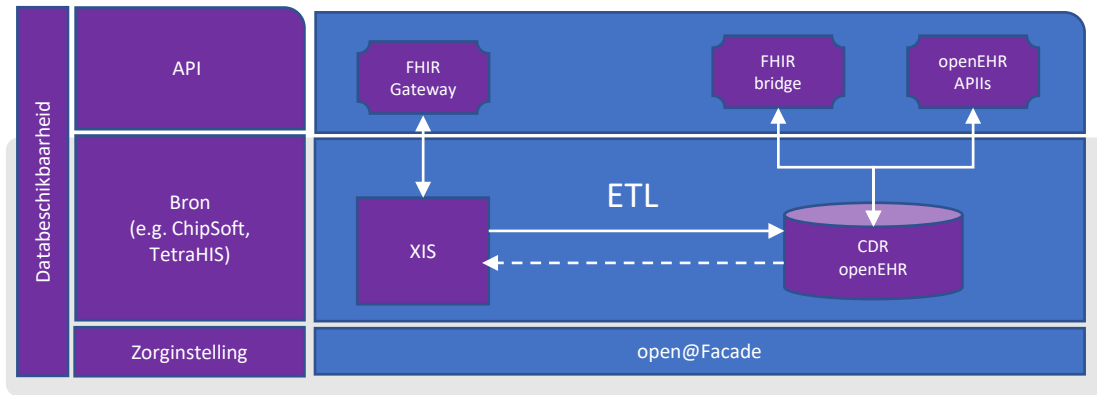
ARCHITECTUURVISIE

Doelarchitectuur



ARCHITECTUURVISIE

Architectuur scenario's voor databeschikbaarheid





Vragen?