



Waarom CumuluZ?





CumuluZ doet wat nodig is voor databeschikbaarheid

IZO community, 13 februari 2026





We willen wel, maar





Waarom CumuluZ?

Data zit opgesloten in Silo's



7 UMC's



66 Ziekenhuizen



118 Huisartsen posten



5677 Huisartspraktijken



2065 GGZ-instellingen



667 Verpleeghuizen



25 GGD-regio's

> 10.000⁺



1

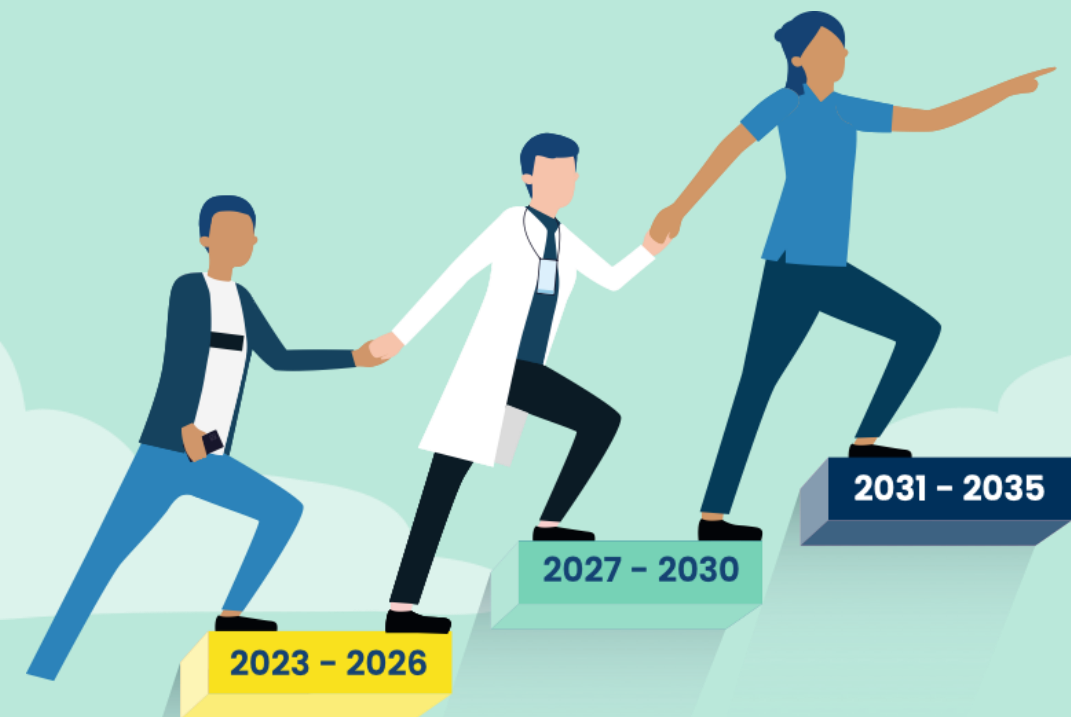
Van buiten naar binnen





Waarom CumuluZ?

CumuluZ draagt bij aan realisatie Nationale Visie & Strategie (NVS)



Strategie in drie plateaus:

**2031
2035**

Integraal georganiseerd

- › Passende hybride oplossingen voor zorg, preventie en gezondheid.
- › Focus op databeschikbaarheid.

**2027
2030**

Netwerk georganiseerd

- › Passende hybride zorg is de (nieuwe) norm.
- › Verbinden van primair en secundair gebruik voor zorg en gezondheid.
- › Focus op uitwisseling en databeschikbaarheid.

**2023
2026**

Interoperabiliteit georganiseerd

- › Zorggebruiker en zorgverlener ondersteunen in zorgprocessen (AIZ, Wegiz).
- › Focus op uitwisseling en verwerking van zibs.

Gezondheidsinformatiestelsel

Plateau 1: 2023 – 2026

interoperabiliteit

Nationale visie en strategie

Wegiz
EHDS

Gegevensuitwisselingen

Basis op orde

Generieke functies

Landelijk dekkend
netwerk

Landelijk
vertrouwensstelsel

Eenheid
taal en techniek

MGO en PGO

Regie

Governance

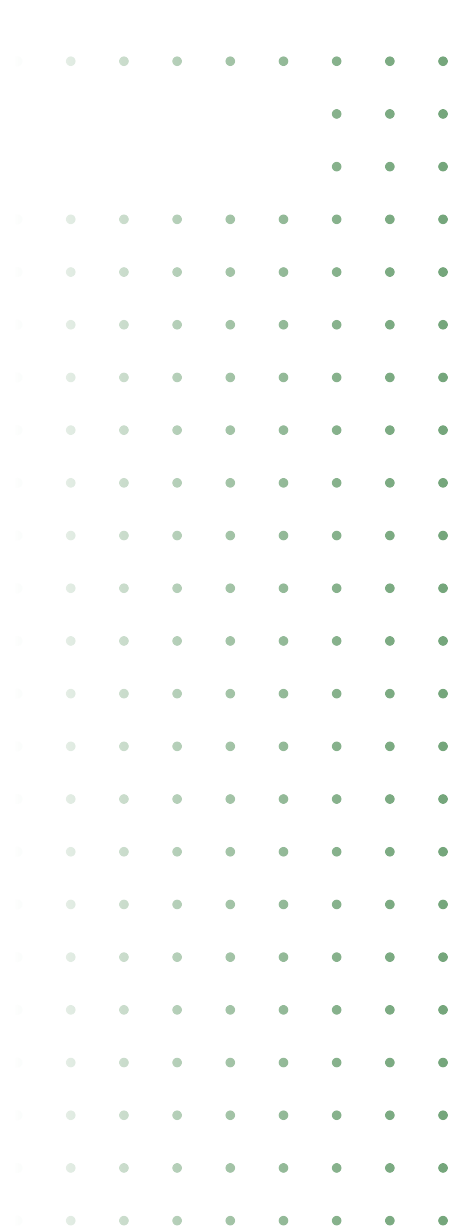
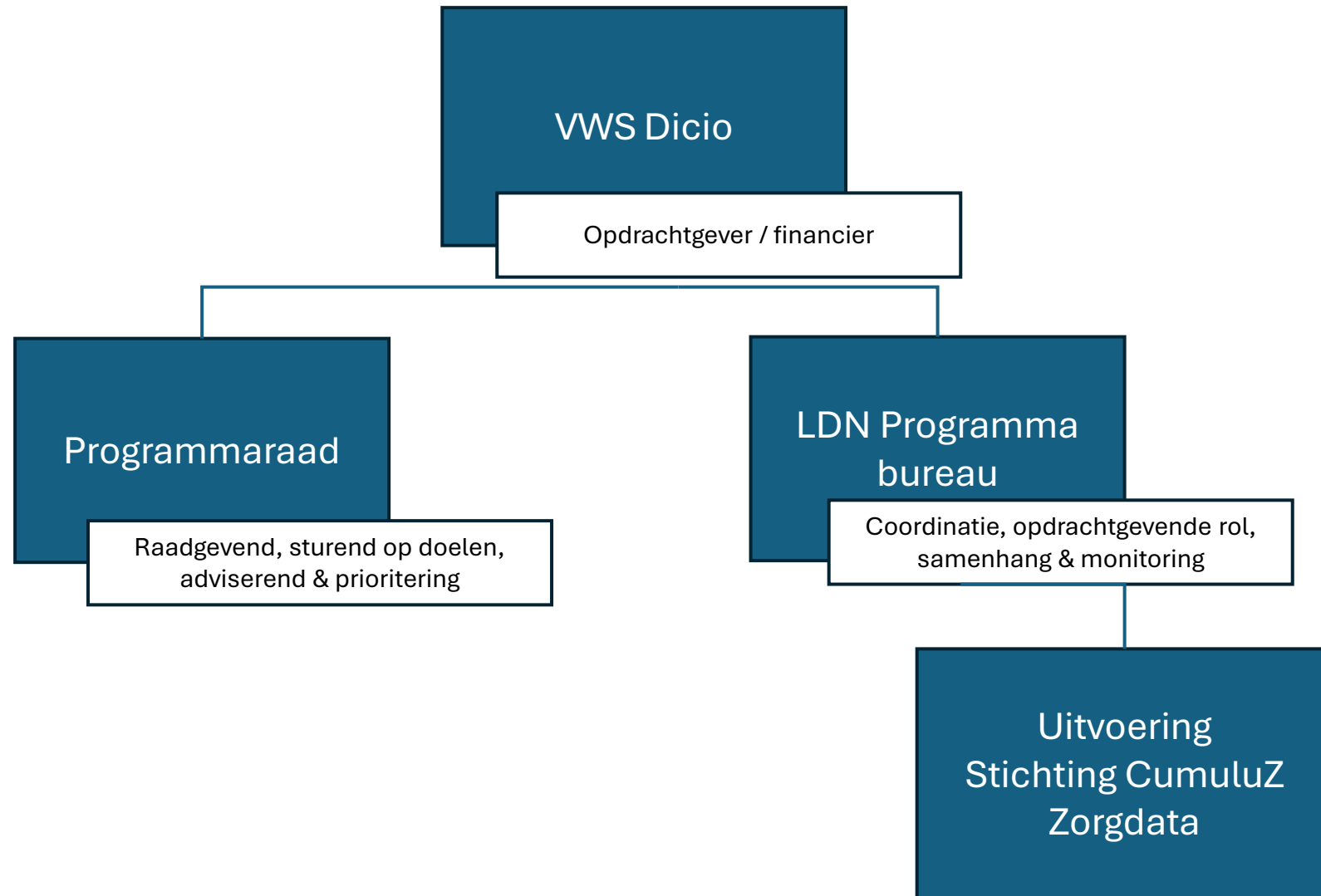
Doel
architectuur

Regiobeleid

Actieplan Zorg-ICT
markt



Werkorganisatie LDN





Tijdlijn CumuluZ





Voorwaarden voor CumuluZ vanuit subsidie beschikking

In de verleningsbeschikking voor de subsidie staat een aantal belangrijke voorwaarden:

- op te leveren producten en samenwerkingsafspraken voldoen aan het **geharmoniseerde Twiin**
- dataopslag onder verantwoordelijkheid van de verwerkingsverantwoordelijke (**data bij de bron**)
- **Privacy en security by design**
- Maak **(her)gebruik** van de kennis, ervaring en functionaliteit
- De ontwikkeling van componenten op het data-integratievlak gebeurt volledig **openbaar open source**
- **Cloudbeleid** in lijn met beleid van het Rijk/VWS
- Maak gebruik van het **Nationaal Test- en Validatiecentrum (NTV)**
- Na verloop van tijd zal CumuluZ de opgeleverde producten **teruggegeven aan VWS**



Ontwikkeling CumuluZ tot nu...

Kamerbrieven, subsidie, doelarchitectuur, use cases, beproeving



6-2-2026



Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 16006, 2500 BA Den Haag

Stichting CumuluZ Zorgdata
Winthontlaan 1
3526 KV Utrecht

Betreft: Verlening projectsubsidie "Optimale beschikbaarheid van gezondheidsdata als onderdeel van het landelijk dekkend netwerk (LDN) door middel van een zorg brede data-infrastructuur 2024-2026"

Geachte mevrouw Boshuizen,

Op 3 oktober 2024 heeft u een aanvraag voor een subsidie ingediend voor de Kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS (projectsubsidies) voor de periode van 3 oktober 2024 tot en met 2 oktober 2026. Uw aanvraag is geregistreerd onder nummer 1046133.

Dienst Uitvoering Subsidies aan Instellingen (DUS-1)

Bezoekadres:
Rijnstraat 50
2515 XP DEN HAAG

Contact
VWSsubsidies@minvws.nl
070 340 5566
Bereikbaar op werkdagen van 9.00 tot 16.00 uur
www.dus-1.nl

Ons kenmerk
1485107-1046133-Directie Informatiebeleid/CIO

Relatienummer
120294

Subsidienummer
1046133

Verplichtingsnummer
560204528

"Samen richting databeschikbaarheid met Stichting CumuluZ Zorgdata" Zoals mijn voorganger u eerder al liet weten, wordt ingezet op een non-concurrentieele data-integratiefunctionaliteit om sneller landelijke gegevensuitwisseling en databeschikbaarheid te bereiken. Het CumuluZ-concept dient daarvoor als uitgangspunt. Ik zie veel voordelen om met het zorgveld intensief samen te werken om deze ambitie te realiseren."

Uit de kamerbrief van 12 maart 2025



Over Ons Onze aanpak Vacatures Nieuws Toolkit

CumuluZ 10/3/2025

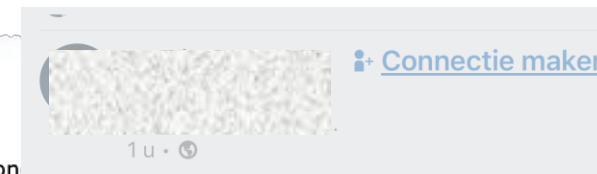
Subsidie voor CumuluZ: een belangrijke stap richting databeschikbaarheid

Geweldig nieuws: Stichting CumuluZ Zorgdata heeft van VWS subsidie gekregen om een data-integratiefunctionaliteit voor databeschikbaarheid voor te bereiden.

Uit de beslisnota LDN gedeeld met de kamer

Uw voorganger heeft eerder aangegeven het CumuluZ-concept te omarmen. In deze brieven geeft u aan de stichting de komende jaren financieel te ondersteunen als één van de uitvoerende partijen om landelijke gegevensuitwisseling en databeschikbaarheid te bereiken.

12:10



Afgelopen week deden we mee aan de hackathon Generieke Functies, georganiseerd door VWS. Met ons nieuwe prototype voor de CumuluZ-adapter, een proefimplementatie van onze doelarchitectuur, wilden we vooral kijken of we de eerste echte verbindingen konden leggen. We kwamen er nieuw in, dus het was meteen in sneltreinvaart overal induiken.

Voor mij was het mooi om de developers achter zoveel Nederlandse zorgsoftwareleveranciers te spreken, en om samen te verkennen hoe wij hen in de toekomst kunnen helpen met landelijke databeschikbaarheid. Ook dank aan alle mensen van het consortium voor de specificaties en proefimplementatie van knooppunt, wat ons echt verder op weg heeft geholpen!

Mijn persoonlijke technische doel was om aan het einde van de week een eerste verzending van BgZ- en e-overdrachtgegevens werkend te hebben. Leuk daarin was het integreren met verschillende proeftuinen, zoals Dezi en het Landelijk Adresboek, zodat we elkaar geauthenticeerd konden vinden.



2

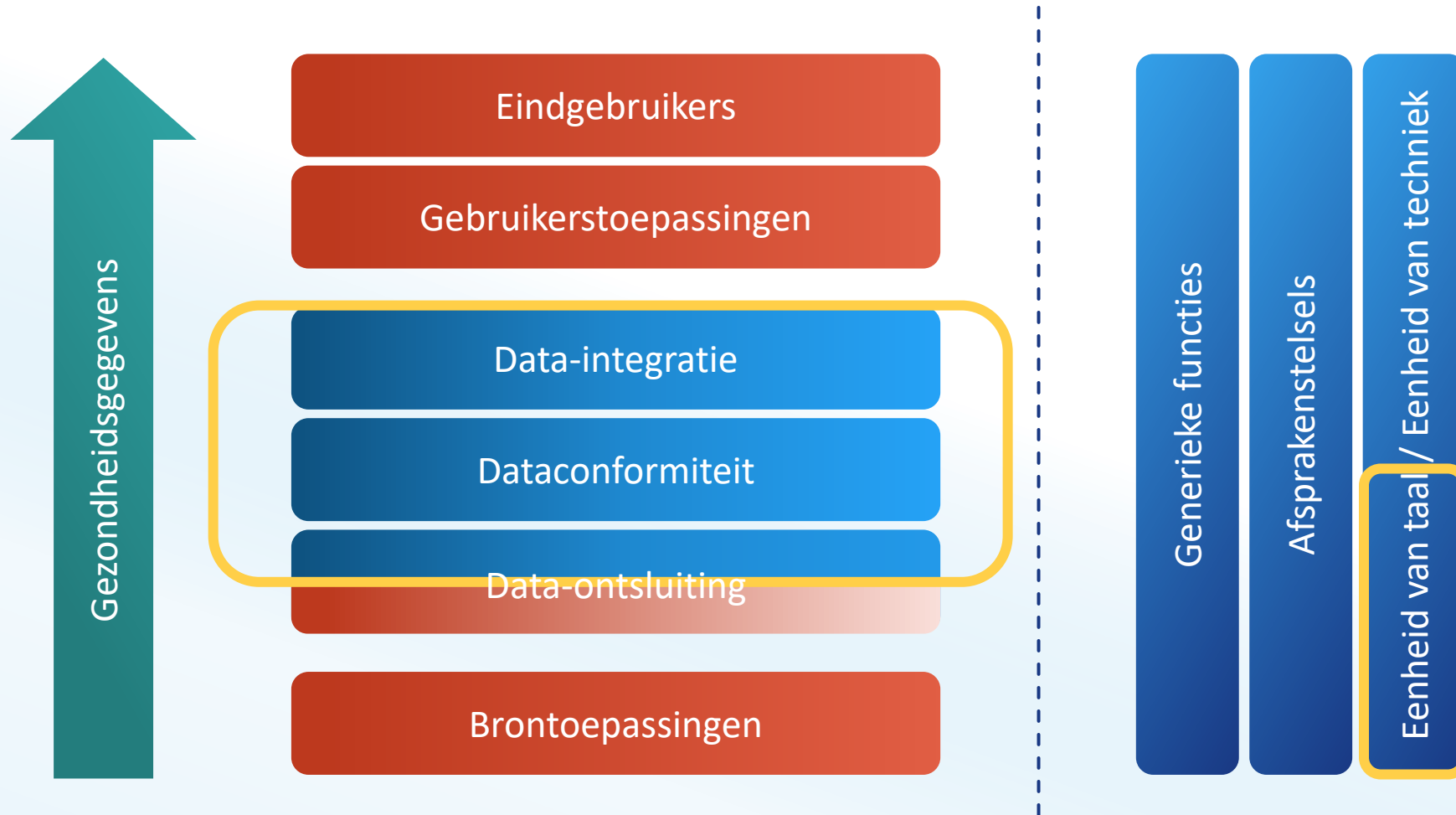
Doelarchitectuur en Use cases





Versimpelde weergave van het canvas voor databeschikbaarheid

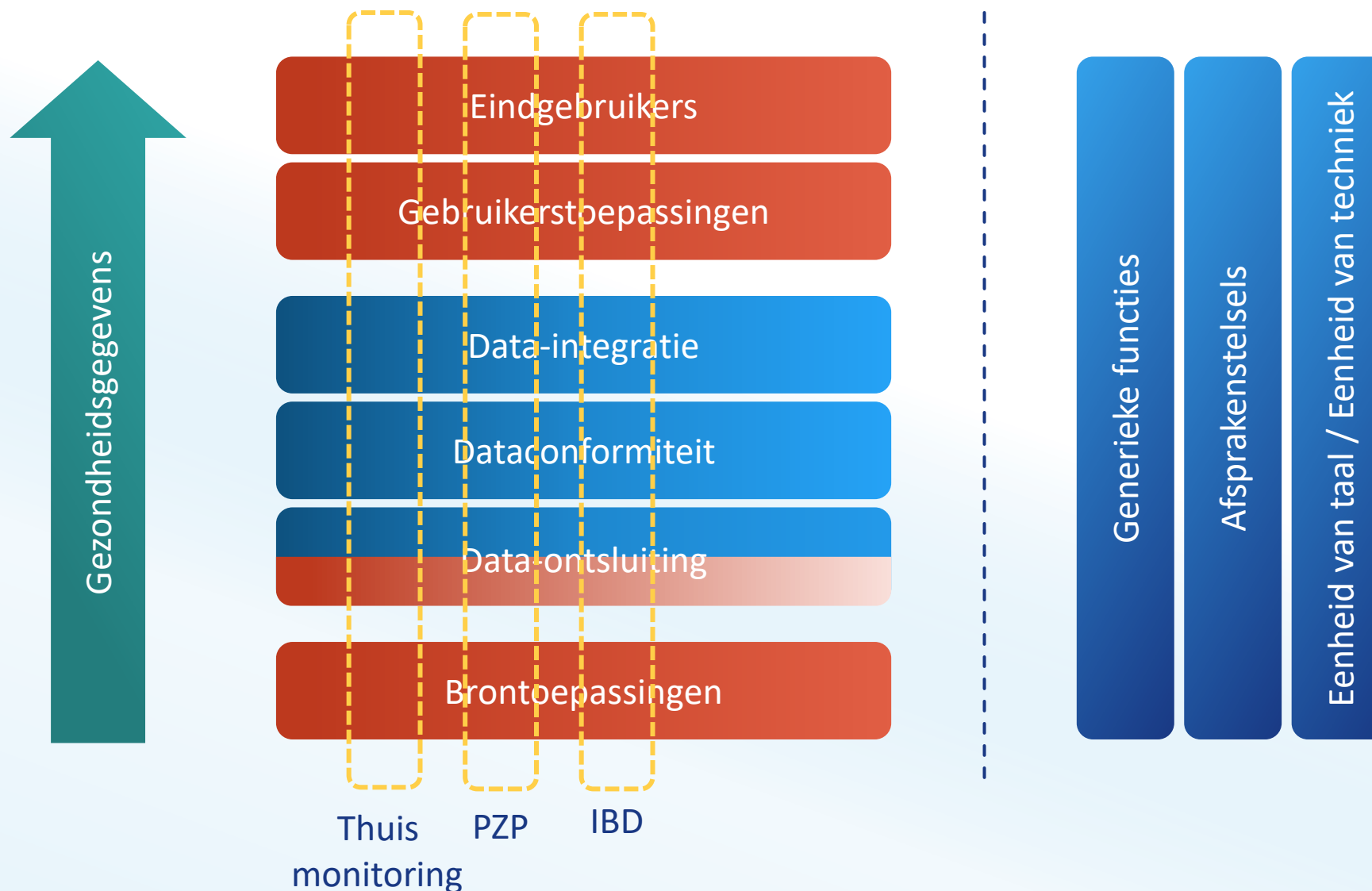
CumuluZ werkt aan de middenlaag





Versimpelde weergave van het canvas voor databeschikbaarheid

CumuluZ werkt aan de middenlaag, via use cases





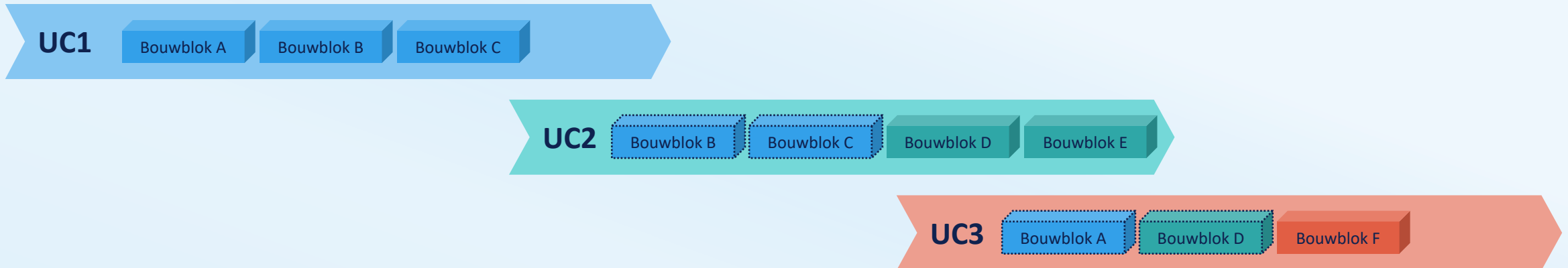
Relatie doelarchitectuur en use case planning

De te realiseren bouwblokken leiden we af van de doelarchitectuur. De bouwblokken komen vervolgens per use case tot stand, waarbij we zoveel mogelijk gebruik maken van dezelfde bouwblokken en nieuwe bouwblokken toevoegen indien nodig.

Doelarchitectuur integratie- en conformiteitslaag: conceptuele definitie van herbruikbare bouwblokken



Use case planning: beproeving van herbruikbare bouwblokken door implementatie in de context van use cases





Herbruikbare bouwblokken en convergentie CumuluZ in relatie tot diverse regio initiatieven

Er zijn diverse initiatieven die nuttige en herbruikbare bouwblokken opleveren. CumuluZ, VWS, ZN en RSO NL kijken hier nu gezamenlijk naar zodat er toekomstgericht versneld wordt.

	IZA-initiatieven	CumuluZ
Doel	Regiotransformatie zorg	Publieke dienst voor data-integratie en -conformiteit
Scope	Data-infrastructuur voor regiotransformatie	Landelijke databeschikbaarheid o.b.v. publieke waarden (open source, rijkscloudbeleid, EHDS, privacy & security by design, enz.)
Governance	IZA/AZWA	VWS LDN, zelfstandige stichting
Uitvoering	RSO NL / RSO's / Diverse organisaties	CumuluZ (Eenheid van Taal ism Nictiz)



3

Eenheid van taal



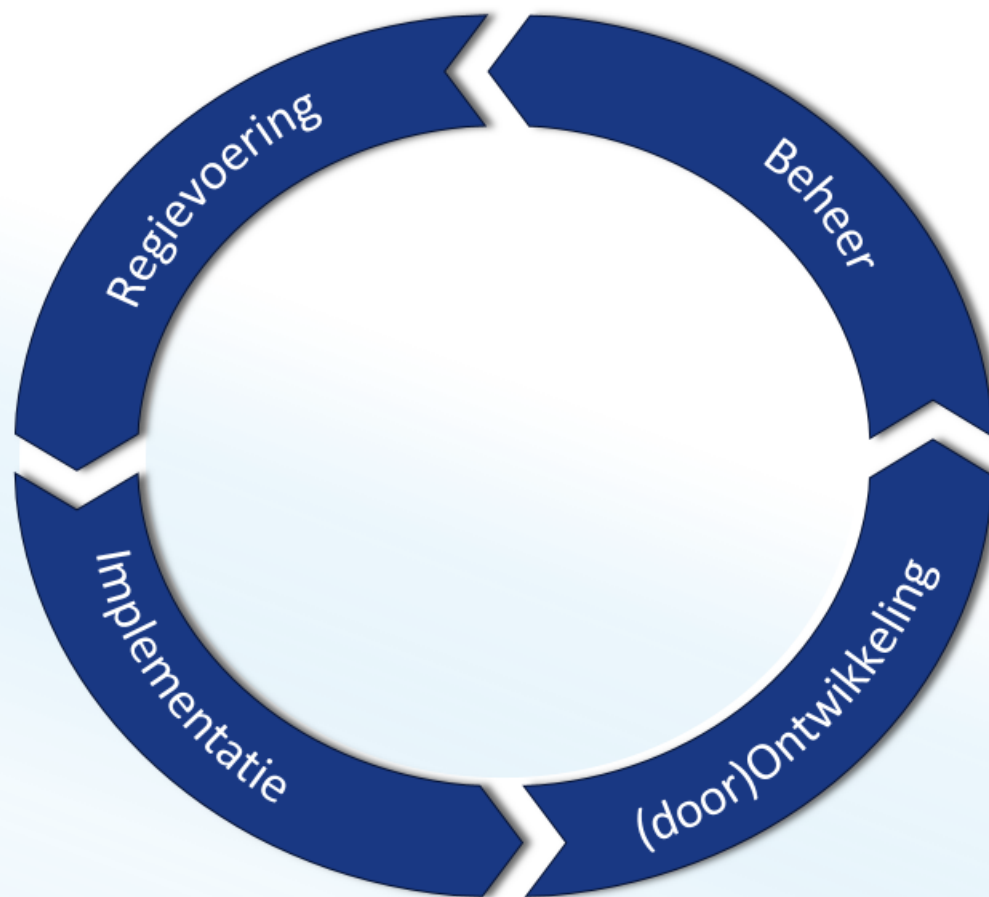


Hoe kan CumuluZ bijdragen aan eenheid van taal?

theorie versus praktijk: overbruggen sectoren, informatiestandaard overstijgen



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



Nictiz 

Interpretatie
Informatiebehoefte en
informatiestandaarden


CumuluZ
.org

Identificeren
inconsistenties & omissies


CumuluZ
.org



Hoe kunnen zorgaanbieders zich voorbereiden?



Organiseer je regio, inventariseer **data-initiatieven** (IZA-aanvragen) en bundel zoveel mogelijk initiatieven onder een **gezamenlijke sturing**.

Werk aan **datakwaliteit** en **dataconformiteit** aan de bron. Zorg voor compliance met nationale en internationale (EHDS) standaarden.

Zorg dat data altijd onder **verantwoordelijkheid** van de **bronhouder** blijft en waarborg **privacy** en **security**.

Maak **gebruik** van de **gemeenschappelijke voorzieningen** en **componenten** die onder regie van VWS worden ontwikkeld.



4

Volgende stappen





Volgende stappen

In het komende jaar komen o.a. de volgende activiteiten naar voren

- Verdere besluitvorming **operating model**
- Verlenging **subsidie** van VWS
- Afronden consultatie en vervolgens vaststellen **doelarchitectuur**
- Realisatie databeschikbaarheid binnen **use cases**
- **Convergentie** regio-initiatieven
- Blijvende **verbinding** met het zorgveld
- Toenadering naar **Publieke Gezondheid en Sociaal Domein** (Gezondheidsinformatiestelsel)
- Verdere opschaling organisatie

CumuluZ is ontstaan vanuit de zorg en vóór de zorg.

Samen doen we wat nodig is om databeschikbaarheid te realiseren, zodat gezondheidsgegevens veilig beschikbaar en bruikbaar zijn voor goede zorg, onderzoek, beleid en innovatie.

CumuluZ verbindt, verbetert en versnelt.



**CumuluZ doet wat nodig is voor
databeschikbaarheid**

Vragen ?

