

Voorziening CG – invulling basisset

Hugo ter Doest

CG Congres 8 juni 2026

Onderwerpen

- Voorziening CG en Basisset
- Hoe zijn we tot de eerste invulling van de basisset gekomen?
 - Criteria en uitgangspunten eerste vulling van de basisset
 - Inventarisatie G4+Dimapact
- Wat zit er nu in de basisset?
- Basisset is niet beton gegoten: doorontwikkeling
- Opnamecriteria
- Aansluiten op de voorziening

Voorziening Common Ground en Basisset

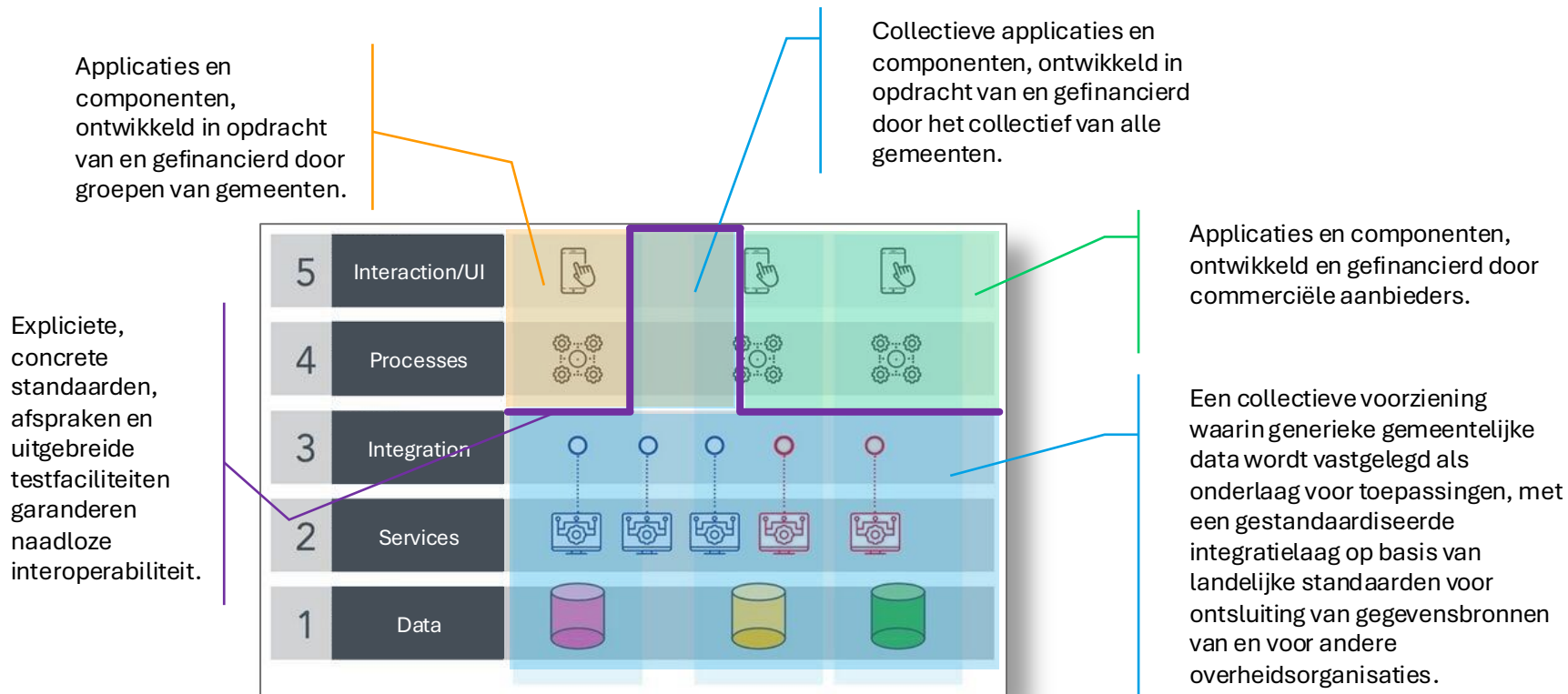
Voorziening Common Ground

- Is een collectieve SaaS-voorziening voor gemeenten t.b.v. dienstverlening
- Applicatie-, Integratie- en Gegevensdiensten
- Scope is nu gegevens en integratie (lagen 1-3) en dienstverlening
- Later volgen ook applicaties (lagen 4-5) en fysiek en sociaal domein
- Aansluiten voor productie vanaf 1-1-2028

Basisset

- Basisset is de set softwarecomponenten die nodig is om de SaaS-diensten te kunnen leveren.
- Denk aan OpenZaak en OpenKlant
- Vanwege SaaS aangevuld met Haven+-componenten
- Enkelvoudig: één component per functionaliteit

De Visie



Inventarisatie

Op basis van gebruik in Platform Dienstverlening en PodiumD en OWC

Focus van de collectivisering: laag 1-3

Eerste bevindingen:

- Componenten rijp en groen door elkaar
 - Gereed voor gebruik
 - In ontwikkeling
 - Wensen
- Functionele dubbels
- 80-90% stemmen overeen

Afgesproken dat functionele dubbels per 1-1-2028 zijn opgelost

Componenten laag 1-2 – reeds in gebruik [g]

Component	Status	Architectuur-lagen CG	Opmerkingen
GPP-publicatiebank	g	1-2	DRC behorende bij GPP-WOO
Objectenregister	g	1-2	
Objecttypen register	g	1-2	
OpenKlant	g	1-2	
OpenOrganisatie	g	1-2	
OpenPDC	g	1-2	Functionele dubbel met OpenProduct
OpenPlan	g	1-2	
OpenProduct	g	1-2	Functionele dubbel met OpenPDC
OpenPub	g	1-2	
OpenRegister	g	1-2	Functionele dubbel met meerdere registers
OpenZaak	g	1-2	
Operaton Dashboard	g	4-5	Voor het beheren van DMN-regels
Operaton DMN Engine	g	1-2 + 4	Laag 4 voor de logica en API van de engine
Referentielijsten-register	g	1-2	
VNG Selectielijst	g	1-2	

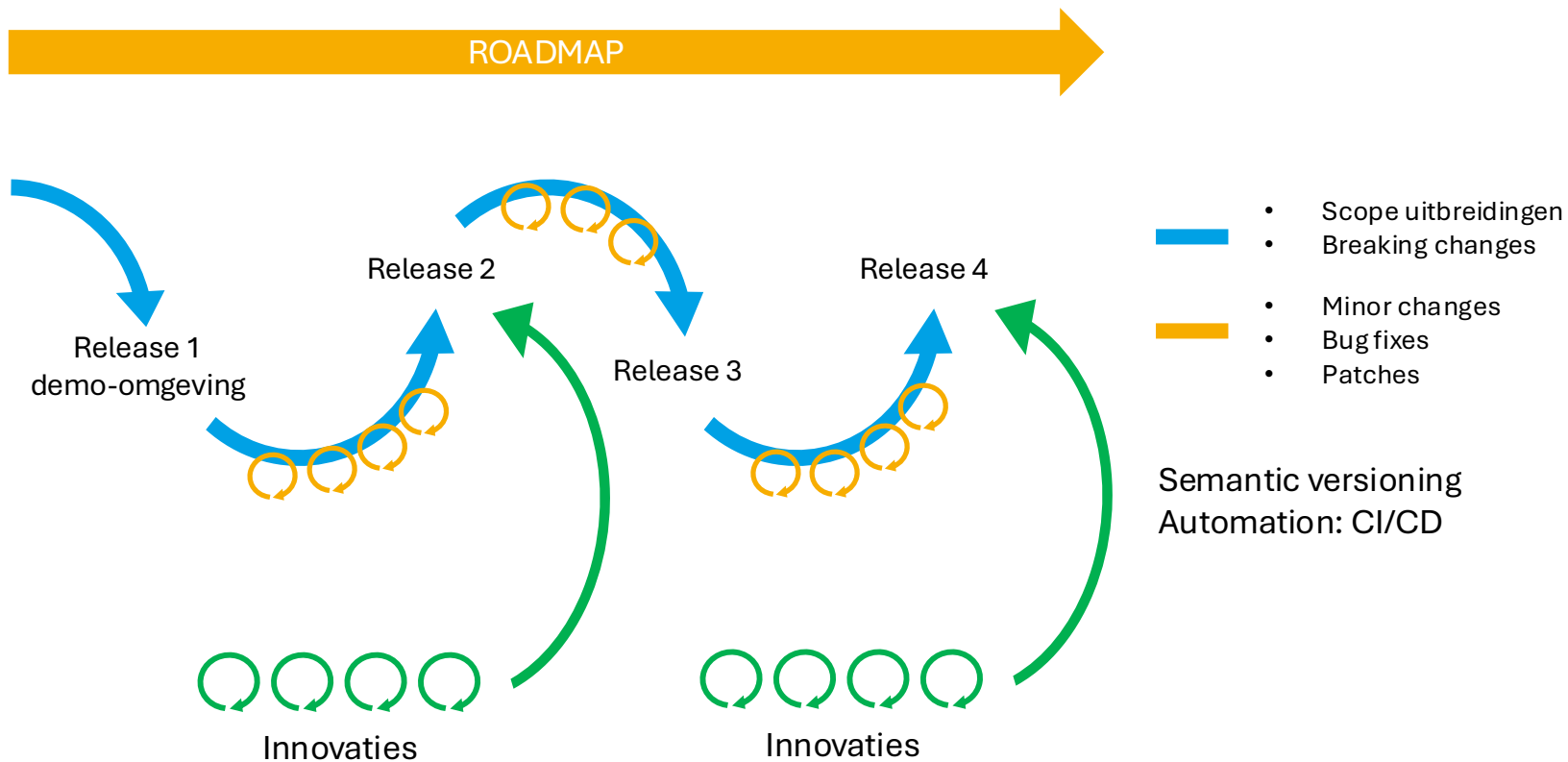
Laag 3-componenten

Component	Status	Functionaliteit	Opmerkingen
OpenFSC Inway	g	Proxy voor inkomend berichtenverkeer	Instantie per gemeente-omgeving (individuele aansluiting)
OpenFSC Outway	g	Reverse proxy voor uitgaan berichtenverkeer	Instantie per gemeente-omgeving (individuele aansluiting)
OpenFSC Manager	g	Onderhandelingscomponent voor het contract tussen provider en consumer	Instantie per gemeente-omgeving (individuele aansluiting)
OpenFSC Directory	g	Overzicht van beschikbare API's	Centraal beschikbaar stellen (pleinmodel)
OpenFSC Signing Service	i.o.	Voorziening om andere partijen te machtigen om namens gemeente API's aan te roepen	Centraal beschikbaar stellen (pleinmodel)
OpenNotificaties	g	Versturen en routeren van notificaties en Cloud Events	Instantie per gemeente-omgeving
OpenFTV	i.o.	Autorisatie als onderdeel van FDS. Ondersteunt PBAC.	Instantie per gemeente-omgeving
KeyCloak	g	Identity management en federatie	Instantie per gemeente-omgeving

Haven+-componenten

Component	Functionaliteit	Opmerkingen
Alloy	Verzamelt, verwerkt en verzendt logs, metrics en traces (telemetry) naar observability-tools.	
Cert Manager	Certificaten beheren	
Cloudnative PG	In cluster Postgres database	
ECK operator	Beheert Elasticsearch-clusters en bijbehorende componenten binnen Kubernetes.	
External DNS	Automatisch beheer van DNS records.	
External Secrets Operator	Synchroniseren van secrets in een externe vault met interne secrets in Kubernetes.	
Grafana	Dashboarding, i.e. monitoring and alerting	Onderdeel van LGTM-stack
Istio	Netwerkverkeer routeren	
Istio gateway	Regelt service-to-service communicatie, beveiliging en observability binnen een service mesh.	
Loki	Logs verzamelen	Onderdeel van LGTM-stack
Mimir	Metrics verzamelen	Onderdeel van LGTM-stack
Pinniped	Zorgt voor veilige authenticatie in Kubernetes-omgevingen via bestaande identity providers.	
Sealed Secrets	Secrets beheren	
Tempo	Tracing informatie verzamelen	Onderdeel van LGTM-stack

Continuous delivery



Waar moet een component aan voldoen om te worden opgenomen in de Basisset?

Tot dusver op basis van inventarisatie:

- Functionele behoeften van koplopergemeenten
- Kwaliteitseisen van gemeenten

In de toekomst:

- Portfoliomanagement
- Normatieve opnamecriteria

Opnamecriteria gaan over kwaliteit van componenten:

- Governance
- Architectuur
- Compliance (wet- regelgeving, standaarden, etc)
- Openheid (open source, open standaarden)
- Herbruikbaarheid
- Onderhoudbaarheid
- Beheerbaarheid
- ...

Aansluiten op de voorziening

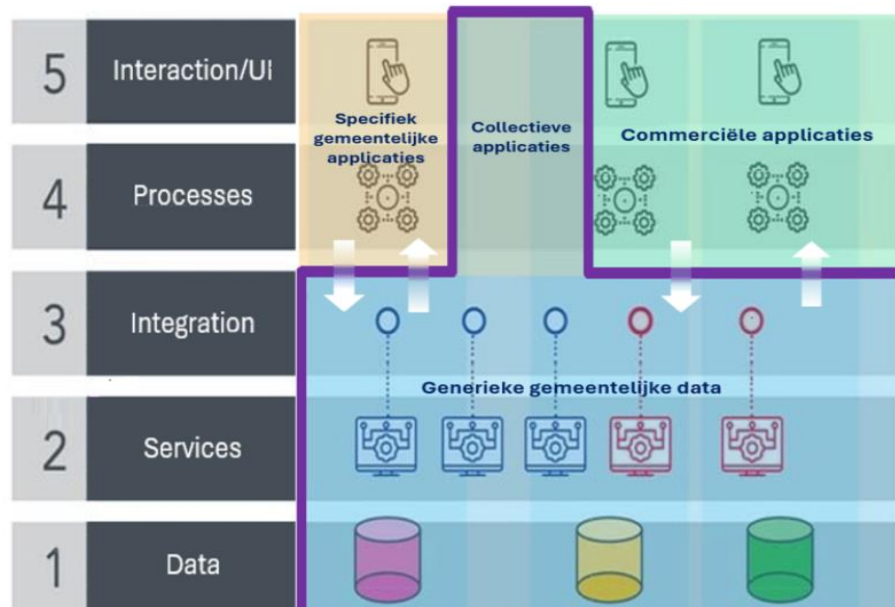
Aansluitvoorwaarden zijn noodzakelijk om risico's te beperken

Voorwaarden gaan o.a. over:

- Functioneel
- Technisch
- Security
- Organisatorisch
- Contractueel

Aansluiten vindt plaats nadat aan de aansluitvoorwaarden is voldaan

Aansluiten wordt ondersteund met validatie-omgeving



Planning 2026 en verder

- Gereed: demonstratie-omgeving op basis van
 - “Componenten gereed voor gebruik” + aanvullende componenten voor demonstratie (buiten basisset)
- Uitwerken opnamecriteria
- Uitwerken aansluitvoorwaarden
- Voorbereiden: validatie- en productie-omgeving op basis van
 - “Componenten gereed voor gebruik” + “Componenten in ontwikkeling”
 - Documentatie & standaardisatie op orde: aansluitvoorwaarden concreet
- Daarna doorontwikkeling op basis van Portfoliomanagement en Releasebeleid
 - “Wens-componenten”