

GO

Gemeenschappelijke Overheidsarchitectuur
In opdracht van de Programmeringsraad Logius

NORA gebruikersraad, maart 2019
Eveline O'Brien, projectmanager GO

De opdracht

- Maak een architectuur die de PL helpt om te sturen op de ontwikkelingen van de GDI, vanuit het idee dat alle ontwikkelingen van de GDI onder aansturing van de PL vallen
- Kies een scope die zo breed is als nodig, geef aan als de scope breder is dan de 'bevoegdheid' van de PL
- Maak een realiseerbare, haalbare en dus ook betaalbare architectuur
- Maak een architectuur waaraan ontwikkelingen getoetst kunnen worden
- Maak onderscheid tussen de kortere (2 tot 3 jaar) en de langere termijn (5 tot 6 jaar). De termijnen kunnen per domein verschillen
- Maak (vervolgens) een roadmap / plateauplanning

Werkgroep

- SVB/MFG: Geer Haas
- Belastingdienst/MFG: Piet Adelerhof
- DUO/MFG: Johann Schreurs / Frits Bouma
- VNG: Wim Bakkeren / Arnaud Quanjer / Theo Peters
- Logius: Peter Leijnse, Matthijs Claessen

Klankbordgroep, niet altijd iedereen aanwezig (5 sessies tot nu toe), wel grote opkomst. Iedereen heeft toegang tot de digitale samenwerkingsruimte (<https://www.samenwerkruimten.nl/teamsites/go/Default.aspx>), waar alle documenten en onderhanden werk in te zien zijn.

Klankbordgroep

- VNG/Gemeenten: Jan Fraanje, Marthe Fuld, Judith van den Bosch, Nico Romijn (agendalid), Lennart van der Dussen (Amsterdam), W. Bruining (Utrecht), Jaap Haenen (Eindhoven)
- KvK: Marcel van Dooren / Rob Spoelstra / Pieter Kalkdijk
- Rinis: Freek van Elswijk, R. Verwey
- UWV: Leo Franken / Eric Nijenhuis
- RDW: Gert Stel / Patrick Rinzema
- Kadaster: Koen Huisstede
- RVO: Arjen de Ruiter
- VWS: Ron Roozendaal (agendalid)
- BZK: José Dominguez Alvarez, Gino Laan (DIO), Frank van Loon, Hans-Rob de Reus (PDI)
- Programmeringsraad Logius: Luc Boss

Strategische thema's

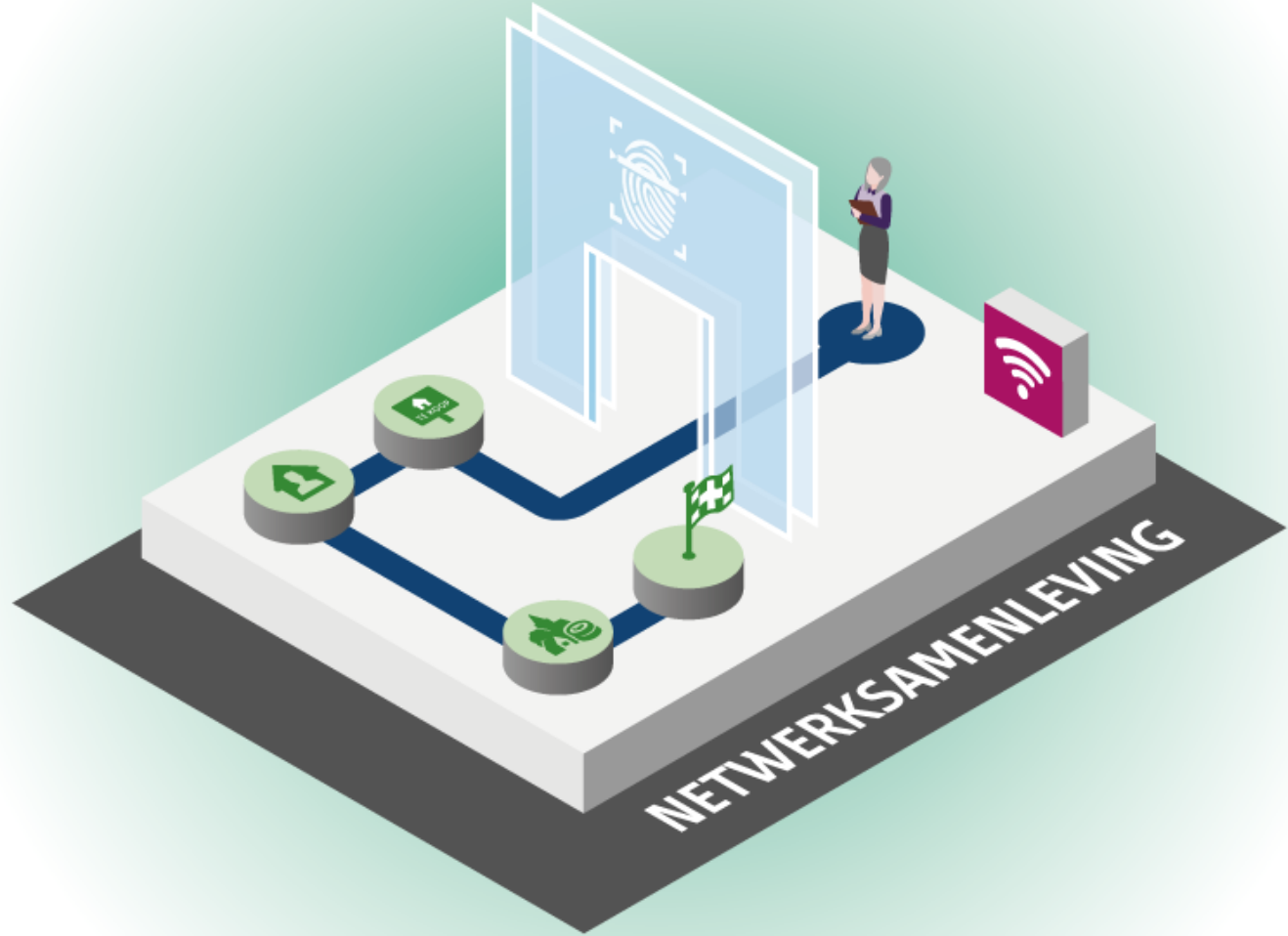
De inhoud is gebaseerd op een compacte bundeling en vertaling van

- NL DIGIbeter - de Agenda Digitale Overheid
- Common Ground (VNG)
- Banaan (Manifestgroep)
- Interactiestrategie (vastgesteld in OBDO)

De strategische thema's dienen als startpunt van een gedragen (lange termijn) visie op de digitale overheid.

Strategische thema's

- Mensen en organisaties kunnen *digitaal zakendoen* met de overheid. Zij kunnen makkelijk bij hun gegevens en kiezen welk overheidskanaal ze gebruiken om hun doel te bereiken.
- Mensen en organisaties die zakendoen met de overheid kunnen zich eenvoudig en betrouwbaar digitaal *identificeren* en/of digitaal laten *vertegenwoordigen*.
- In onze *netwerksamenleving* gebruikt de overheid afspraken en standaarden. Zo kunnen alle organisaties dezelfde diensten gebruiken.



Strategische thema's (uitgebreid)

- Iedereen* die zaken doet met de Nederlandse overheid kan interactie van- en naar de overheid digitaal afhandelen.
 - Iedereen die zaken doet met de Nederlandse overheid kan voorkeuren voor interactie met de overheid zelf sturen en wordt via de door hem/haar gekozen overheidskanalen geattendeerd op relevante informatie, gewenste acties, kennisgevingen, berichten en status informatie.
 - Iedereen die zaken doet met de Nederlandse overheid kan zelf digitaal regie voeren op de gegevens die de overheid heeft en gebruikt. Zijn/haar gegevens zijn door hem/haar enkelvoudig in te zien, op te halen, aan derden te verstrekken, te wijzigen en te volgen in het gebruik.
 - Iedereen die zaken doet met de Nederlandse overheid wordt alleen geconfronteerd met noodzakelijke interactie, wordt een integraal handelingsperspectief geboden met de totale klantreis als uitgangspunt en wordt daarbij geholpen om een optimaal resultaat te bereiken.
- Iedereen die zaken doet met de Nederlandse overheid kan zich digitaal identificeren en digitaal laten vertegenwoordigen voor de interactie van- en naar de overheid.
- Iedereen die in de EU zaken doet:
 - met publieke dienstverleners en in het bezit is van een erkend (Nederlands) authenticatie middel kan zich daarmee bij die interactie digitaal identificeren.
 - met de Nederlandse overheid kan eenmalig gegevens aanleveren voor veelgebruikte diensten.
- De overheid functioneert -binnen en buiten de overheid- in een netwerk van dienstverleners en bemiddelaars, en gebruikt afspraken en standaarden om binnen dat netwerk integrale dienstverlening te faciliteren.



Hoe eet je
een
olifant? In
stukjes!







De stukjes - domeinen

Volgens indeling klantraden Logius

1. Interactie
2. Infrastructuur
3. Identificatie & Autorisatie
4. Gegevensuitwisseling

Overwegingen bij de aanpak (1)

- Omvang van GO is te groot om in één keer een architectuur op te stellen.
- Een 'alles over één kam' benadering is ongewenst; de taken van de overheid zijn te divers.
- Ieder domein (gegevens, toegang, enz.) heeft eigen ontwikkelingen, vraagstukken, technologieën.

Overwegingen bij de aanpak (2)

- De gevraagde architectuur neigt naar solutionarchitectuur.
- Idealiter is er een enterprise-architectuur waar deze op aansluit.
Die EA is er niet.
- Daarom per domein de richtinggevende uitspraken als gegeven beschouwen.
- Issues maken we kenbaar aan de PL.

Uitgangspunten

- Kort cyclisch resultaten laten zien en toetsen, zodat we de PL op (relatief) korte termijn kunnen ondersteunen.
- Per kwartaal een functioneel domein van de basisinfrastructuur
- Beleid (doelen, principes, eisen, randvoorwaarden e.d.) als gegeven beschouwen
- Om praktische redenen aansluiten op de PI-planningscyclus van Logius

Per domein in een kwartaal

- Bronnenonderzoek voor het domein met focus op een functionaliteit
- Dialoog met stakeholders
- Domeinarchitectuur opstellen (eerste versie)
- Afstemmen met klankbordgroep
- Advies delen met PL

Volgende kwartaal volgend domein plus:

- Draagvlak verkrijgen bij overige stakeholders
- Vaststellen Domeinarchitectuur in PL

Planning

Domein	Kwartaal	Focus op	PI-event
Interactie	Q2 2019	Federatief berichtenstelsel	Juli
Identificatie & Autorisatie	Q3 2019	Machtigen	Nov
Gegevensuitwisseling	Q4 2019	Integratielaag van de overheid	Jan
Infrastructuur	Q1 2020	Ntb	

Week	Activiteit	Resultaat
1	Bronnen inventariseren	FBS bronnen Machtigen bronnen
	Bijeenkomsten plannen	FBS wg leden uitnodigen voor wk 6 Klankbordgroep sessie wk 11 (al dan niet icm PI event)
	Stakeholders inventariseren	Teamleden leveren hun lijst van kandidaatstakehouders aan bij Eveline wk4
2/3	Bronnenonderzoek	Kernteam en wg FBS Formuleren samenvattend richtinggevende uitspraken tav FBS
4/5	Bronnenonderzoek	Wat is de liggende architectuur en toetsen aan de richtinggevende uitspraken tav FBS Kernteam en wg FBS
6	Dialogoog met experts	Presentatie FBS Vragenvuur FBS
7	Werkweek	Analyseren GAP GO en wg FBS + roadmap Advies PL met GO domein streefarch (midde)lange termijn FBS gedeelte Gericht op (GDI)portfolio gevolgen
8/9/10	Review en Redactie	
11	Toets	
12	Toets	reserve
13	Toets	reserve
	Ter info	
	Ter besluitvorming	