



Den Haag





Frans Rijkers

*Rijksdienst voor
Identiteitsgegevens
(RvIG)*

Brenda de Graaf

*Gemeente
Den Haag*

Agenda vragenuurtje



- Hoe de gemeente Den Haag volledig is overgestapt op het gebruik van de BRP API
- Bespreking ingestuurde vragen

** Stel je vragen in de chat!*

*** Jullie ontvangen de presentatie*

Programma Haal Centraal



- Basisgegevens rechtstreeks bij Landelijke Registraties bevragen
- Zoveel mogelijk functionaliteit realiseren via API's bij Landelijke Registraties
- Ontwikkeld vanuit gebruikerswensen (wat afnemers nodig hebben)
- Beheer en doorontwikkeling geborgd bij landelijke registraties

Nut en noodzaak Haal Centraal (1)



- **Betere dienstverlening voor burger en ondernemer**

- Met de BRP API maak je **minder fouten in het gebruik** van persoonsgegevens. Dat bespaart veel tijd en geld.
- Kant-en-klare informatieproducten zoals aanschrijfwijze, aanhef, gezag, leeftijd en dergelijke maken **dataminimalisatie** mogelijk.
- Voldoen aan wet- en regelgeving zoals **de AVG privacywetgeving en de wet BRP** wordt makkelijker.
- Je beschikt over een **landelijke set** aan basisgegevens (mits geautoriseerd).

- **Sneller inspelen op ontwikkelingen**

- **Nieuwe functionaliteit** komt sneller beschikbaar voor je afnemers.
- Afnemers zijn **sneller aangesloten**, dan op de oude voorzieningen voor de verstrekking van persoonsgegevens.

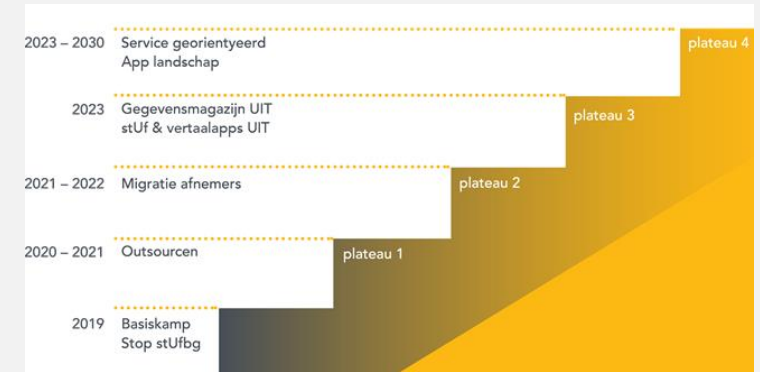
Nut en noodzaak Haal Centraal (2)



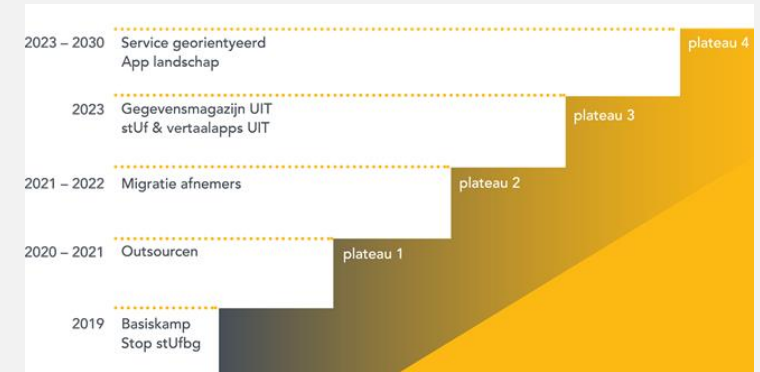
- **Aansluiten van applicaties is voordeliger en je bespaart op het beheer van lokale kopieën, zoals het gegevensmagazijn**
 - Je hoeft **geen complexe koppelingen** meer te realiseren of te onderhouden.
 - De provider (RvIG en Kadaster) beheert de complexe processen en regels voor het leveren van persoonsgegevens. Dit maakt het voor afnemers **eenvoudiger** om aan te sluiten op de BRP, BAG, BRK en WOZ.
 - Je kan lokale kopieën zoals **het gegevensmagazijn uitfaseren**. Dit bespaart tijd en geld.
 - Je hoeft alleen nieuwe versies (en functionaliteit) van de API's te gebruiken als dit voor jou als afnemer **toegevoegde waarde** heeft.

Aanpak:

- GMT besluit
- Opname doelen in visie digitalisering en dienstverlening
- Opzet programma:
 - Nieuwe voorzieningen beschikbaar maken
 - Begeleiden migratie en nieuwe aansluiters
 - Uitdragen nut en noodzaak



Dit was onze migratiestrategie:



- Actief migreren
- BRP API aanbieden naast het gegevensmagazijn
- Wanneer < twee jaar aanbesteden: geen actieve migratie
- Wanneer > twee jaar aanbesteden: wel actief migreren
- Meenemen API-specificaties in aanbesteding van nieuwe systemen.
- Geen nieuwe aansluitingen op het gegevensmagazijn

Welke landelijke registraties ontsluiten we?



- BRP API (RvIG)
 - Personen
 - Gezag (dit jaar)
 - Reisdocumenten
 - Bewoning
 - Historie (dit jaar)
- BRK API (Kadaster)
- WOZ API (Kadaster)
- HR API (Haags product)
- BAG API (Kadaster)

Welke voorzieningen hebben we hiervoor neergezet in Den Haag?



- **Vertex API**

- Voor autorisatie en filtering op registraties
- HR API en BRP Update API

- **Vertex IHC**

- Een webapplicatie voor zoeken en raadplegen in alle registraties
- Inclusief terugmelden BRP, PDOK en Wijken en Buurten

- **ELK Stack**

- Protocolleringsvoorziening

- **2Distribute**

- Vertaalsoftware voor applicatie in inkomensdomein

BINNENGEMEENTELIJKE AFNEMERS

Eigen ontwikkeling en beheer	ZGW open formulieren	Outsystems	Clientvolgsysteem Onderwijszaken	xxlInc (voorheen Processfive)	Enable-U	Kred'IT	OIS
		Clientvolgsysteem WMO (maatschappelijke ondersteuning)			Socrates via 2Distribute	Allegro (Schuldhelpverlening)	DigiDos (digitaal dossier)
Mijn Den Haag	Opkoopwet	BReGJe JMO (Jeugd en Maatschappelijke Ondersteuning)	Sezer (Sociale Wijkzorgteams)	Inzagefunctie Haal Centraal (Vertex)	Randhuijsen BV	Stipter	Synergy
ZGW klantportaal					PGAx (Veiligheidshuis)	MO Platform (Maatschappelijke ondersteuning)	Synergie/HAKA (afsprakensysteem)
	IBS2000 (Belastingzaken)	Contactgegeve...	Centric	Centric Begraven	Nieuwe Erfpacht Applicatie (NEA)	SLTN	Truelime
Centric E diensten			Bezwaarzaken, MijnHaagseZaken			Octopus (bezwaar, advies en beroep)	Leerlingbasisadmini...
		Centric Leefomgeving		ARS Traffic & Transport Technology BV	Solviteers	xxlInc (voorheen Inforing)	Zorgned Automatisering
				Parkeervergunninge... (ARS-Permit/NPVS)	WIZ Portaal	RIS Vroeg Erop Af (Vroegsignalering problematische schulden)	ZorgNed (Uitvoering taken Jeugdwet)

Welke voorzieningen hebben we uitgefaseerd?



- Stelselbeheersysteem
 - Gegevensmagazijn
- ATA
 - Protocolleringstool
- iDHB
 - Oude Inzagefunctie
- Blackbox (Centric product)
- Translator GBA-V (Centric product)

Op de planning in 2025:

- Implementatie nieuwe functionaliteiten (Gezag, verblijfplaatshistorie)
- Begeleiden nieuwe afnemers
- Bedienen nieuwe gebruikersgroepen, zoals Veilig Thuis Haaglanden
- Vernieuwing van SAML naar OAuth
- Aansluiten op landelijke notificaties

Vragen





Ingestuurde vragen (1)

- › Biedt de RvIG ook een raadpleegfunctie, naast de BRP API?

Antwoord:

De RvIG levert geen webapplicatie met inzage in de BRP. Deze zal je zelf moeten aanschaffen.



Ingestuurde vragen (2)

- › Kan je met één aansluiting / API Gateway meerdere autorisatiebesluiten ondersteunen?

Antwoord:

Met deze vraag werd bedoeld: hoe voer je de autorisatie en filtering binnengemeentelijk uit. Hiervoor implementeer je een module, mogelijk als onderdeel van je API Gateway, maar je kan hiervoor ook een ander product kiezen.



Ingestuurde vragen (3)

- › Is de BRP API qua performance en kosten geschikt/bedoeld om invulling te geven aan het 'Haal Centraal' principe?

Antwoord:

Ja.



Ingestuurde vragen (4)

- › Hoe actueel zijn de gegevens? Er zit toch vertraging in het verzenden mutaties van de BRP bij de gemeente en verwerking in de GBA-V?

Antwoord:

Veel gemeenten werken nu nog één tot drie keer per dag de landelijke BRP voorziening bij. Neem contact op met je leverancier (Centric, Pink of Procura) en hoog het aantal keren op. De gemeente Den Haag werkt meer dan 20 keer per dag de BRP-V bij.



Ingestuurde vragen (5)

- › Casus: Bevragen van de BRP om de bewoners op te halen op een bepaalde datum voor een bepaald Bagid.

Antwoord:

Dit is al mogelijk middels 'Bewoning'.



Ingestuurde vragen (6)

- › Is er al meer nieuws over het verkrijgen van updates/notificaties/afnemersindicatie plaatsen voor landelijke overheden?

Antwoord:

De RvIG is nu volop bezig met de inventarisatie van de informatiebehoefte bij de gebruikers van de BRP API. Zodra we de informatiebehoefte goed in kaart hebben, starten we de realisatie. De planning is om nog in 2025 de eerste notificaties op te leveren.



Ingestuurde vragen (7)

- > Welke mogelijkheden zijn er om een selectie aan te vragen en is hier al info over. Welke selecties?

Antwoord:

Op dit moment is er nog geen API voor het opvragen van selecties. De huidige mogelijkheden zijn selecties via de BRP-berichtendienst of offline via DVD of filetransfer (FTPS) in CSV-formaat.



Overige vragen

- > Hebben jullie een procedure uitgewerkt voor het geval de BRP API voorziening om welke reden dan ook uitvalt?

Antwoord:

De BRP API is redundant uitgevoerd en heeft een betere performance en beschikbaarheid dan het gemiddelde gegevensmagazijn bij een gemeente. De gemeente Den Haag heeft ook de componenten in de keten aan gemeentezijde dubbel uitgevoerd. Het gegevensmagazijn was dit overigens ook.

- > Reactie op beantwoording vraag 1. Dat is vanuit de kant vanuit de aanbieder, maar als de storing bij een gemeente optreedt? Of als een kabel kapot gaat? Of een firewall bij een gemeente uitvalt.

Antwoord:

Voor het geval alle voorzieningen eruit liggen heb je een contingency plan. Dat is niet anders dan in de oude situatie.



Overige vragen

- › Zijn er afgelopen jaar verstoringen geweest m.b.t. BRP API? Wat is het percentage van beschikbaarheid afgelopen jaar?

Antwoord:

Nee, er zijn het afgelopen jaar geen verstoringen geweest op de productieomgeving.



Overige vragen

- › Hoe gaan jullie om met Taakspecifieke applicaties die nog niet met API's overweg kunnen, maar bijvoorbeeld alleen StUF-BG?

Antwoord:

We zijn nog geen taakapplicaties tegengekomen die niet kunnen omgaan met API's. We kennen wel applicaties die niet om kunnen gaan met StUF BG. Wanneer een applicatie vertaalsoftware heeft toegepast, dan kwam dit niet doordat men niet met API's om kon gaan, maar dan was er een ander argument om op dat moment niet over te gaan.



Overige vragen

- › Onze BRP-beheerder had aangegeven dat gegevensuitwisseling van persoonsgegevens alleen volgens de berichtenstandaard StUF-BG moet/mag plaatsvinden. Ergo, BRP API mag niet?

Antwoord:

Dit klopt niet. De BRP API is de nieuwe pas-toe-of-leg-uit standaard. De StUF-BG standaard wordt niet meer doorontwikkeld en zal uiteindelijk eruit gaan.



Overige vragen

- > Vooruitlopend op de ontwikkeling en implementatie van de BRP notificatie API is de verwachting dat synchronisatie via aanroep van de BRP API (synchroon) zal toenemen in volumes. Wat betekent dit voor de financiering en performance van de BRP API voorziening?

Antwoord:

Niets. Bestuurlijk is afgesproken dat het gebruik van de BRP API geen financiële consequenties heeft. Daarnaast hebben meer bevragingen geen effect op de performance. Die blijft van hoog niveau.



Overige vragen

- › Wij willen aansluiten d.m.v. een API-Manager (PinkRoccade). Hoe gaat dat met notificatie berichten, moet ik nog onspecifieke? Ik ga deze vraag ook stellen aan de leverancier.

Antwoord:

Deze presentatie gaat over de BRP API. De nieuwe centrale voorziening voor notificaties is nog niet opgeleverd.



Overige vragen

- › Als notificatie niet geregeld is, hebben afnemers geen info die ze nodig hebben, hoe doen jullie dat dan nu in Den Haag?

Antwoord:

We hebben de BRP Update API lokaal geïmplementeerd voor het ontvangen van notificaties.



Overige vragen

- › Zijn er al mogelijkheden om een selectie van personen op te vragen?

Antwoord:

Op dit moment is er nog geen API voor het opvragen van selecties. De huidige mogelijkheden zijn selecties via de BRP-berichtendienst of offline via DVD of filetransfer (FTPS) in CSV-formaat.



Overige vragen

- > Hoe krijgen specifieke applicaties een seintje bij bv een verhuizing ivm aanvullende taken. BV bij belastingen. Zij moeten verhuizingen verwerken en hebben dus een seintje nodig als er een verhuizing plaatsvindt. Heb het antwoord al. Is dus de notificatie API die er nog niet is.

Antwoord:

Wij maken hiervoor gebruik van de BRP Update API, maar deze zal je lokaal moeten implementeren. RvIG levert dit jaar een nieuwe landelijke voorziening hiervoor.



Overige vragen

- › Wanneer is "tijdreizen" beschikbaar? Met "tijdreizen" wordt bedoeld dat de afnemer kan opvragen waar iemand was ingeschreven in het verleden (specifiek datum).

Antwoord:

Dat is Verblijfplaatshistorie en wordt geleverd. Bijvoorbeeld: het opvragen van de bewoning van een bepaald verblijfsobject op een peildatum in het verleden, of binnen een bepaalde periode in het verleden.



Overige vragen

- › Hoe gaan jullie om met "bulk" bevestigingen?

Antwoord:

De BRP API is niet bedoeld voor bulkbevestigingen. De SLA bepaalt hoeveel API-calls er binnen een bepaalde periode afgehandeld kunnen worden.

Voor grote mailings kunnen selecties worden gebruikt.



Overige vragen

- › Hoe zijn de doorlooptijden en geldigheidsperiodes voor de verschillende authenticaties bij het aansluiten (i.e. installeren publieke deel PKIO-certificaat, levering oauth-token, geldigheidsperiode oauth-token)?

Antwoord:

Het PKIO certificaat met OIN van de afnemer wordt door ons bij aansluiting gecontroleerd. Het wordt niet als client certificaat geïnstalleerd. Bij iedere bevraging wordt het certificaat gecontroleerd op geldigheid en OIN. Als het certificaat verloopt kan de afnemer het eenvoudig vervangen door een vers PKIO certificaat met dezelfde OIN zonder enige consequentie. Dit biedt veel beheer voordelen.

Een aanvraag voor client credentials heeft een formele doorlooptijd van 40 werkuren plus de tijd die nodig is om het te verzenden naar de aangewezen contactpersoon.

Het Oauth token heeft op dit moment een TTL (time to live) van 10 minuten. Afnemers wordt verzocht niet voor iedere bevraging een nieuw token aan te vragen maar pas als het token verloopt.

RvIG werkt aan het automatiseren van de uitgifte en het beheer van de afnemer credentials. Het client secret verloopt tot die tijd niet. Op verzoek van de afnemer of op initiatief van RvIG kan het client secret worden vervangen.



Overige vragen

- › Via welke leverancier is Haal Centraal BRP gekoppeld? Via leverancier burgerzakenapplicatie of een externe partij.

Antwoord:

We gebruiken in Den Haag een API Gateway van Broadcom voor de aansluiting op de BRP API. Autorisatie en fitlering worden uitgevoerd door Vertex. Dit zijn geen traditionele Burgerzakenapplicaties.



Overige vragen

- › Welke applicaties/domeinen heeft de Gemeente Den Haag als eerste gemigreerd?

Antwoord:

Niet een specifiek domein, maar wel de applicaties die geen notificaties nodig hadden. Belastingzaken, Leerlingbasisadministratie en Levensonderhoud gingen het laatst over. Vanuit deze domeinen worden de meeste volgindicaties geplaatst ten behoeve van notificaties.



Overige vragen

- › HR API = Haags product? Dat is dus iets anders dan de KVK API's? Vanuit welke behoefte/gedachte is er een Haags product bedacht?

Antwoord:

De HR API roept op de achtergrond de KVK API en de Dataservice van de KVK aan en combineert de gegevens. Het product HR API is van een leverancier van de gemeente Den Haag.



Overige vragen

- > Wat moeten we als gemeente nog organiseren om bijvoorbeeld Key2Datadistributie uit te faseren? (Dus naast implementatie van BRP API).

Antwoord:

Ik denk aan:

- > *Een API Gateway*
- > *Een module voor uitvoering autorisatie en filtering (kan ook de API Gateway zijn, maar ook een ander product)*
- > *Een voorziening om te protocolleren (mag ook in afnemende applicaties, maar handiger dit centraal in te richten)*



Overige vragen

- > 2Distribute is een Enable U product... Is dat vooral voor de vertaling van REST API -> StUFBG xml en andersom? is dat voor de taakspecifieke applicaties die alleen StUF bg ondersteunen?

Antwoord:

We gebruiken 2Distribute voor de vertaling van StUF-BG naar BRP API en terug voor een applicatie in het Inkomensdomein. Men wilde aan de afnemende applicatie geen wijzigingen doorvoeren.



Overige vragen

- > Er wordt gesproken over de uitfasering van 'het' gegevensmagazijn met de inzet van de BRP API als middel. Wat betekent dit voor de inzet van datawarehouses juist bedoeld voor datagedreven werken bij een gemeente?

Antwoord:

Een datawarehouse is niet hetzelfde als een gegevensmagazijn. Daar waar we het hebben over het gegevensmagazijn hebben we het over het administratief gegevensmagazijn uit de GEMMA architectuur. In datawarehouses zitten (bij ons) geen kopieën van de BRP.



Overige vragen

- › Stelselbeheersysteem / gegevensmagazijn? bedoelen jullie dan bijvoorbeeld Key2Datadistributie? of een eigen interne database?

Antwoord:

Zo'n soort systeem, maar bij ons was het eigen ontwikkeling (gemeente Rotterdam) en dus niet een magazijn van Centric of Pink.



Overige vragen

- › Komen de totale kosten om te kunnen migreren naar BRP API en de andere API's boven de grens van meervoudig onderhands aanbesteden?

Antwoord:

Nee.



Overige vragen

- › Kunnen we ook een API verwachten die ‘gewoon’ alle rubrieken levert conform het autorisatiebesluit? Of blijft GBA-V (of commerciële tussenpartijen) hiervoor de oplossing?

Antwoord:

Die levert de BRP API ook.



Overige vragen

- > Door wie (afdeling) wordt het gehele beheer uitgevoerd binnen de gemeente?

Antwoord:

Het beheer van de autorisatiemodule, de inzagefunctie en de protocolleringsvoorziening wordt door dezelfde afdeling uitgevoerd. Deze afdeling begeleidt ook nieuwe afnemers bij het aansluiten.



Overige vragen

- › Is de RvIG gereed om meerdere malen per dag de gegevens van gemeentes te ontvangen en verwerken, om ervoor te zorgen dat de actualiteit van de BRP gegevens voor de API hoog genoeg is?

Antwoord:

Ja.



Overige vragen

- › BRP verstrekkingen worden nu geregeld via het reglement BRP. Verandert hier nog wat in, door het gebruik van de API.

Antwoord:

Nee, dat verandert niet door het gebruik van de API.



Overige vragen

- > Hoe hebben jullie het proces georganiseerd voor het vaststellen welke set van gegevens een afnemer mag opvragen. Dit als vertrekpunt om protocollering te organiseren (wie mag wat opvragen en wie heeft wat opgevraagd en wanneer et cetera). Wie/welke rollen binnen de organisatie is daar verantwoordelijk voor?

Antwoord:

Voor autorisatie en filtering hebben we een module. Hierin worden de autorisaties beheerd en de filtering uitgevoerd. De protocollering is niet ingericht per autorisatie/proces. Bij elke bevraging wordt dezelfde data (waaronder response en request) opgeslagen. De bevraging en protocollering vindt plaats binnen één transactie.



Overige vragen

- › Kunnen jullie het architectuur plaatje ook delen? Of mag ik een keer langskomen om te kijken hoe jullie de integraties hebben georganiseerd :)

Antwoord:

Je bent van harte welkom!



Overige vragen

- > Voor notificaties volstaat wellicht ook een enkel signaal, zoals de KVK dit nu ook doet. “Er is iets gewijzigd in uw geautoriseerde gegevensset”, eventueel met gewijzigd j/n op rubriek niveau”. De afnemer bepaald wat er moet gebeuren. Ook mooi 'minimaal'

Antwoord:

Zo werkt de BRP Update API ook. Je krijgt een signaal dat er ‘iets’ veranderd is. Je gaat vervolgens de PL opnieuw ophalen, om te beoordelen wat dit is en of het een relevante wijziging is.



Overige vragen

- › Gemeenten autoriseren binnengemeentelijke afnemers via het GABA besluit. Wat betekent dit als iedereen wordt aangesloten op de API.

Antwoord:

Binnengemeentelijk voer je de autorisatie en filtering uit.



Vragen?

