



*IRMA*

**Van Nijmegen naar Whitelabel**



# Van Nijmegen naar Whitelabel

Bram Withaar

Maart 2019

Gemeente Nijmegen

# onderwerpen

- Nu
- Initiatieven
- Verstrekking en gebruik nu
- Verstrekking en gebruik straks (Whitelabel)

# Nu

- ~ 800 BRP verstrekkingen in 2019
- DigiD audit loopt -> komt goed
- DPIA wordt aan gewerkt -> naar verwachting paar kleine aandachtspunten
  
- Overleg met BZK (Afdeling identiteit)
- De nodige bezoeken van leveranciers, overheidsorganisaties en andere gemeenten
- Relatie met 'Digitaal identiteitslab'
  - Daar is een 'Wegingskader digitale identiteit' uitgekomen:  
<https://waag.org/sites/waag/files/2019-01/Wegingskader-digitale-identiteit.pdf>

# Initiatieven

- Pre-fill van webformulieren (i.p.v. DigiD) (o.a. Gemeente Buren )
- Leeftijdscheck bij horecagelegenheden (Drechtsteden)
- Uitwisselen van inkomstengegevens
- Telefonische authenticatie (voor gebruik bij contactcenters)
- Irma attributen op eldas hoog (Haarlem)

# Juridische analyse - Haarlem

- Vragen:
  - Werpt de AVG belemmeringen op?
  - Voldoet IRMA aan wettelijke regels, in het bijzonder de Wet Digitale overheid en de eIDAS-verordening. En welk betrouwbaarheidsniveau is van toepassing op IRMA.
- Conclusies:
  - “Bij het verrichten van de analyse van IRMA zijn geen wezenlijke belemmeringen geconstateerd voor het van start gaan met het IRMA-experiment. IRMA voldoet in hoofdlijnen aan de materiële voorwaarden van de AVG.”
  - IRMA BRP attributen zijn niveau ‘laag’, omdat DigiD midden eIDAS laag is. Substantieel is mogelijk als DigiD Substantieel of Hoog gebruikt wordt.
  - “Vooralsnog staat de Wet Digitale Overheid dus niet in de weg aan het gebruik van IRMA door de gemeente”

# Verstrekking en gebruik nu

- Verstrekking sterk gekoppeld aan Gemeente Nijmegen;
  - Nijmeegse webpagina voor verstrekken, inclusief DigiD
  - Schema met credentials en attributen is 'pbfdf.nijmegen.address'
  - Bij ophalen attributen zie je dat ze door Nijmegen zijn uitgegeven
- Andere partijen moeten 'pbfdf.nijmegen.address' uitvragen
- Attributen zijn 3 maanden geldig

```
<IssueSpecification version="4">
  <Name>
    <en>Personal data</en>
    <nl>Persoonsgegevens</nl>
  </Name>
  <ShortName>
    <en>Personal data</en>
    <nl>Persoonsgegevens</nl>
  </ShortName>
  <SchemeManager>pbd</SchemeManager>
  <IssuerID>nijmegen</IssuerID>
  <CredentialID>personalData</CredentialID>
  <Description>
    <en>Your personal data, from the Dutch population register</en>
    <nl>Uw persoonsgegevens, afkomstig uit de Nederlandse Basisregistratie Persoonsgegevens</nl>
  </Description>
  <ShouldBeSingleton>true</ShouldBeSingleton>
</IssueSpecification>
```


vodafone NL 11:37 80%

## Receive attributes

? Receive these attributes?

**Gemeente Nijmegen** wants to issue attributes to you. If you accept, you will receive 20 attributes in 4 credentials.

Please review the attributes below.

 Address Expires on 18 Apr 2019


Street

House number

Zip code

Municipality

City

 Personal data Expires on 18 Apr 2019

Initials B.B.



# Straks

- Opschalen verstrekking: 'Whitelabel'
- Huidige pagina's strippen van Nijmeegse kleuren/logo's
- Nieuw schema
- Attributen 1 jaar (adres) en 5 jaar (naw,bsn) geldig
  
- Over naar nieuwe IRMA API server
- Vrijwel alles over naar AWS (DigiD en bevragen BRP blijft bij Nijmegen).
- Bij AWS bv anti-ddos
- API server zelf als Docker container

# Voorstel bij GGU voor whitelabel


- Financiering van hosting & project kosten
- Financiering voor ondersteuning PrivacyByDesign
- Financiering van DigiD kosten
- Voor periode van 2 jaar
- 40 gemeenten/samenwerkingsorganisaties zijn mede-indiener

Receive attributes


? Receive these attributes?

**gemeenten** wants to issue attributes to you. If you accept, you will receive 21 attributes in 2 credentials.

Please review the attributes below.

 Demo Address  
Expires on 30 Jan 2020

Street	Bieremalaan
House number	73
Zip code	2497 AX
Municipality	's-Gravenhage
City	's-Gravenhage

 Demo Personal data  
Expires on 30 Jan 2020

Initials	F.W.
----------	------

# Resultaat

- Landelijke landingspagina voor alle inwoners: [gemeente.irma-laden.nl](https://gemeente.irma-laden.nl)
- Elke inwoner van Nederland kan BRP info als IRMA attribuut krijgen
- Financiering centraal geregeld
  
- Landelijk gebruik van IRMA-BRP goed mogelijk