



Logius  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

# eID Routeringsvoorziening OpenID Connect

Remco Schaar

21 maart 2019

[Routeringsvoorziening@logius.nl](mailto:Routeringsvoorziening@logius.nl)



# Inhoud

Wet Digitale Overheid

eID en Routeringsvoorziening

OpenID Connect

Feedback



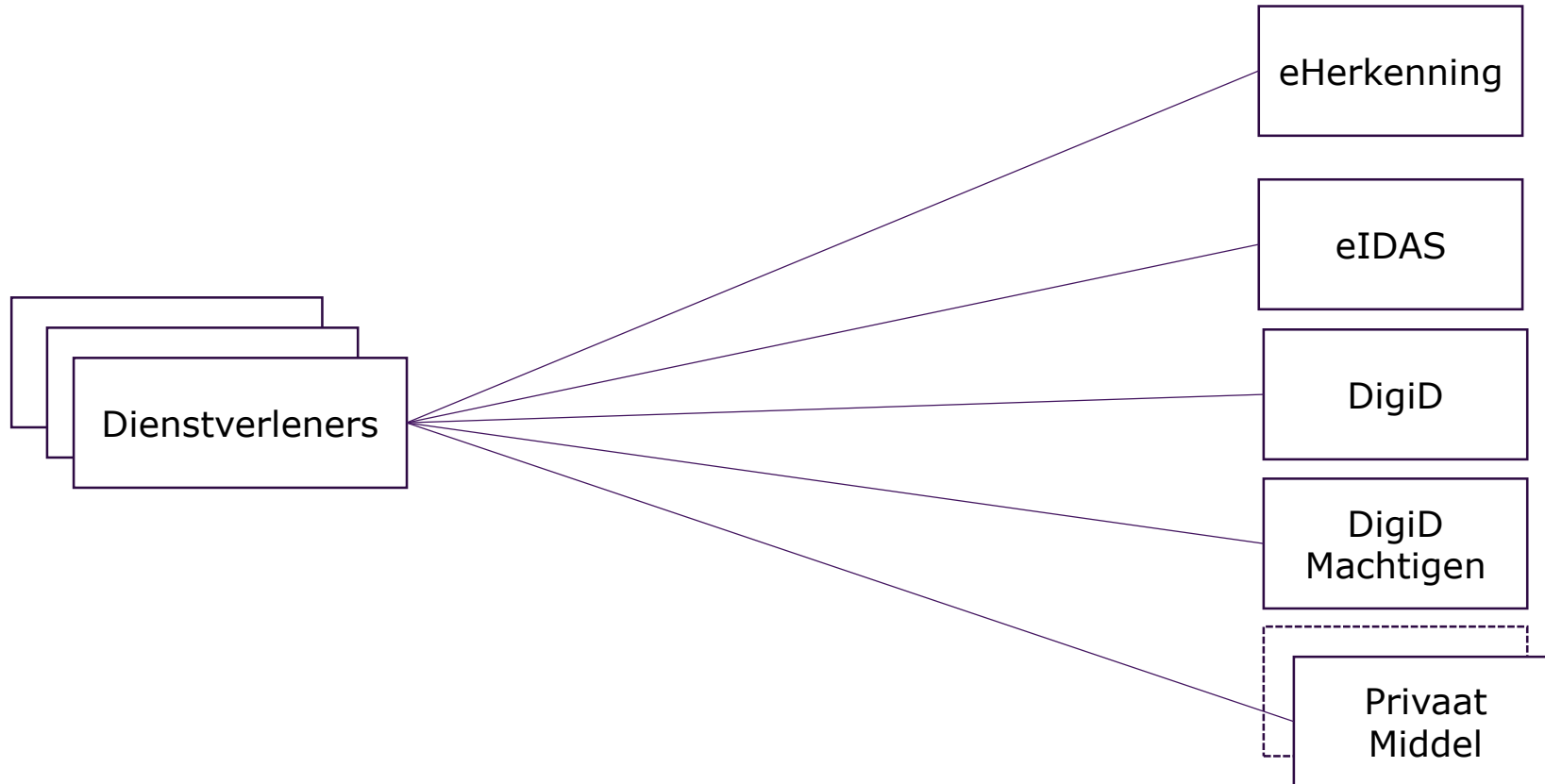
# Wet Digitale Overheid

- Standaardiseren en verbreden authenticatiemogelijkheden
- Verhogen betrouwbaarheidsniveau authenticatie
- Machtigen
- Privaat alternatief voor DigiD
- eHerkenning
- eIDAS

→ Aansluitverplichting



# Wet Digitale Overheid - aansluitverplichting

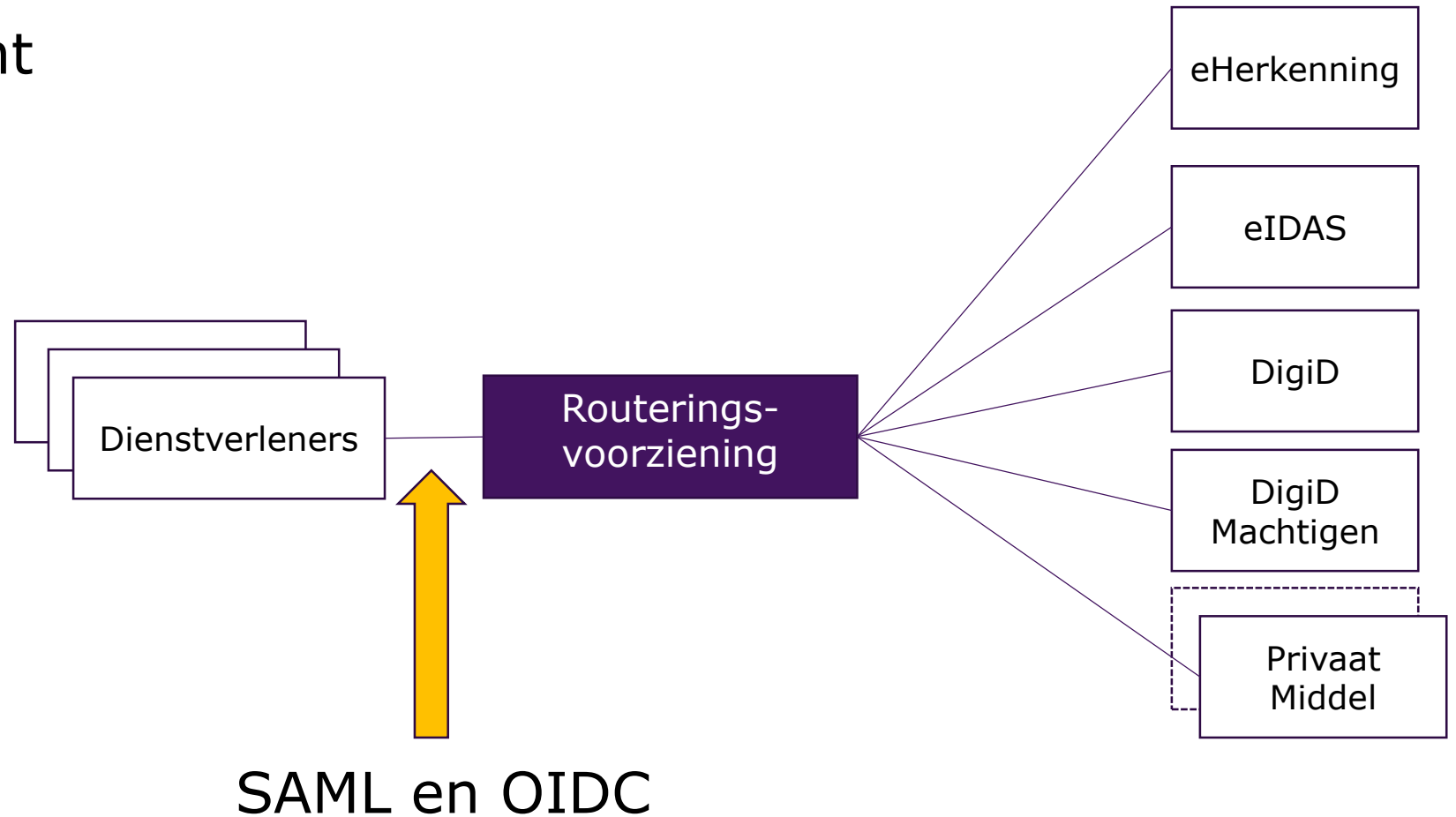


→ Ontzorging



# Ontzorging - Routeringsvoorziening

- Één aanspreekpunt
- Één contract
- Één factuur
- Één *koppelvlak*





# Waarom SAML

- Bekend, dus snellere adoptie

## Waarom op termijn geen (DigiD) SAML

- Functioneel:
  - Geen attributen
  - Geen machtigingen
- Technisch:
  - Geen doorontwikkeling SAML
  - Mobiel

→ OpenID Connect



# OpenID Connect

- › Gebaseerd op OAuth2
- › Standaard – **profiel** – **interface specificatie**
- › Besproken met Forum Standaardisatie
- › Profiel notificeren voor 'Pas toe of leg uit'-lijst
- › In lijn brengen met bestaande profiel OpenID iGov en OAuth2 iGov/iGov-NL

→ Detailleren



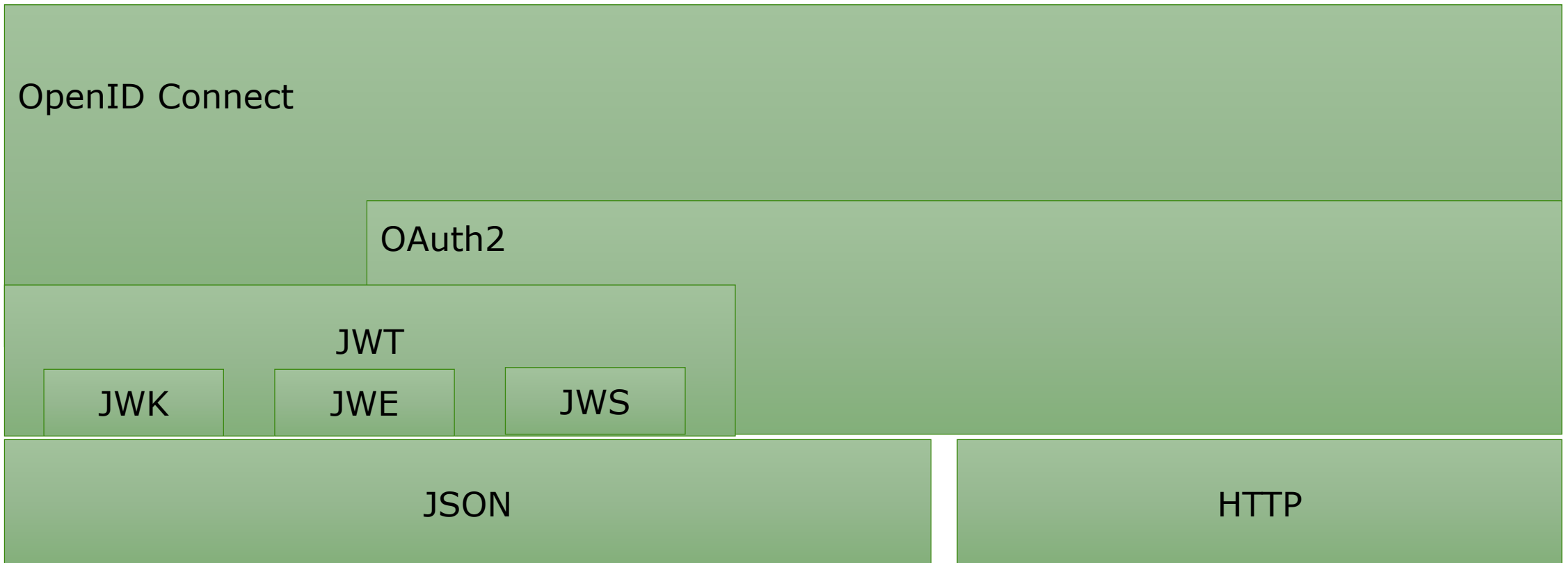
# Detaillering in specificatie

- › Definiëren van scope
- › Definiëren van flows
- › Verzorgen van interoperabiliteit
- › Reduceren van ambiguïteit
- › Definiëren van security requirements
- › Definiëren van operational requirements



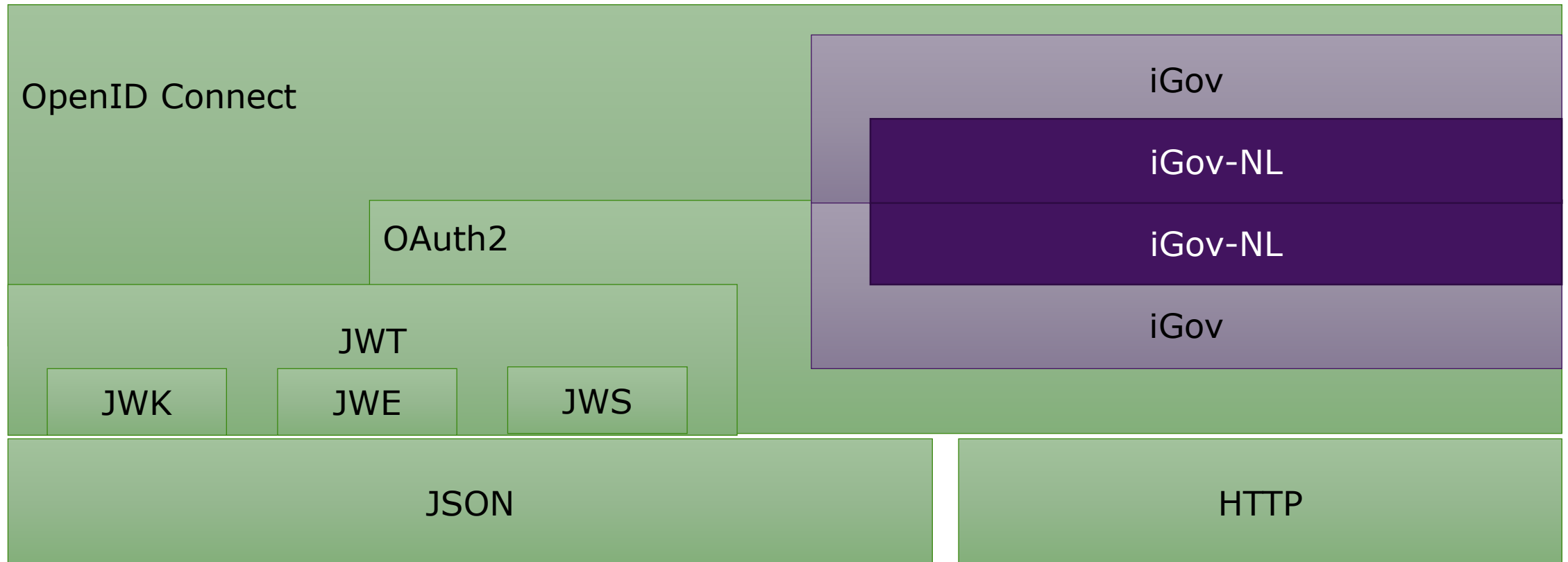


# OpenID Connect standaarden





# OpenID Connect profiles





# OpenID Connect – rollen

- › Gebruiker
- › Client
- › User-agent
- › OpenID Provider
- › Resource Server



# OpenID keuzes

- › Diverse use cases
- › iGov profile:
  - Access token = JWT
  - Request object (optioneel)
  - *Geen* vectors-of-trust
  - *Geen* document attributen
- › Authorization Code flow
- › PKCE (enkel S256)
- › client authenticatie:  
private\_key\_jwt
- › Signed waar mogelijk,  
encryption optioneel
- › PKIoverheid (OIN)
- › Dynamic registration
- › Client – Resource Server  
interaction



# We vragen feedback

- Verzoek / kans om
  - Feedback te geven over de concept specificaties
  - Stellen van vragen over flows en use cases. Bijvoorbeeld, vragen over hoe een use case te implementeren
  - Laat het ons weten als de concept specificaties:
    - Onduidelijk zijn
    - Multi-interpreteerbaar zijn
    - Moeilijk implementeerbaar zijn

→ Meld je aan op [Routeringsvoorziening@Logius.nl](mailto:Routeringsvoorziening@Logius.nl)



# Tijdslijnen

- › Februari / maart : eerste ronden feedback
- › April :
  - Release 1.0 interface specificities
  - Notificatie OpenID Connect + iGov-NL profile bij Forum Standaardisatie
- › 2019:
  - › - Pilots RV met OpenID Connect
  - › - Volgende release interface specificities
    - Verbeteringen
    - Functionele uitbreidingen



Logius  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

# eID Routeringsvoorziening OpenID Connect

Remco Schaar

21 maart 2019

[Routeringsvoorziening@logius.nl](mailto:Routeringsvoorziening@logius.nl)