

Stand april 2017



Ontwikkelingen eID



In vogelvlucht

- De basis...
 - Wat is een eID?
 - Uitgangssituatie – DigiD en eHerkenning anno 2014

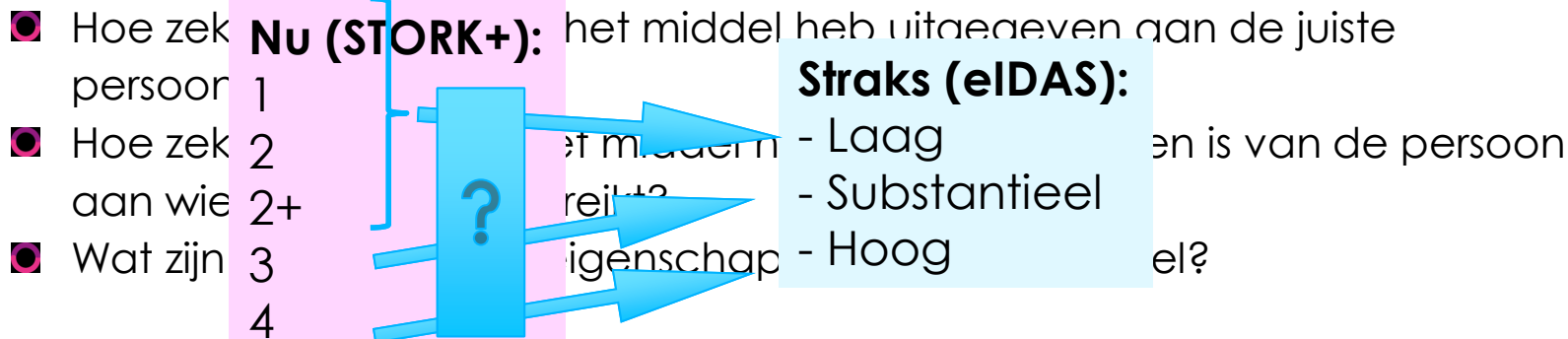
- Ontwikkelingen vanaf 2014
 - Doelen programma
 - Publiek (DigiD) & privaat (Idensys, iDIN, ...)
 - Concept wet GDI, Uniforme Set van Eisen, consultatie

De basis...

Wat is een eID? – Betrouwbaarheid

■ Betrouwbaarheidsniveau:

Hoe zeker weet ik dat iemand echt is wie hij of zij beweert te zijn?

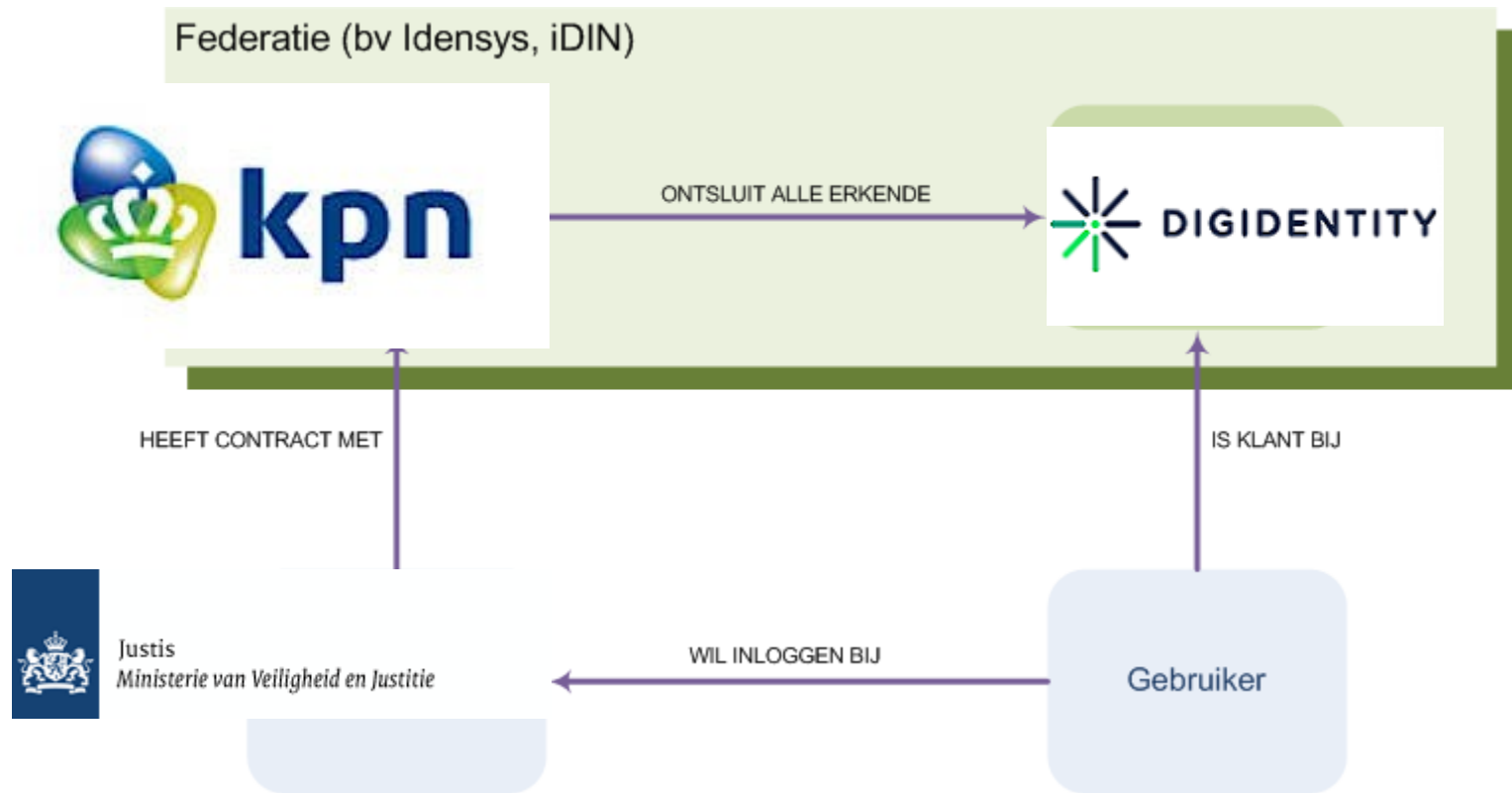


Uitgangssituatie – DigiD & eHerkenning anno 2014

- DigiD – authenticatie van burgers (BSN)
- eHerkenning – authenticatie van organisaties (KvK)

- Overeenkomsten:
 - Gebaseerd op “Authentication as a Service”
 - Dienst bepaalt zelf vereiste betrouwbaarheidsniveau

- Verschillen:
 - DigiD: volledig publiek (BZK)
 - eHerkenning: afsprakenstelsel onder publiek-private samenwerking (EZ)
(voorbeeld: <https://mijn.justis.nl/vog/vogorganisatie/inloggen.htm>)



Ontwikkelingen vanaf 2014

Doelen eID-programma:

Gelijk speelveld voor publiek t.o.v. privaat, én privaat onderling

- Multi-middelen aanpak:
 - Publieke middelen (WID's i.c.m. met DigiD)
 - Private middelen
- Middelen met hogere betrouwbaarheidsniveau's
- Single Point of Failure voorkomen
- Privacyborgend
- Ontzorgen publieke dienstverleners
- Klaar voor implementatie eIDAS-verordening
- Mogelijkheden voor misbruikbestrijding

Compartimentering

Impliciet: op basis van AaaS – federatief model

Spanningsveld

Publiek: doorontwikkeling



- DigiD Substantieel:
 - Uitrol in 2017 op basis van Remote Document Authentication technologie
 - 11 miljoen WID's al geschikt
 - WID tegen lezer op Android telefoon/tablet (periodiek)
- DigiD Hoog:
 - Uitrol vanaf 2018 met aanpassingen op WID's (rijbewijs, ID-kaart, later overige WID's)
 - Meeliften op bestaand uitgifteproces
 - Bij elke authenticatie WID tegen lezer

Afsprakenstelsel
Elektronische
Toegangsdiensten

Versie
1.8

Authenticatie van
organisaties,
operationeel

EHerkenning

Versie
1.9

Authenticatie van
burgers, pilot

idensys

Versie
1.10

CREAIM

CREAIM

Versie
1.11

DIGIDENTITY

DIGIDENTITY

kpn

kpn

Connectis **kpn** **Z LOGIN**
Publiek-privaat

DIGIDENTITY **CREAIM** **QuoVadis**
E-1 2 2+ 3 4 **E-1 2 2+ 3 4** **E-1 2 2+ 3 4**

welcome **kpn** **Gemnet**

CREAIM **Connectis** **DIGIDENTITY**

Privaat:



- Initiatief van banken, onder regie van Betaalvereniging Nederland
- Pilots in 2016
- Sinds november 2016 operationeel voor private diensten



Selecteer uw bank

-- Kies uw bank --

-- Kies uw bank --

ABN AMRO

ASN Bank

ING

Rabobank

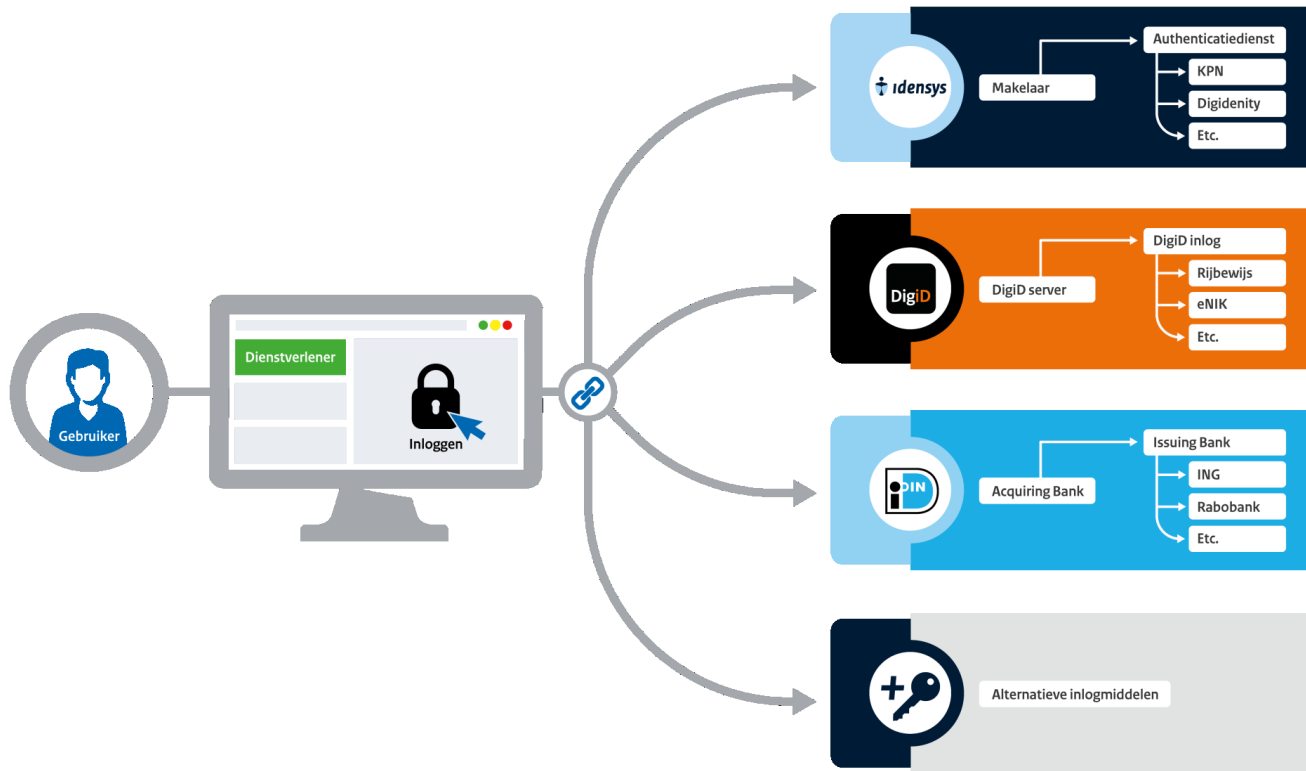
RegioBank

SNS Bank

Triodos Bank

Wet GDI & Uniforme Set van Eisen

- USvE: eisen aan authenticatiedienstverleners voor de publieke sector
 - Gebaseerd op eIDAS-normen
 - Alléén voor betrouwbaarheidsniveau's Substantieel en Hoog
 - Omvatten:
 - Uitgifte- en revocatieprocessen van authenticatiemiddelen
 - Techniek
 - Informatiebeveiliging
 - Privacy
 - Toezicht
 - Erkenning
 - ...
- Acceptatieplicht voor publieke diensten voor alle erkende middelen



eIDAS-verordening

- EU-verordening die technische en juridische interoperabiliteit voor nationale eID's regelt
- Functioneel bereik:
 - Elektronische authenticatie van burgers
 - Elektronische authenticatie van organisaties
 - Ondertekening
 - Verzegeling
 - Servercertificaten
- Organisatorisch bereik:
 - "Openbare diensten"

