



Soevereiniteit van de digitale identiteit

Erik Dobbelsteijn - Technisch Coördinator

erik.dobbelsteijn@govroam.nl

Marco Ebbers - Relatiemanager

marco.ebbers@govroam.nl

Overheid360

juni 2025



govroam is een confederatieve samenwerking binnen de Nederlandse overheid om medewerkers eenvoudig en veilig toegang te geven tot elkaars wifinetwerken, op een kostenefficiënte manier. De oplossing is ontwikkeld en wordt aangeboden vanuit stichting govroam, een not-for-profit organisatie.

De stichting ontwikkelt nieuwe federatieve diensten die zich in het Hoger Onderwijs en Onderzoek bewezen hebben, zoals getgovroam en govConext.

Stichting govroam

- Sinds 1 jan. 2015
- Onafhankelijke private stichting. Alleen overheid. Privacy voorop
- Sterke verbinding SURF. Govroam-diensten gebaseerd op SURF-diensten zoals eduroam en SURF Open Source software. Volledig gehost in Nederland.
- 450 organisaties aangesloten op wifi roaming
- 240 organisaties aangesloten op govConext



Cijfers in 2025

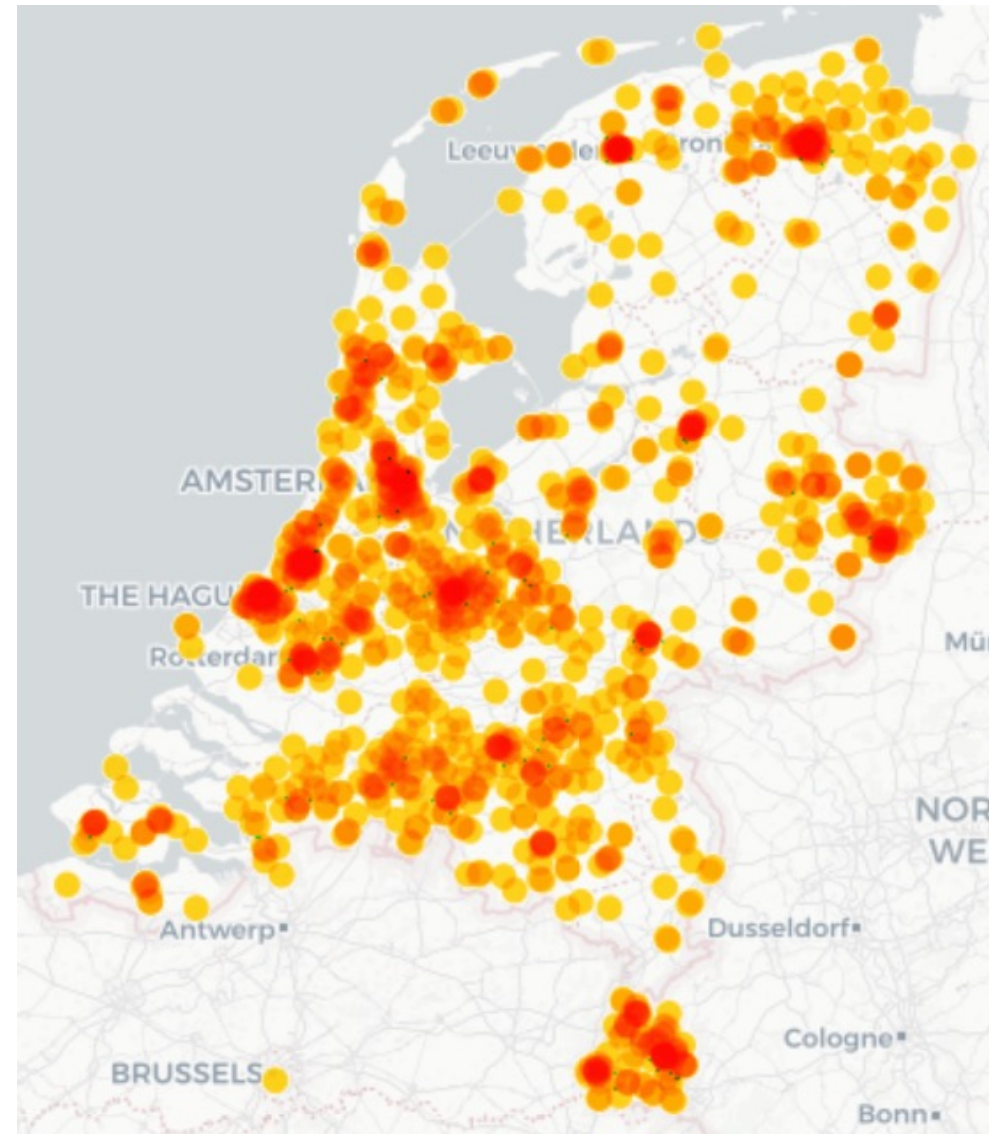
govroam Wifi-roaming:

> 450 deelnemers (=organisaties)

> 2/3 van alle ambtenaren

> 1320 aangesloten locaties

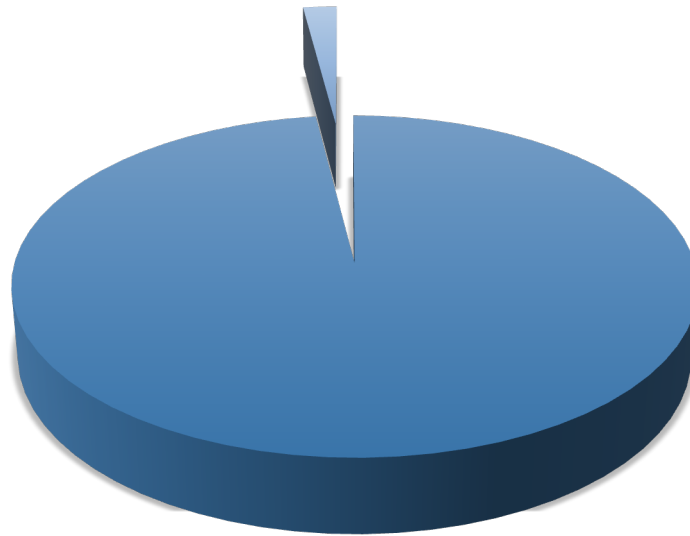
> 930.000 authenticaties per dag



Belang van en aandacht voor
**Digitale
soevereiniteit**

De afhankelijkheid van Big Tech

98% van de aangesloten gemeentelijke organisaties gebruikt EntraID (en dus publieke cloud) als primair koppelpunt met onze govConext dienst



...ondanks waarschuwingen

Algemene Rekenkamer

Home > Actueel > Nieuws >

Rijk ging zonder afwegingen de cloud in

Nieuwsbericht | 15-01-2025 | 15:00

De rijksoverheid is ondoordacht gaan werken in de cloud en denkt onvoldoende na over de risico's. De Algemene Rekenkamer concludeert vandaag in het rapport *Donkere wolken pakken samen* dat het Rijk maar beperkt zicht heeft op clouddiensten. Voor twee derde van de belangrijkste clouddiensten zijn niet de vereiste risicoafwegingen gemaakt. De Rekenkamer is bezorgd omdat dienstverlening aan burgers en bedrijven daardoor te veel risico loopt. De mogelijke schade kan onze maatschappij ontwrichten.

<https://www.rekenkamer.nl/actueel/nieuws/2025/01/15/rijk-ging-zonder-afwegingen-de-cloud-in>

EDT Asociación Europea para la Transición Digital

Dialogues on European Digital Transition

The Blog of the European Association for Digital Transition

Democratic quality Economic future Rights and freedom Resources Who we are Contact us

Merkel committed to the EU's digital sovereignty

European Association for Digital Transition Democratic quality

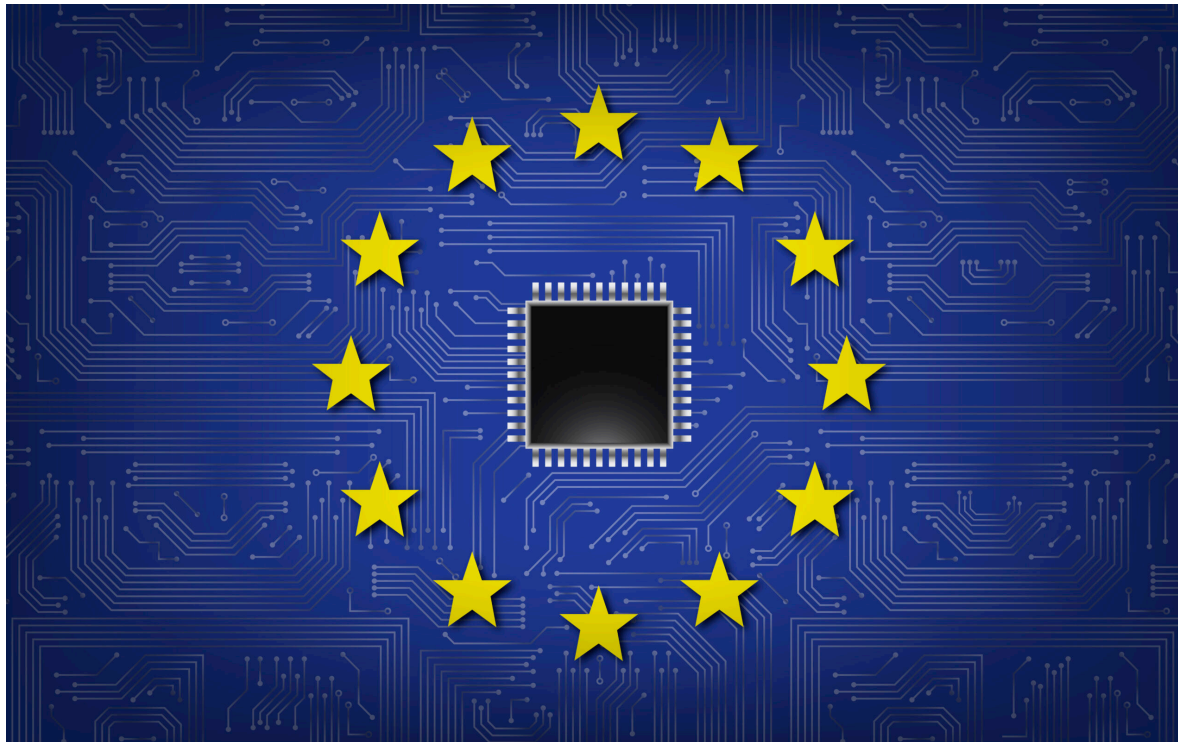
July 30, 2020 Digital sovereignty, European Council

Subscribe to our blog

Email address:

<https://digitalforeurope.eu/merkel-committed-to-the-eus-digital-sovereignty?lang=en>

Bewustzijn van digitale soevereiniteit



Big Tech charmeoffensief

COMPUTABLE | Thema's | Sectoren | Computable Awards | Vacatures | Bedrijven | Kennisbank | [Nieuwsbrief](#)

[[Illustratie: Ayhan Turan/Shutterstock]]

AWS maakt EU-cloud meer soeverein

04 JUNI 2025 - 07:15 | ACTUEEL | CLOUD & INFRASTRUCTUUR | AWS | EUROPESE UNIE

Alfred Monerie

AWS heeft nieuwe maatregelen aangekondigd voor de AWS European Sovereign Cloud om controle en onafhankelijkheid binnen Europa te vergroten. Microsoft en Google waren het Amazon-bedrijf al vooraf gegaan met maatregelen.

AWS start een aparte Europese organisatie met een eigen structuur, gevestigd in Duitsland. Een naar eigen zeggen onafhankelijk

Populaire berichten

- Kwart organisaties zoekt alternatief voor virtualisatieoplossing →
- Deze 10 projecten hielpen de zorg het meest verder! →
- Kort: Cybercrimineel ligt op de loer in hoogseizoen, Centric verkoopt Belgische detachering (en meer) →
- Onkraakbaar: België en Luxemburg delen eerste grensoverschrijdende quantumverbinding →
- Waarom het NCSC niet het nationale Csirt is →

[Meer artikelen >](#)

Uitgelicht

<https://www.computable.nl/2025/06/04/aws-maakt-eu-cloud-meer-soeverein/>

Microsoft | Vertrouwenscentrum | Beveiliging | Privacy | Compliance | Producten en services | Helpmiddelen en documentatie | Alles van Microsoft

De Europese digitale toezeggingen van Microsoft

Microsoft breidt haar toezeggingen uit om de economische en digitale veerkracht, soevereiniteit en veiligheid van Europa te ondersteunen.

[Lees de blog](#)

Nieuwe toezeggingen aan Europese klanten

Microsoft is uniek in staat om Europese organisaties te helpen bij het bereiken van digitale soevereiniteit, veerkracht, veiligheid en innovatie. Onze decennialange vertrouwde partnerschappen in Europa, een toonaangevend complianceportefolio en voortdurende investeringen in lokale datacenters en diensten zorgen ervoor dat klanten kunnen voldoen aan de veranderende wettelijke vereisten zonder in te boeten op innovatie, veerkracht of prestaties. Met Microsoft kunnen Europese organisaties vol vertrouwen de toekomst opbouwen — op hun voorwaarden, met

<https://www.microsoft.com/nl-nl/trust-center/compliance/europe-digital-resilience>

Microsoft belooft VS aan te klagen bij blokkade van clouddiensten in Europa

Door Daan van Monsjou
Nieuwsredacteur
Feedback

Microsoft zegt dat het de Amerikaanse overheid zou aanklagen als dat nodig is om toegang tot zijn clouddiensten in Europa te beschermen. Het bedrijf zegt ook back-ups van zijn code op te slaan in Zwitserland. Europese partners krijgen het recht om die te gebruiken in geval van nood

30-04-2025 · 14:10

150

<https://tweakers.net/nieuws/234484/microsoft-belooft-vs-aan-te-klagen-bij-blokkade-van-clouddiensten-in-europa.html>

Vertrouwen op papier...

DPIA

Exit-strategie

Soevereiniteitsbeleid



BCM

Contract

SLA

“Opslag in EU”



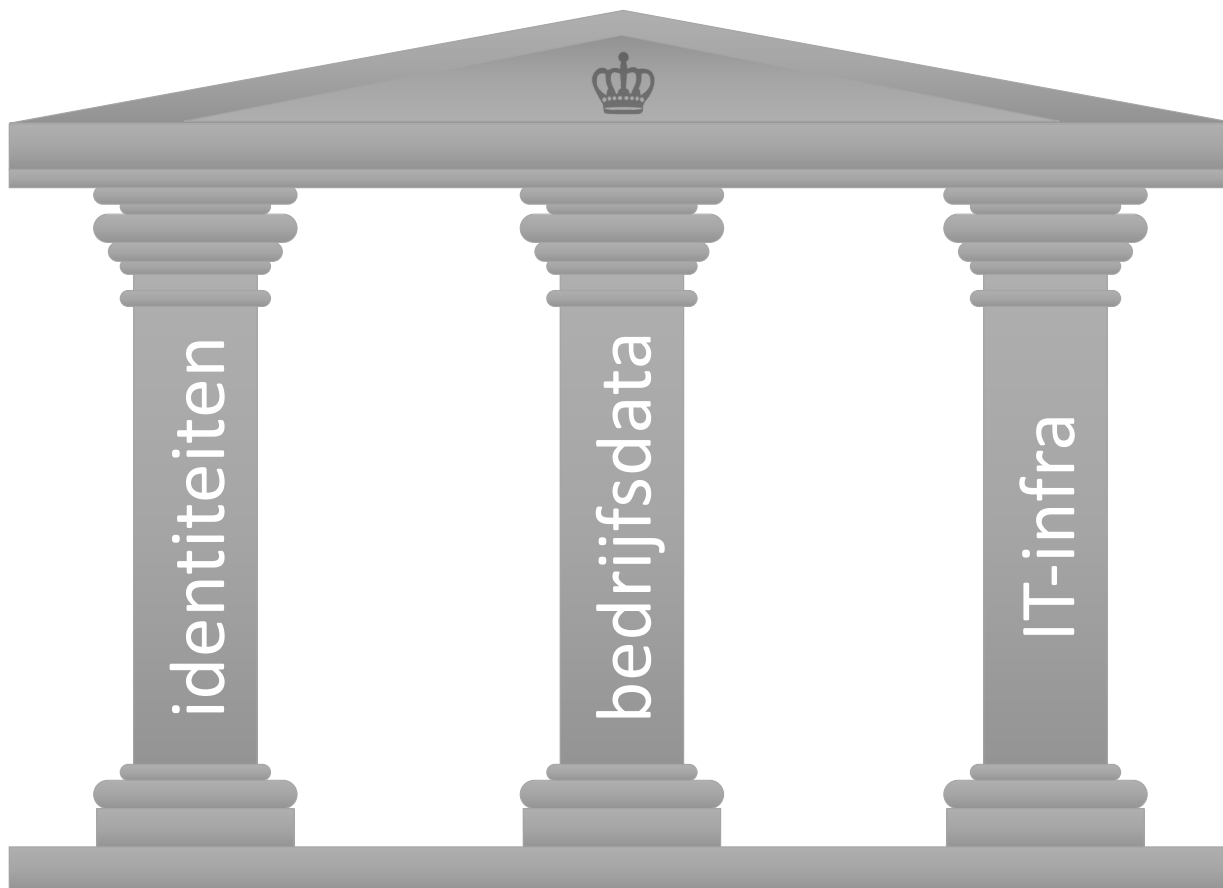
of de handen uit de mouwen, maar...

Maar (weer) zelf doen kent uitdagingen:

- Kosten
- Menskracht
- Expertise
- Geen 'core business'
- Beperkte functionaliteit
- Security is voltijds taak
- Afhankelijkheid van software van...
- Bestaat nog wel een on-prem versie?
- Langzamere adoptie nieuwe ontwikkelingen (AI)
- Gewenning gebruikers

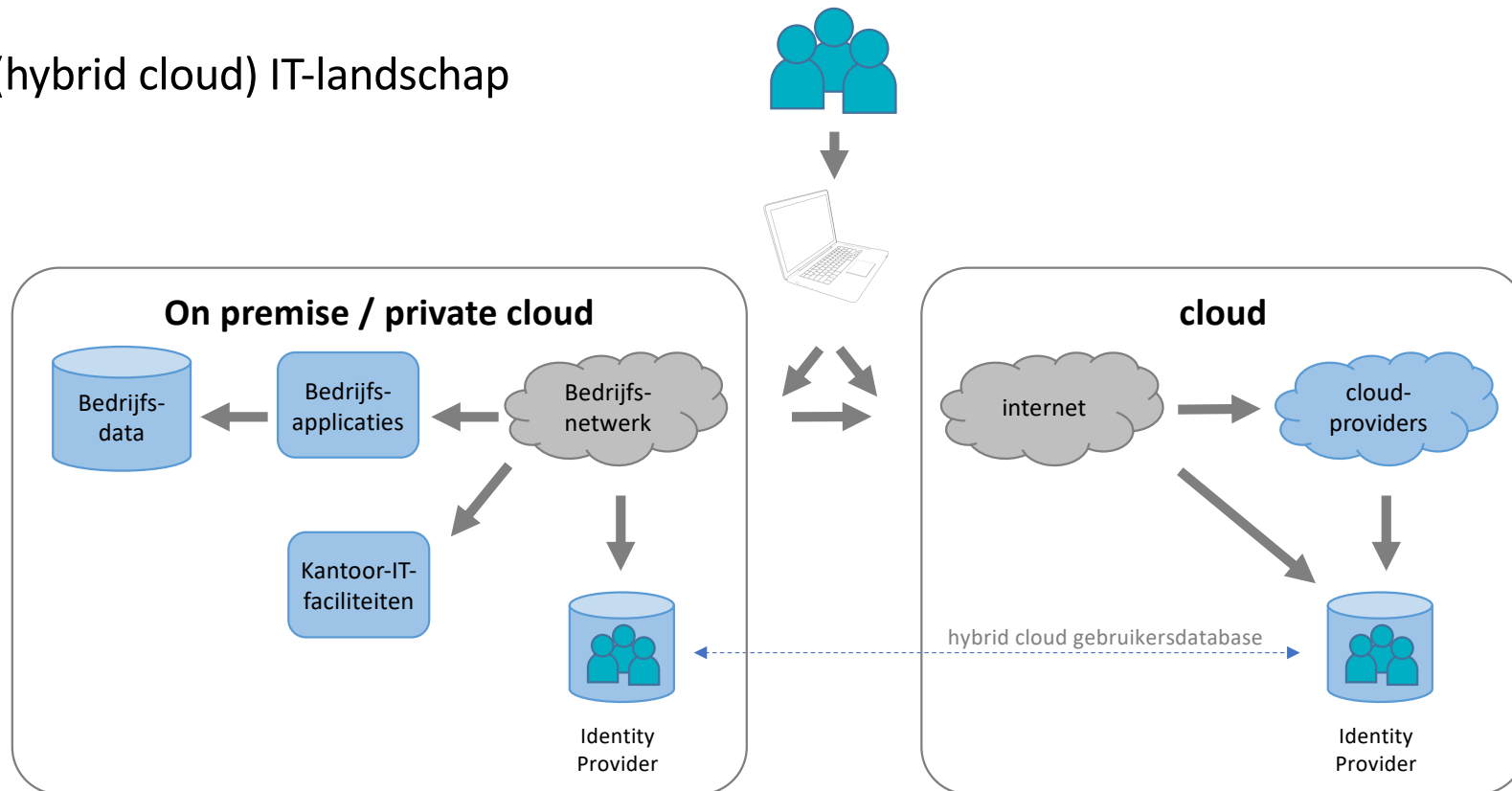
Soevereiniteit van de
Digitale identiteit

De pijlers van soevereiniteit



De Identity Provider: gebruiker centraal

...in het (hybrid cloud) IT-landschap



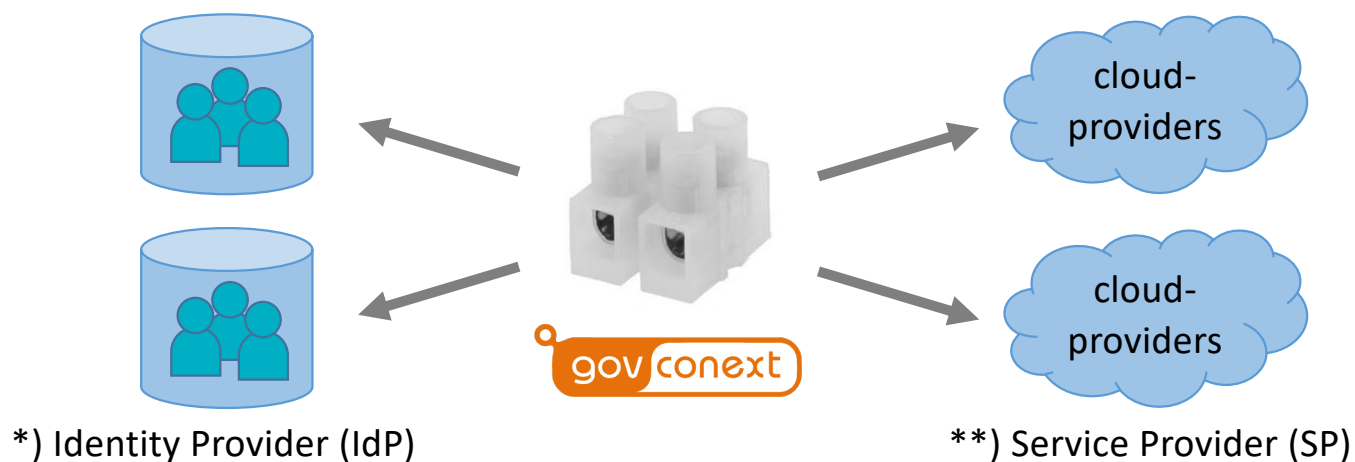
De rol van



gov conext single sign-on federatie



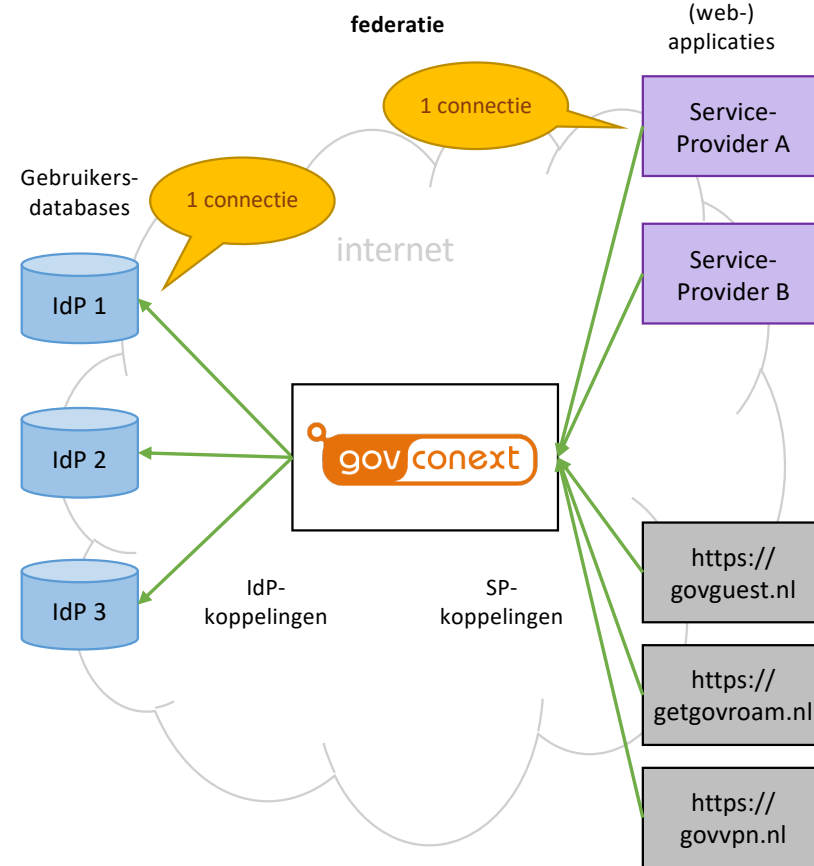
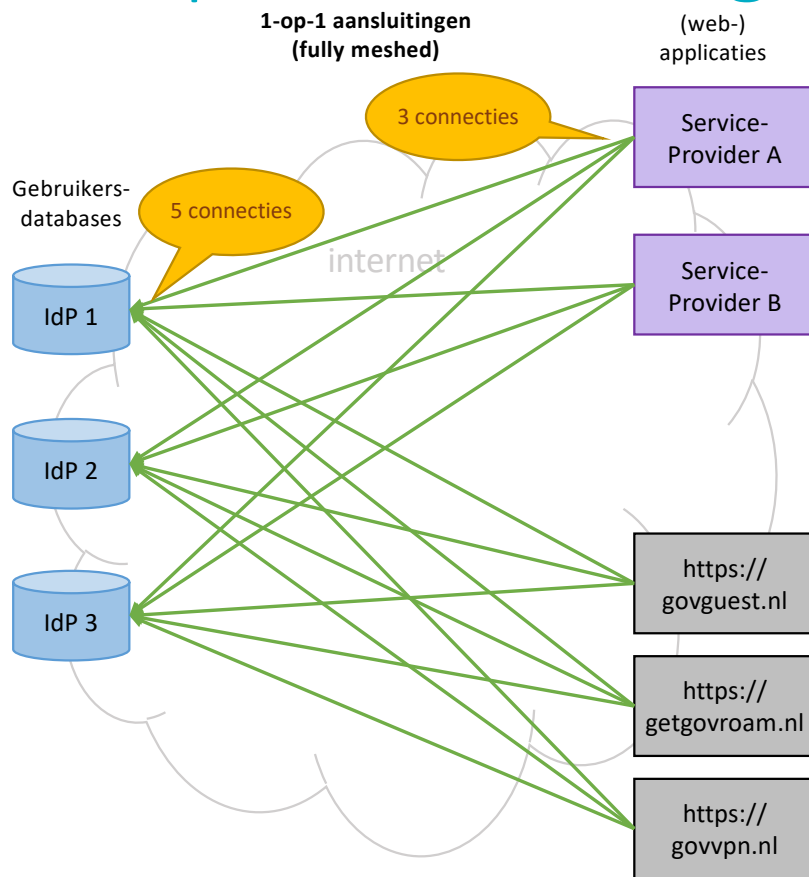
Een universeel federatief 'kroonsteentje'
tussen gebruikersdatabases* en webapplicaties**



Beginnelsen van de federatie

- Snel en eenvoudig, veilig en compliant
 - AVG, BIO / ISO27001
- **Identiteiten blijven in handen van de organisatie**
- Eén keer koppelen: toegang tot hele landschap
- Single Sign On (Optie)
- Ondersteuning en processen
- Nederlandse Open Source en bijdragen aan ontwikkeling
- Samenwerking als kennispartner

1-op-1 aansluitingen versus federatie



Voordelen voor eindgebruikers

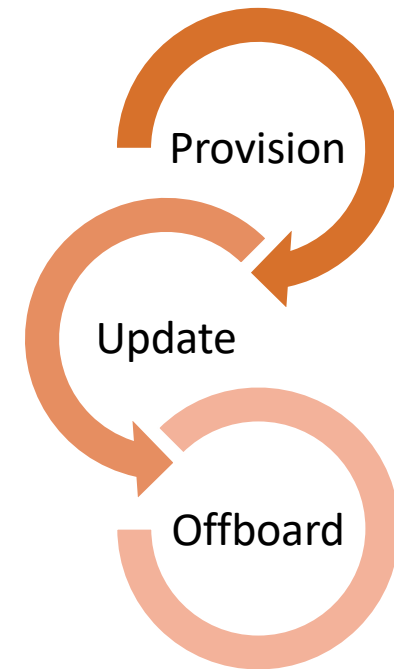
- Veilige toegang, via vertrouwde login-methode
- Met één account overal online (één wachtwoord, één MFA type)
- Aanpassingen (wachtwoord, naamswijziging) altijd via eigen organisatie
- Inzicht in en controle over privacy-aspecten, zoals recht om vergeten te worden
- Eenvoudig aanvragen nieuwe dienst (na verificatie door beheerder)
- Eenvoudig toegang tot govroam diensten zoals getgovroam, govguest, govVPN



is meer dan Single Sign On:

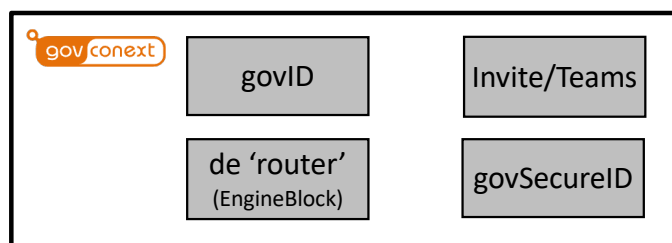


- Centraal punt voor operationele aanpassingen
- Inzicht in, en controle over privacy-aspecten (bijv. consent)
- Account life cycle management: zodra IdP account deactiveert kan gebruiker niet meer inloggen
- Self Service Portalen voor Service Providers, Identity Providers en Eindgebruikers: centraal beheer van de autorisaties en toegestane applicaties, inclusief benodigde beveiligingsniveaus
- Inzicht in gebruik (nuttig t.b.v. licensiering)

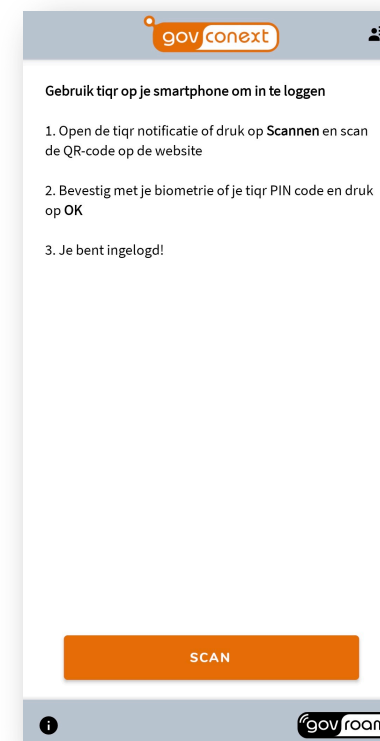


Verhoogt beveiliging en flexibiliteit

- Versterking van authenticatiemiddelen op diverse niveaus, eIDAS compliant door middel van 'govSecureID'-module met ondersteuning voor FIDO2 en de eigen govSecureID app
- Autorisatiegroepen, desgewenst met gasttoegang, voor niet-IdP gebonden personen mogelijk d.m.v. de 'Invite'- module)
- Self service IdP 'govID'-module als alternatieve of gast-IdP

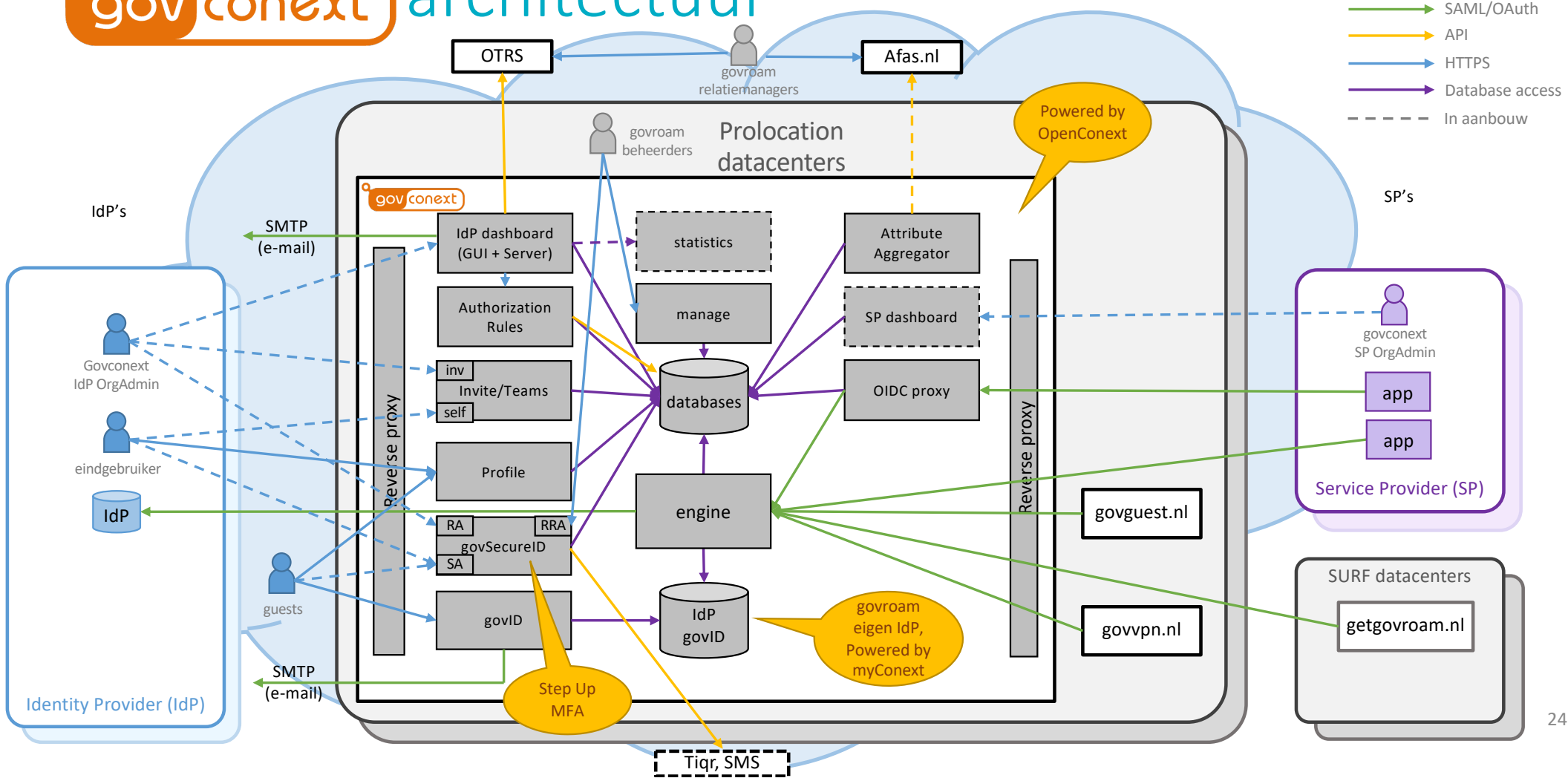


govConext is modulair



govSecureID app

govconext architectuur



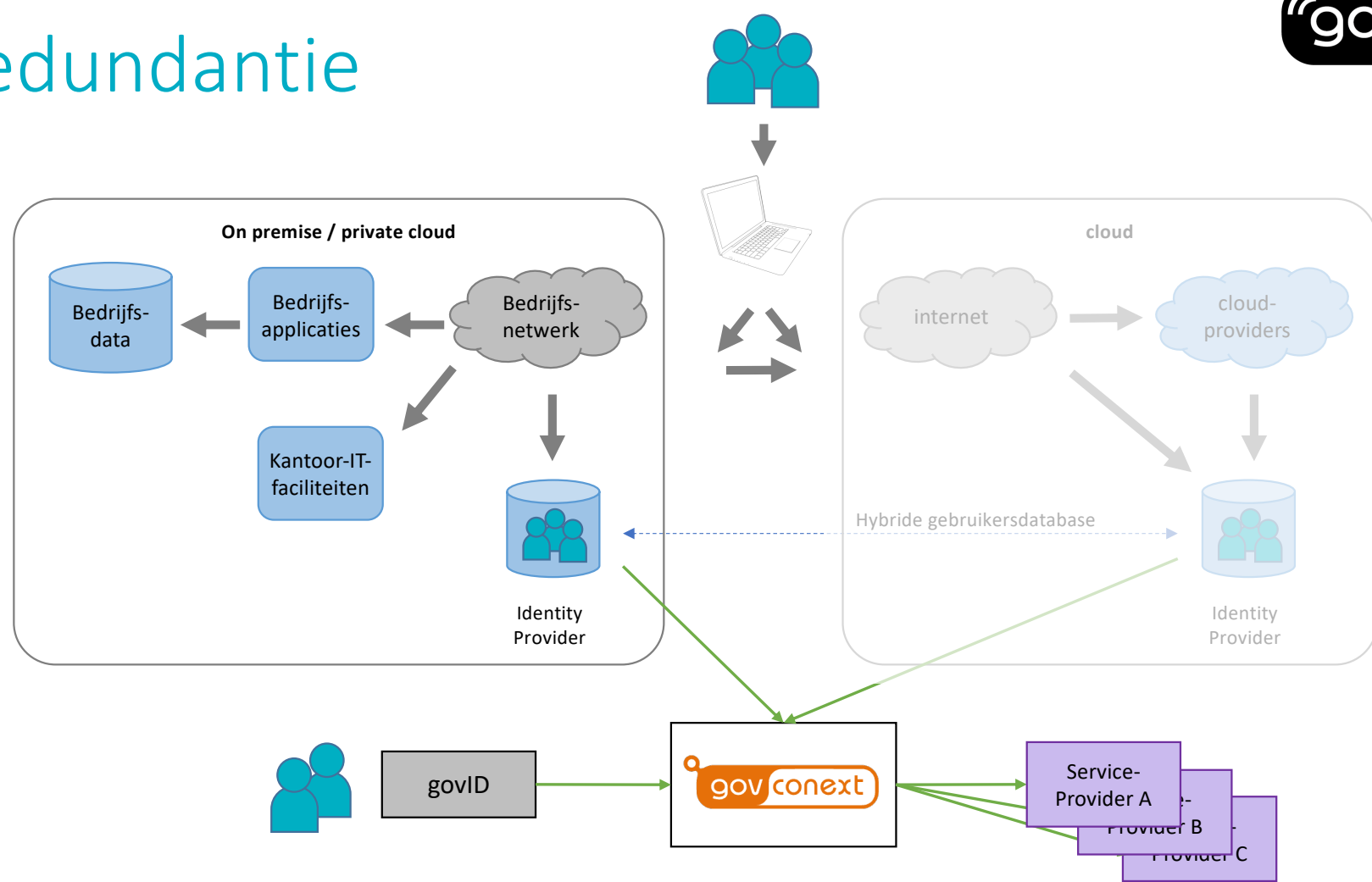
Bescherming van de
Digitale identiteit

als facilitator voor 'Plan B'



1. Redundante aansluiting op govConext van een 'backup-IdP'
en/of
2. Naadloze omschakeling met govID

Redundantie





als facilitator voor 'Plan B'



Resultaat:

- Met slechts één extra koppeling complete redundantie van authenticatie
- Naadloze toegang tot het hele cloudlandschap
- Behoud van beleid (policies)
- Behoud van autorisaties
- Geen nieuwe 'rondzwervende' accounts in noodsituatie

Let op: soevereiniteit van de clouddiensten zelf



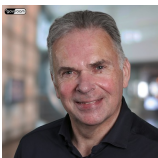
...vergroot veiligheid en flexibiliteit

...vermindert complexiteit en beheer

...ondersteunt digitale soevereiniteit



meer weten over
diensten govroam?



Nieuwe organisaties

Wim van Vliet (wim.vanvliet@govroam.nl)



Bestaande relaties

Frits Kuus (frits.kuus@govroam.nl)



govConext SP's

Marco Ebbers (marco.ebbers@govroam.nl)

Info

Website govroam.nl

Flyers en handleidingen (digitaal en in print)

Magazine

Nieuwsbrief

Social media

govroam
veilig en gastvrij draadloos online

bij meer dan 300 overheden,
op ruim 700 locaties

let's roam
veilig en gastvrij draadloos online

govroam geeft medewerkers in de publieke sector gemakkelijk én veilig toegang tot wifi-netwerken bij de eigen organisatie of bij een aangesloten gastlocatie. Flexibel werken, onafhankelijk van tijd en plaats. **Simpel. Snel. Veilig.**

IT-security specialisten overheid: **'Veilige wifi van cruciaal belang voor organisaties'**

Henk Kroeskamp, Rijkswaterstaat
'Maak het makkelijk voor de medewerker'

Larissa Zegveld, Forum Standaardisatie
'Open standaarden de poort naar veilig online voor iedereen'

Gemeente Rotterdam sluit aan
Federatief vertrouwen of 5G?
Single SSID bij de Belastingdienst

govroam
veilig en gastvrij draadloos online