



# terugblik & overdracht

11 oktober 2024

[martijn.sanders@sidn.nl](mailto:martijn.sanders@sidn.nl) & [ivar.derksen@sidn.nl](mailto:ivar.derksen@sidn.nl)



# Terugblik

25 sept  
2019

**Samenwerkingsovereenkomst PbDF & SIDN**

aug  
2020

**Lancering IRMAconnect met Signicat**

1 jan  
2021

**IRMA development naar SIDN**

4 april  
2023

**Yivi rebranding & lancering nieuwe app**

# App lancering




**Yivi is een app voor  
jouw digitale identiteit**

Jouw officiële naam, geboortedatum, adres,  
BSN en meer. Veilig opgeslagen in jouw  
Yivi-app.

[Lees meer >](#)




**Volgende**






The identity wallet

**Haal persoonlijke  
gegevens op** 

Om ze in de toekomst direct te kunnen delen.


Recente activiteit [Bekijk meer](#)

-  15 september 2022 om 16:27  
**Demo stichting bij..** >  
Gegevens ontvangen
-  15 september 2022 om 16:27  
**Demo stichting bij..** >  
Gegevens ontvangen
-  15 september 2022 om 16:27  
**Demo stichting bij..** >  
Gegevens ontvangen




Overzicht Gegevens Scan QR Activiteit Meer

← Verzamel gegevens ×


 Gemeente Amsterdam

Stap 1 van 3

**Haal stap voor stap je nieuwe  
gegevens op.**

-  **Mobiel telefoonnummer**  
Uitgegeven door:  
**Yivi**
-  **iDen persoonsgegevens**  
Uitgegeven door:  
**Yivi**
-  **E-mailadres**  
Uitgegeven door:  
**Yivi**

**Gegevens ophalen**

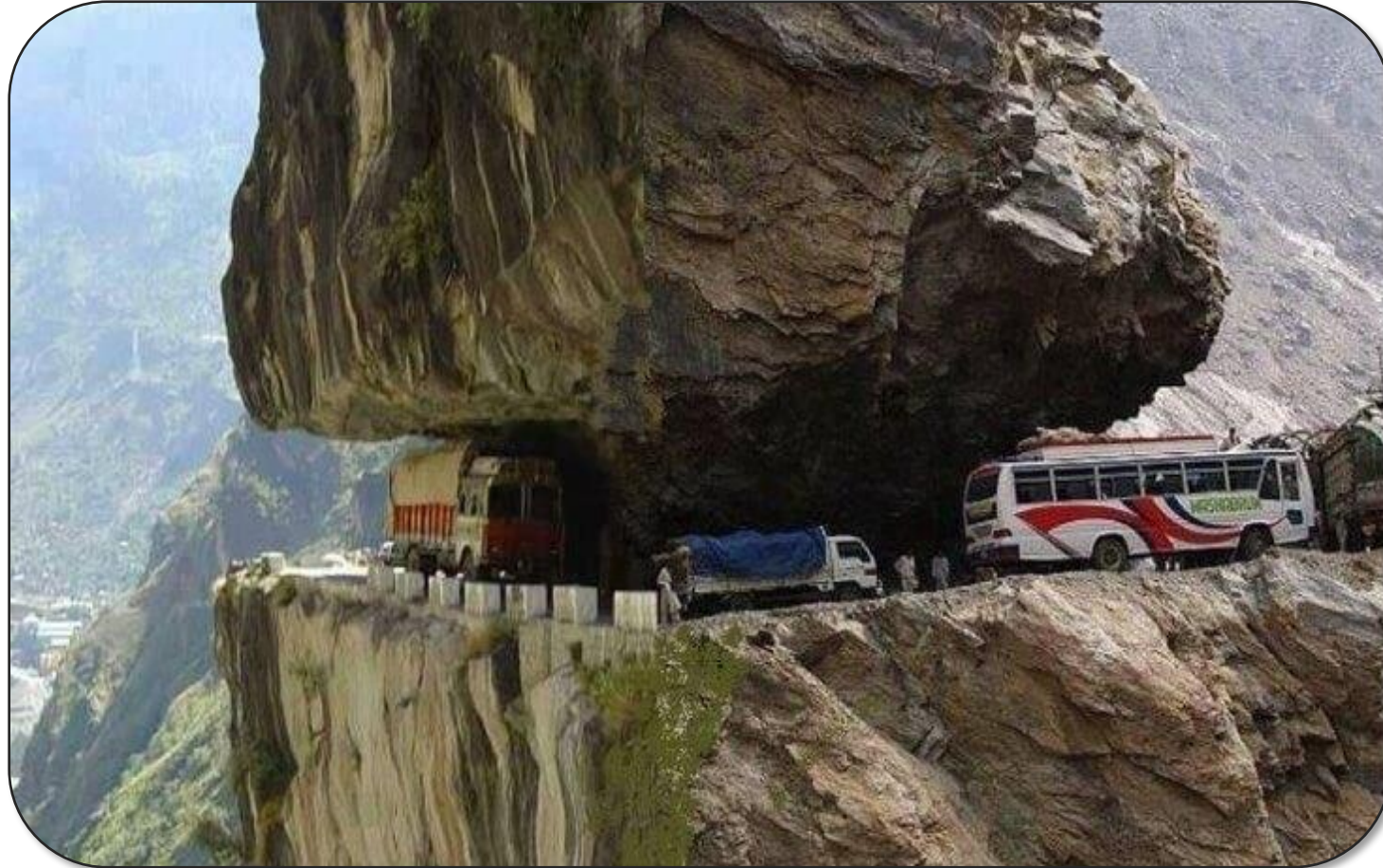


**Gegevens gedeeld!**

Je gegevens zijn gedeeld met  
Gemeente Amsterdam.

**Sluiten**

# Challenges

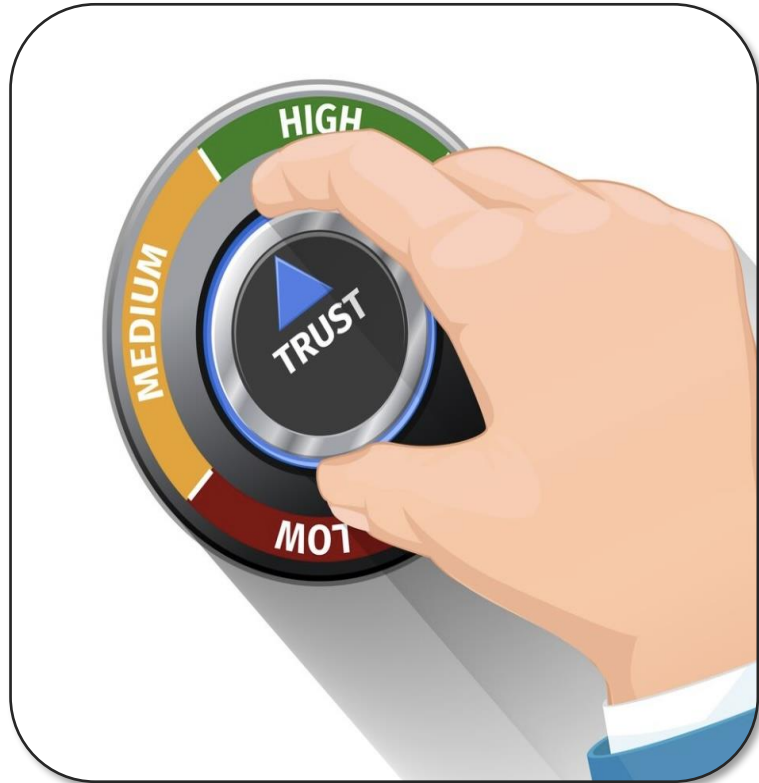


# Infrastructuur en operatie



- Team naar SIDN
- Overgang van research naar product
- Nieuwe infrastructuur
- Operationele verbeteringen
- Cloud POC

# Trust level



- Secure enclave / TPM
- Keyshare protocol wijzigingen
- Device binding
- Device binding proof (issuer/verifier)

# UX en usability



- Chained sessions
- Begeleiding ophalen attributen
- Koppelcodes / shoulder surf
- Verifier validatie (Pretty Verifier)

Veel uitdagingen, maar vooral...

