

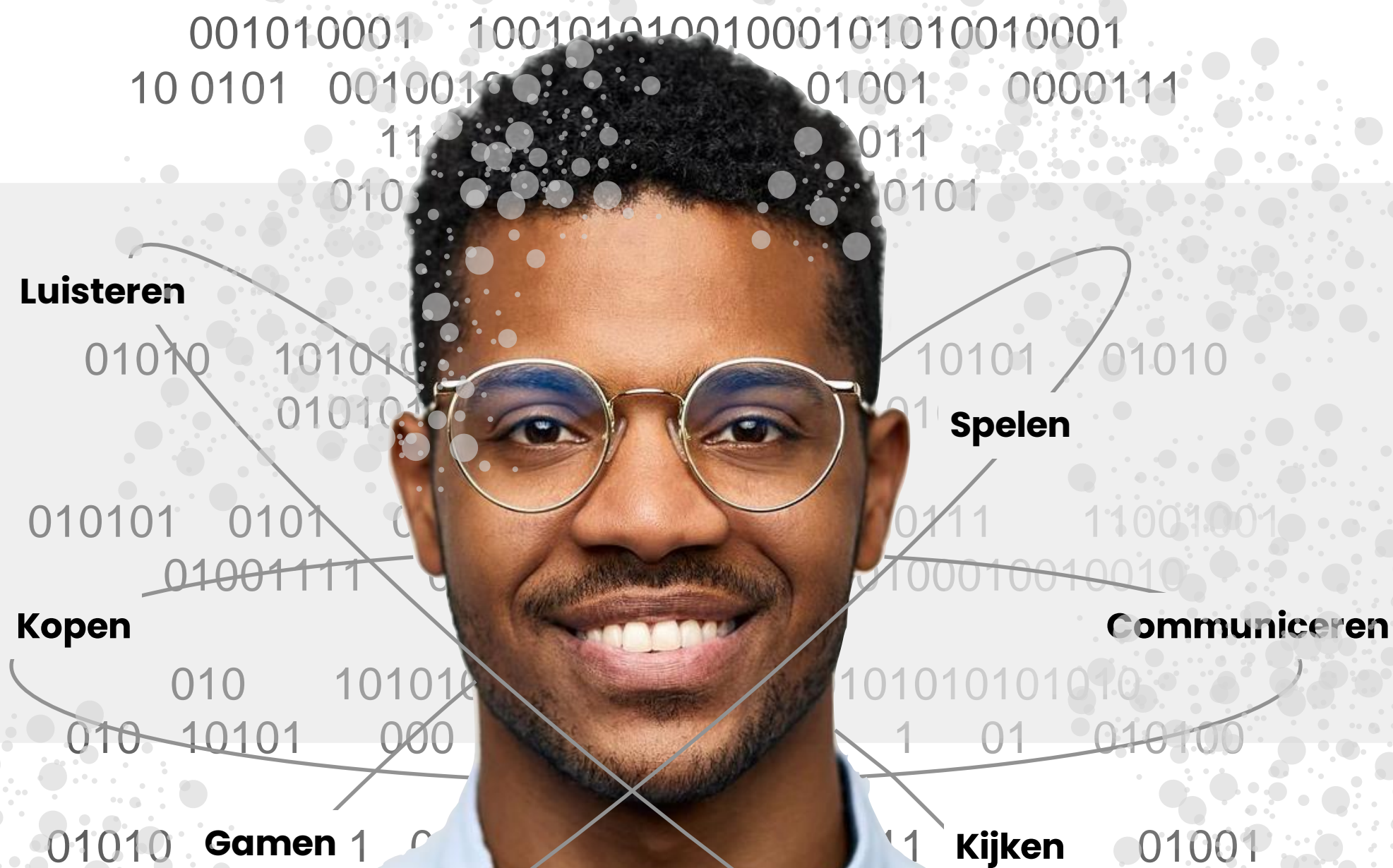
STICHTING
NEDERLANDSE
DATAKLUIS

De Nederlandse Datakluis.



Al je activiteiten op het web laten datasporen achter. Vooral 'Big Tech' verzamelt en exploiteert deze data.

Jouw data voeden algoritmen die voorspellen wat jij wil: content, advertenties, producten



001010001 10010101001000101010010001
10 0101 0010010 01001 0000111
11 011
010 0101

Luisteren
01010 101010 10101 01010
010101

Spelen
010101 0101 0111 11001001
01001111 100010010010

Kopen
010 101010 101010101010
010 10101 000 1 01 010100

Communiceren
01010 **Gamen** 1 0 11 **Kijken** 01001

Je complete
digitale identiteit
(& meer...)



ECONOMISCHE EFFECTEN

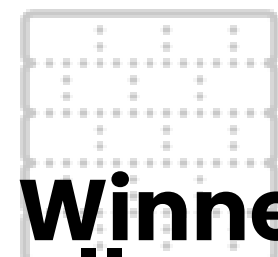
De diensten zijn vaak 'gratis' in ruil voor onze persoonlijke data, waarvan we de controle uit handen geven.

Dat heeft gevolgen



Dwingende voorwaarden.

Diensten zijn alleen te gebruiken onder hun voorwaarden.



Winner-takes-all markten.

Hoe groter de dataverzameling hoe meer macht en concurrentievoordeel.



Geen kans voor SME's.

Toetreding van nieuwe bedrijven in bestaande markten bijna onmogelijk.



"Lock-in" bij de diensten.

Door gebrek aan alternatief zitten we 'vast' aan de diensten.



Grote privacy risico's.

Centrale opslag en gebrek aan transparantie neemt enorme privacy risico's met zich mee.

MAATSCHAPPELIJK

De monopolisering van data en 'geheime' algoritmes maken filterbubbels, echo-kamers en beïnvloeding mogelijk.

Met maatschappelijk vergaande consequenties.

Brexit



Trump

VS

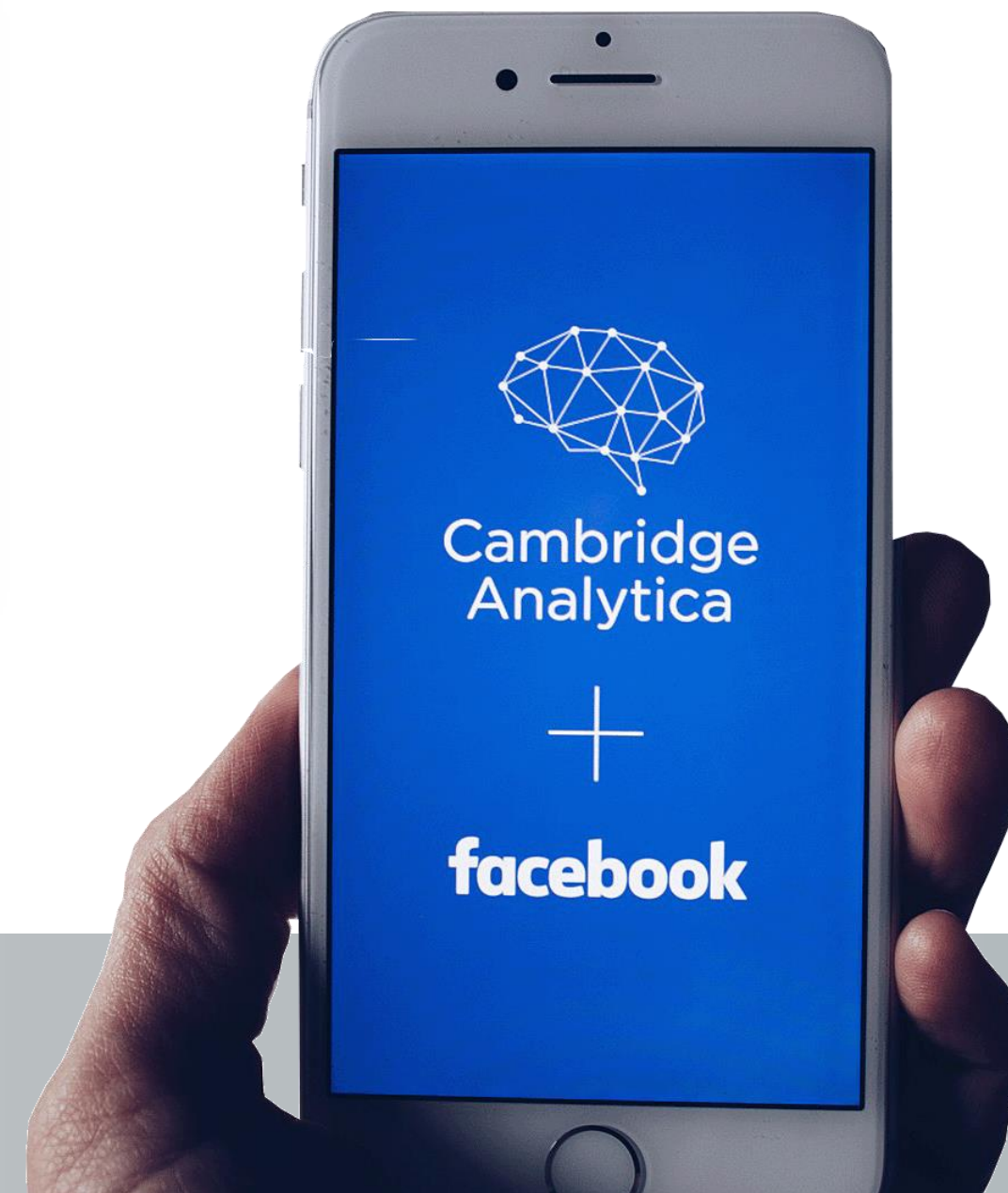
Hillary



WEF en
"The Great Reset"



Cambridge Analytica



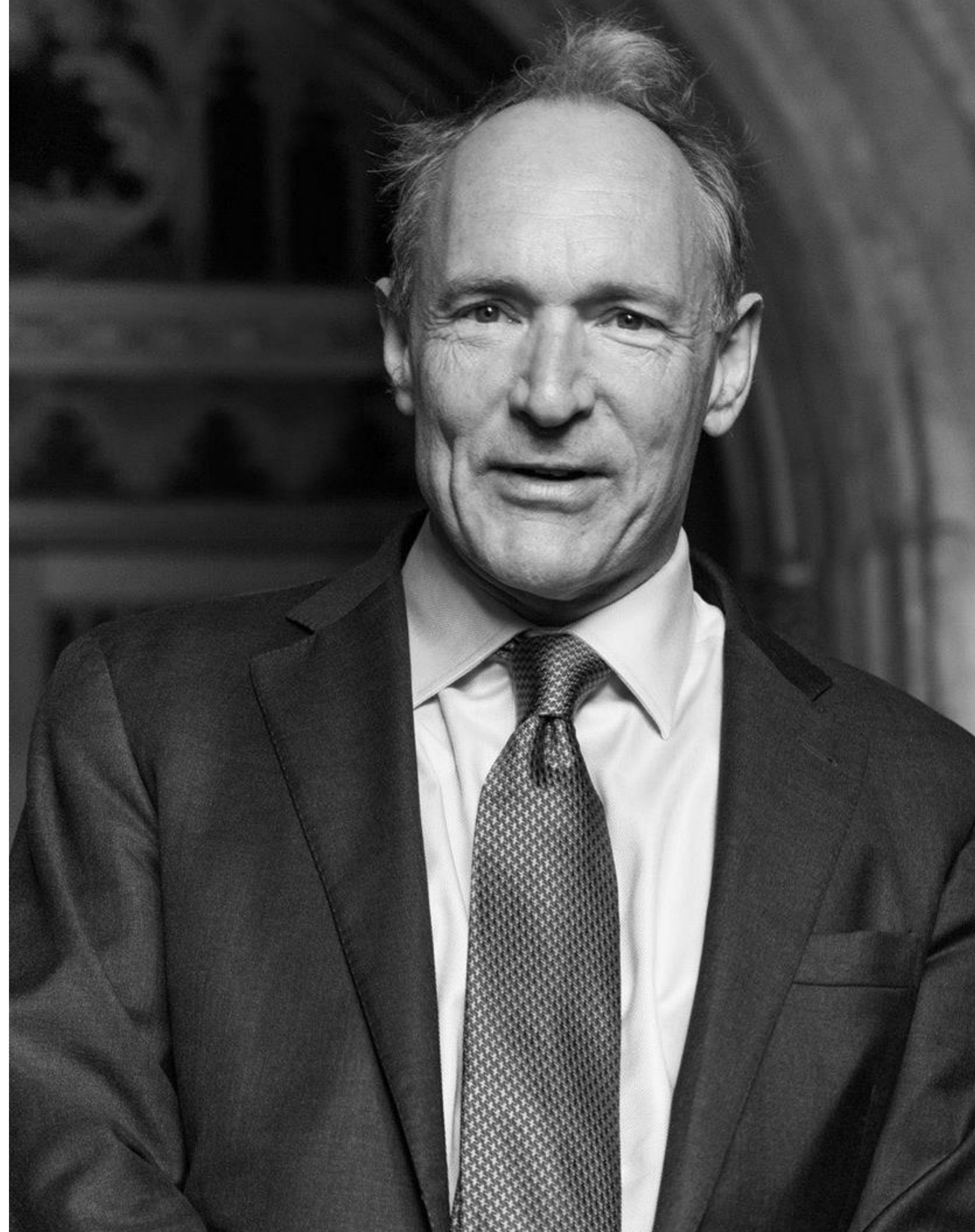
**Bestorming
Capitool**



LANG VERHAAL KORT...

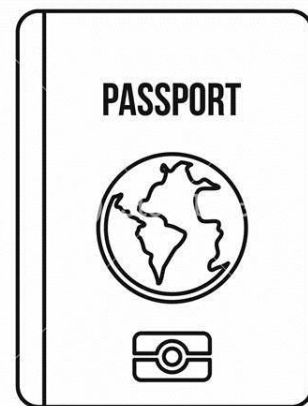
“We’ve lost control of our personal data.”

– Sir Tim Berners-Lee. Uitvinder van het World Wide Web.



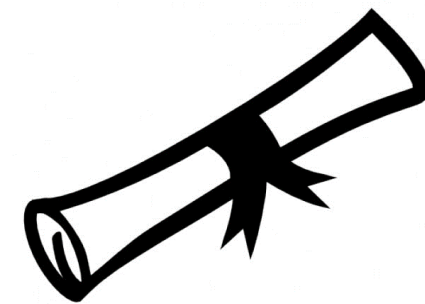
VERSCHILLENDE SOORTEN DATA

Over welke data hebben we het eigenlijk?



Identity data

- Wie ben je officieel?
- NAW
- Telefoonnummer
- BSN-nummer
- E-mailadres



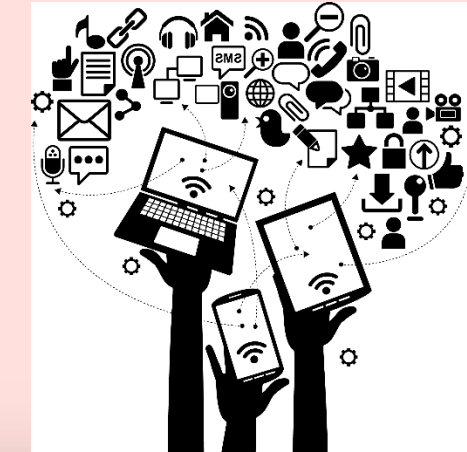
Verified data

- Officiële gegevens en documenten
- Authenticiteit gewaarmerkt
- Mag niet gewijzigd
- Diploma
- Energiedata
- Zorgdossier



Declared data

- Zelf gegeven
- Voorkeuren en interesses
- Marktonderzoek
- Top 2000
- Je favoriete merken
- Schoen- en kledingmaat
- Mag je wijzigen en verwijderen



Behavioural data

- Datapunt voor alles dat je klikt, kijkt, luister, leest
- Gebruikt om voorkeuren, interesses en gedrag te voorspellen (algoritmen!)
- Recht om vergeten te worden, dus mag verwijderd en gewijzigd

HET KAN ANDERS

Met een persoonlijke 'datakluis' krijg je de controle over je persoonlijke data weer terug.

Door de data los te koppelen van dienstverleners
bepaal jij zelf met wie, wanneer en voor hoe lang jij data deelt.



Wie?



Wanneer?



Hoe lang?

PRIVACY BY DEFAULT

Met de regie volledig in handen van het individu.

Alleen jij hebt de sleutels
in handen van jouw datakluis.



Vertrouwen #Interoperabel #Transparantie #Waarde #Controle #Privacy

OPLOSSING VOOR GESIGNALEERDE PROBLEMEN

Door persoonlijke data los te koppelen van de dienst en de controle aan jou als individu te geven, lossen we problemen op en creëren we nieuwe kansen



INTEROPERABEL
**Switchen mogelijk
tussen diensten.**

Jouw datakluis maakt gegevens bruikbaar voor meerdere dienstverleners van jouw keuze.



INNOVATIE
**Gelijk speelveld
voor diensten.**

Omdat jij bepaalt welke dienstverleners toegang krijgen tot welke gegevens wordt het lastiger een monopolie te krijgen op data.



EEN WAARHEID
**Een single-source
of the truth.**

Dé centrale plek waar jij al jouw behoeften, voorkeuren, interesses en gedragsgegevens in opslaat en beheert.



PRIVACY
**Direct
GDPR/AVG proof.**

Omdat je zelf in controle bent over jouw data, bieden datakluisen het antwoord op deze steeds complexer wordende regelgeving.

STICHTING NEDERLANDSE DATAKLUIS

- **Opgericht in oktober 2022.**
- **Vanuit samenwerking met Nederlandse media.**
- **Ontwikkeling data-infrastructuur.**
- **Doen van onderzoek.**
- **De basis staat. Tijd voor werkende infra op schaal.**



PLAN

Datanutsvoorziening ontwikkelen en toepasbaarheid onderzoeken

Non-profit

A
DATANUTSVOORZIENING
Ontwerpen en ontwikkelen van een datanutsvoorziening.



- + Maatschappelijke instelling/non-profit
- + Belang van individu (privacy) staat voorop
- + Zelf regie over je persoonlijke data
- + Interoperabiliteit voor meerdere sectoren
- + Zeggenschap dienstverleners en burgers
- + Samenwerking maatschappelijke organisaties



B
ONDERZOEKS- EN INNOVATIEPROGRAMMA
Doen van onderzoek en innovatie naar de verschillende toepassingen.



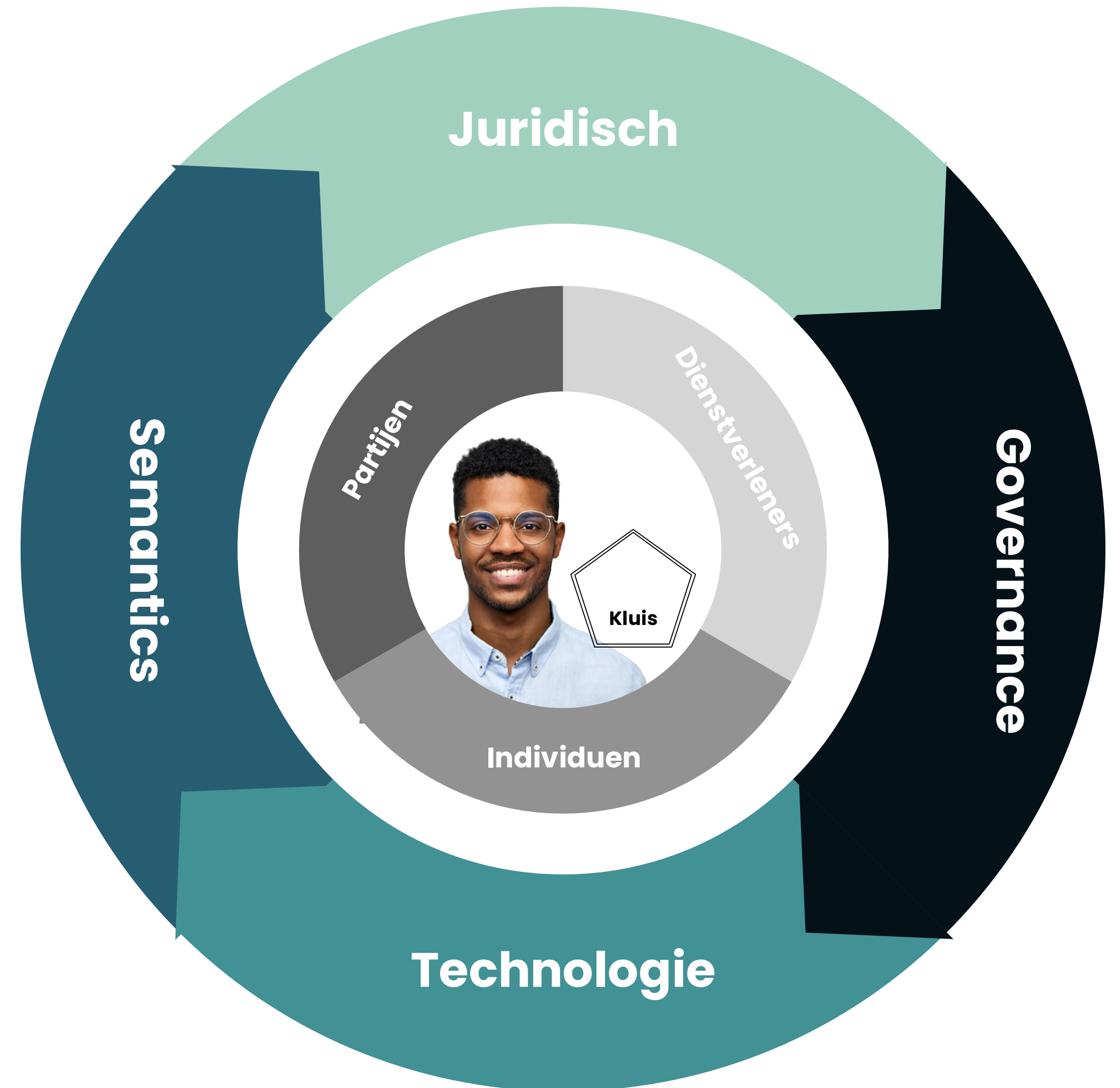
- + Proeftuin om toepassingsmogelijkheden te onderzoeken
- + Onderzoek naar meerdere toepassingsgebieden
- + Concrete use cases
- + Media als launching customers
- + Kansen voor andere bedrijven/sectoren
- + Ondersteuning voor start-ups, scale-up's en MKB

NUTSVOORZIENING

Een datanutsvoorziening zet het individu centraal.

Het is meer dan alleen technologie. Om zowel het belang van het individu centraal te zetten, maatschappelijke waarden te waarborgen en bruikbaarheid te garanderen voor tal van partijen, moet onderzoek en ontwikkeling op diverse terreinen plaatsvinden:

- **Technologie**
- **Governance**
- **Juridisch**
- **Semantics**

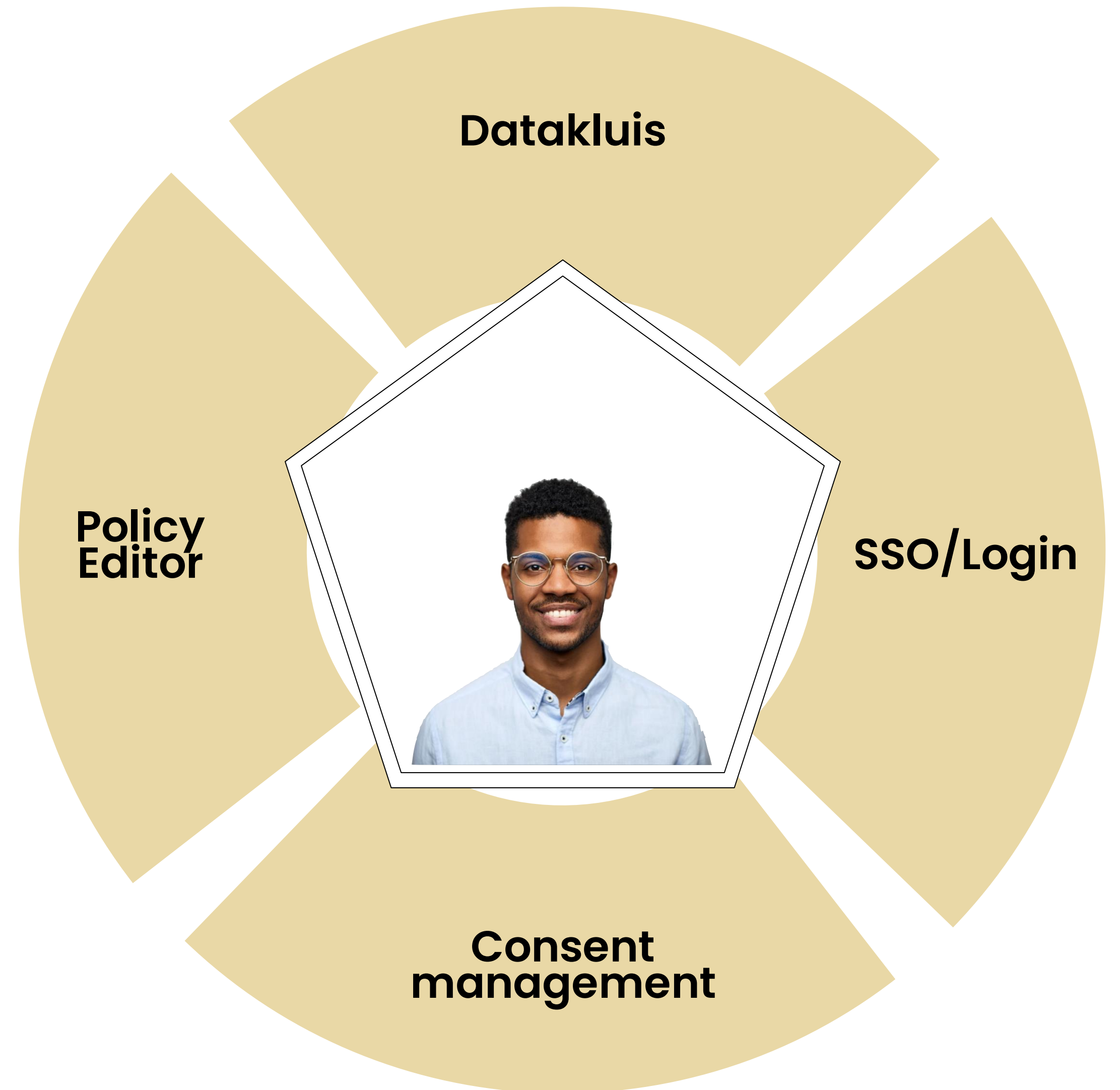


DATANUTSVOORZIENING

De infrastructuur is meer dan alleen een datakluis.

De datanutsvoorziening zelf bestaat uit meerdere componenten die essentieel zijn voor de werking van het persoonlijke data-systeem.

Gebruik van open standaarden is essentieel. Daarom kijken we nadrukkelijk naar Solid.



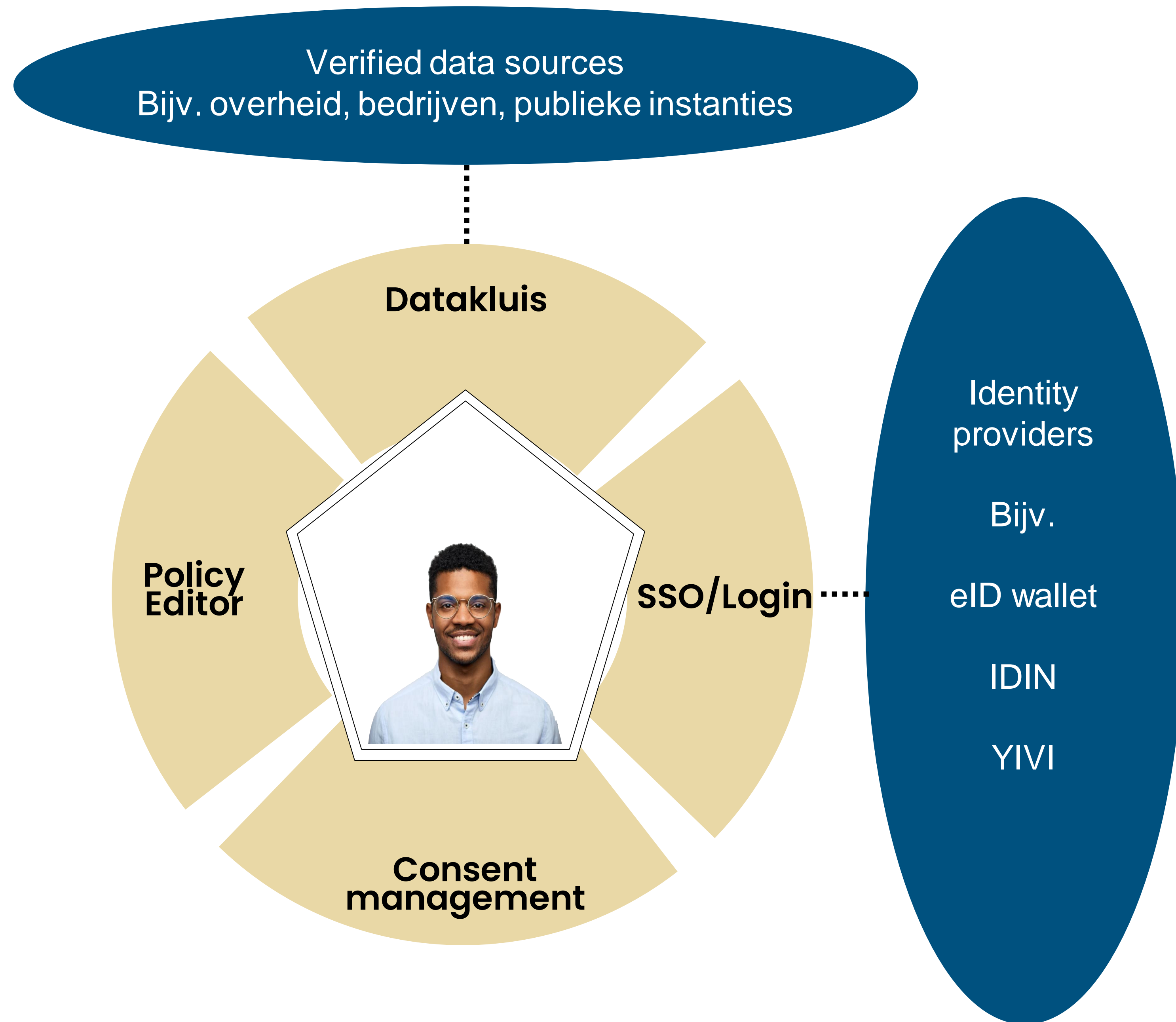
PERSONAL DATA SPACE

Het persoonlijke data-ecosysteem is nog groter

Wij focussen op “declared data” en “behavioural data” die in een datakluis worden opgeslagen.

Identiteitsgegevens en geverifieerde “officiële” gegevens komen uit andere bronnen, zoals overheidsbronnen.

Voor een werkend persoonlijk data-ecosysteem is noodzakelijk dat deze bronnen kunnen samenwerken ten behoeve van het individu.



TERUG NAAR HET PLAN

Datanutsvoorziening ontwikkelen en toepasbaarheid onderzoeken

Non-profit

A
DATANUTSVOORZIENING
Ontwerpen en ontwikkelen van een datanutsvoorziening.



- + Maatschappelijke instelling/non-profit
- + Belang van individu (privacy) staat voorop
- + Zelf regie over je persoonlijke data
- + Interoperabiliteit voor meerdere sectoren
- + Zeggenschap dienstverleners en burgers
- + Samenwerking maatschappelijke organisaties



B
ONDERZOEKS- EN INNOVATIEPROGRAMMA
Doen van onderzoek en innovatie naar de verschillende toepassingen.



- + Proeftuin om toepassingsmogelijkheden te onderzoeken
- + Onderzoek naar meerdere toepassingsgebieden
- + Concrete use cases
- + Media als launching customers
- + Kansen voor andere bedrijven/sectoren
- + Ondersteuning voor start-ups, scale-up's en MKB

HYPOTHESES

We onderzoeken een aantal hypothesen waarmee we waarde voor individuen en bedrijven valideren.



WAARDE VOOR **Individen.**

- Inloggen en personaliseren over meerdere platformen
- Niet langer last van cookie walls
- Betere dienstverlening
- Groter gebruiksgemak
- Privacy beschermd



WAARDE VOOR **Bedrijven.**

- Betere personalisatie over diensten heen
- Privacy by default, GDPR en future proof
- Toegang tot data o.b.v. vertrouwen en toegevoegde waarde
- Grotere gebruikerstevredenheid
- Inkomstenverhoging en kostenbesparing

TOEPASSINGEN

We onderzoeken gedurende vijf jaar de toepasbaarheid op acht gebieden die meerwaarde kunnen creëren voor individuen, bedrijven en organisaties.

I

SSO

Kan je de datakluis gebruiken voor login en consent management?

II

Eigen data

Kunnen we obv zelf opgegeven data persoonlijke content en ads aanbieden?

III

Externe data

Kan je externe bronnen koppelen om data in te laden zoals adres of leeftijd?

IV

Gedrags-data

Kunnen we live gebruiksdata van individuen inladen opslaan en uitlezen?

V

Nieuw product

Kunnen we nieuwe toepassingen ontwikkelen o.b.v. de datakluis?

VI

Data analyse & federated AI

Kunnen we analytics en AI op de kluis uitvoeren i.p.v. op eigen systemen?

VII

Cross-sector toepassingen

Kunnen we data uit verschillende sectoren combineren om zo meerwaarde te creëren?

VIII

"Better Selves"

Kan content gelinkt worden aan waardeprofielen?

STICHTING
NEDERLANDSE
DATAKLUIS



OpenAI

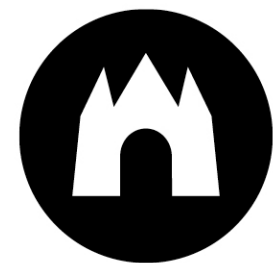
TOEKOMST

Klaar voor de personal assistant



PARTNERS

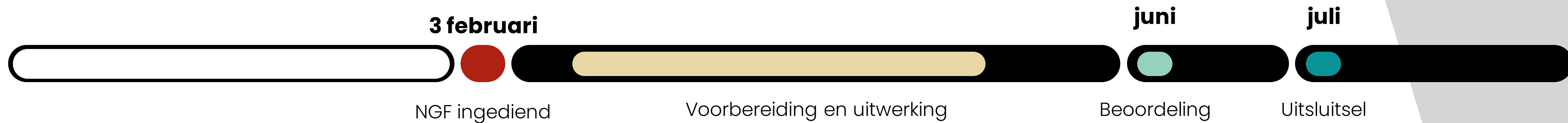
Brede samenwerking



EN NU?

Status en vervolgstappen.

- 3 februari voorstel ingediend bij het NGF
- In juli uitsluitel
- In de tussentijd werken we door aan voorbereiding en uitwerking.



3 februari

juni

juli

NGF ingediend

Vorbereiding en uitwerking

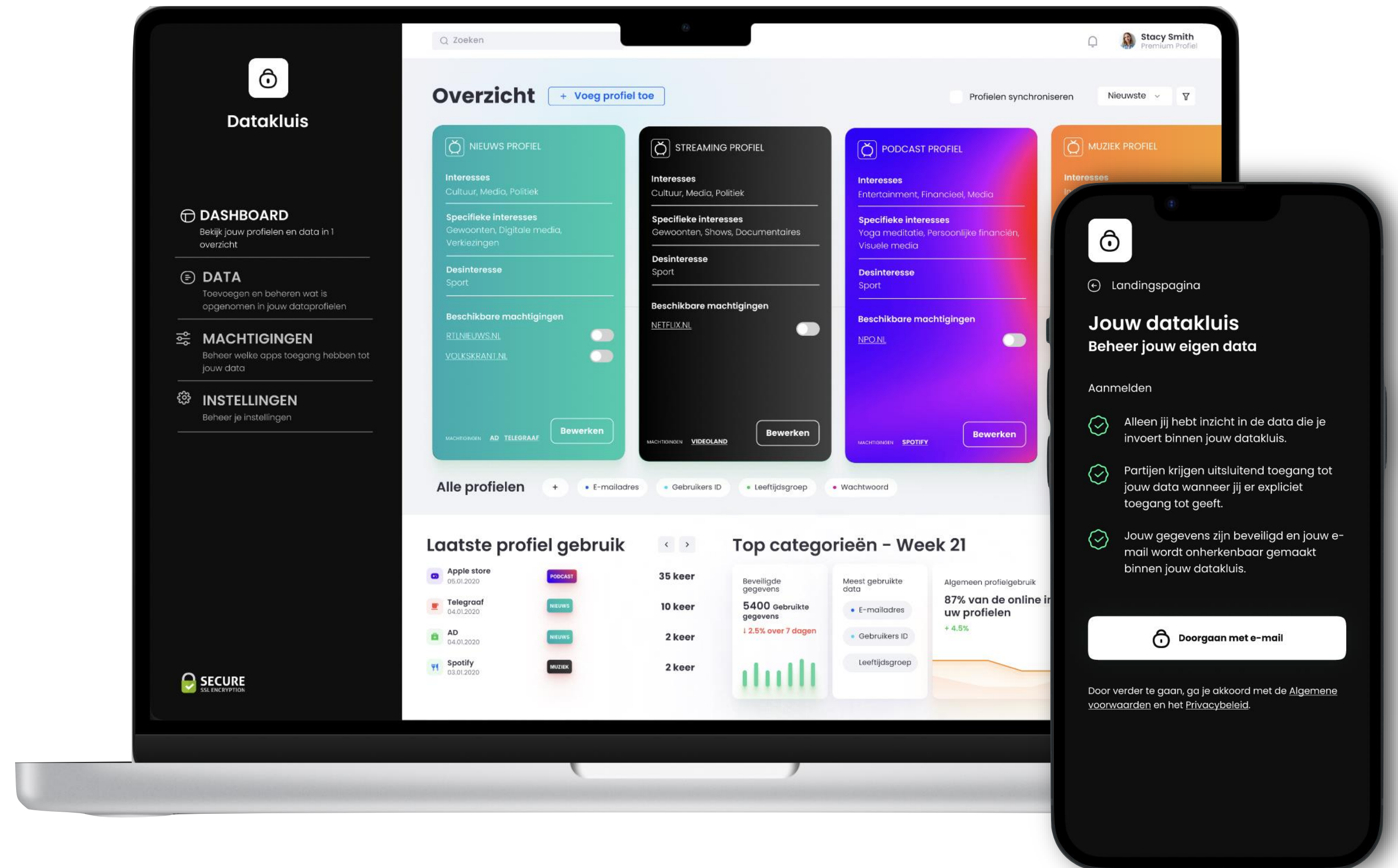
Beoordeling

Uitsluitel

SNEAK PREVIEW

Clickable demo.

[Mobile](#)
[Desktop](#)



STICHTING
NEDERLANDSE
DATAKLUIS

DE NEDERLANDSE DATAKLUIS

Vragen?

