





By far the most terrifying film
you will ever see.


Data, an inconvenient truth

A GLOBAL **WARNING**

PARAMOUNT CLASSICS AND PARTICIPANT PRODUCTIONS PRESENT A LAWRENCE BENDER / LAURIE DAVID PRODUCTION "AN INCONVENIENT TRUTH"
MUSIC BY MICHAEL BROOK WITH THE MELISSA ETHERIDGE ORCHESTRA EDITOR JAY CASSIDY EXECUTIVE PRODUCERS DAN SWIETLIK AND LESLEY CHILCOTT PRODUCED BY JEFF SKOLL, DAVIS GUGGENHEIM, DIANE WEYERMANN, RICKY STRAUSS, JEFF IVERS
DIRECTED BY LAURIE DAVID
www.climatecrisis.net
FOR MORE INFO, PLEASE CALL 866-377-6239

Ronald Damhof,
5 oktober 2023

Chief Data Officer
Ministerie van Justitie en Veiligheid

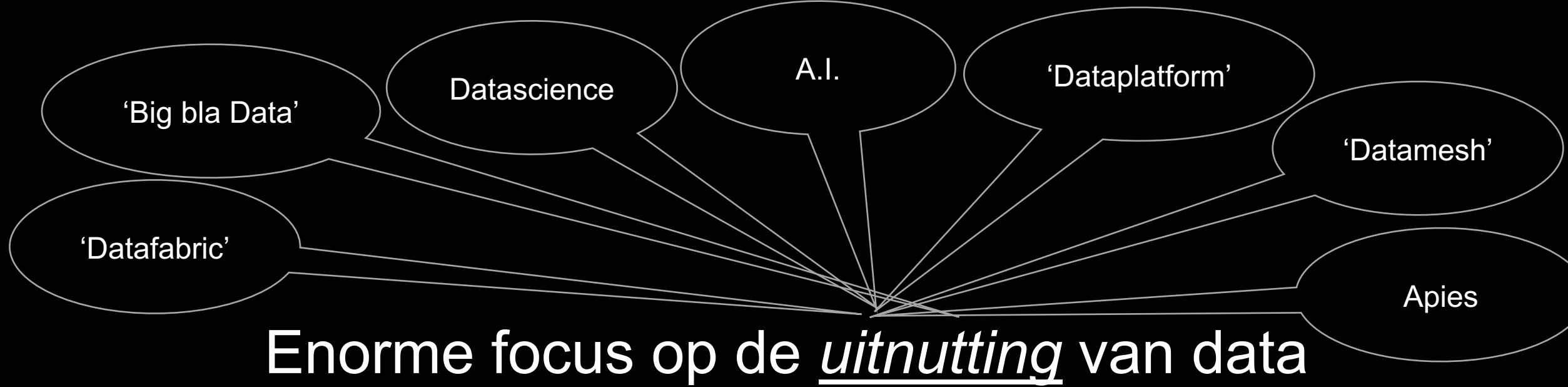


Data is an asset (waarde)
Valorisatie, uitnutting van
gegevens **t.b.v. de burger (!)**

Data is a ~~liability~~ (risico)
Organisatie,
kwaliteit, betekenis
governance en
rechtmatigheid

*..data is the ultimate proprietary super asset
..should be managed as rigourously as people and capital
..unfortunately data assets are largely unmanaged
[Thomas Redman]*

*'In de gemiddelde organisatie wordt de parkeergarage
beter beheerd dan de data'
[Frank Buytendijk, Gartner]*



Gebrek aan focus op *organisatie, kwaliteit, waarborgen* en governance van data



Ongecontroleerde proliferatie van data

~~Ongecontroleerde proliferatie van data we kopiëren ons ter pletter~~

Rechtmatigheid; onduidelijk gebruik/doel van data

Transparantie; geen inzicht/overzicht in datadelingen

Kwaliteit; geen herstel- en correctieprocessen ingericht

Kwaliteit; ambiguïteit in betekenis

Dienstverlening; moeizame (integrale) interactie/communicatie met burger

Beleid; veranderingen zijn onmogelijk

Investerings; AI, Datascience, data virtualisatie, etc.. renderen slecht

~~Maatschappelijke eisen en wensen – bv. de burger in regie op zijn gegevens~~

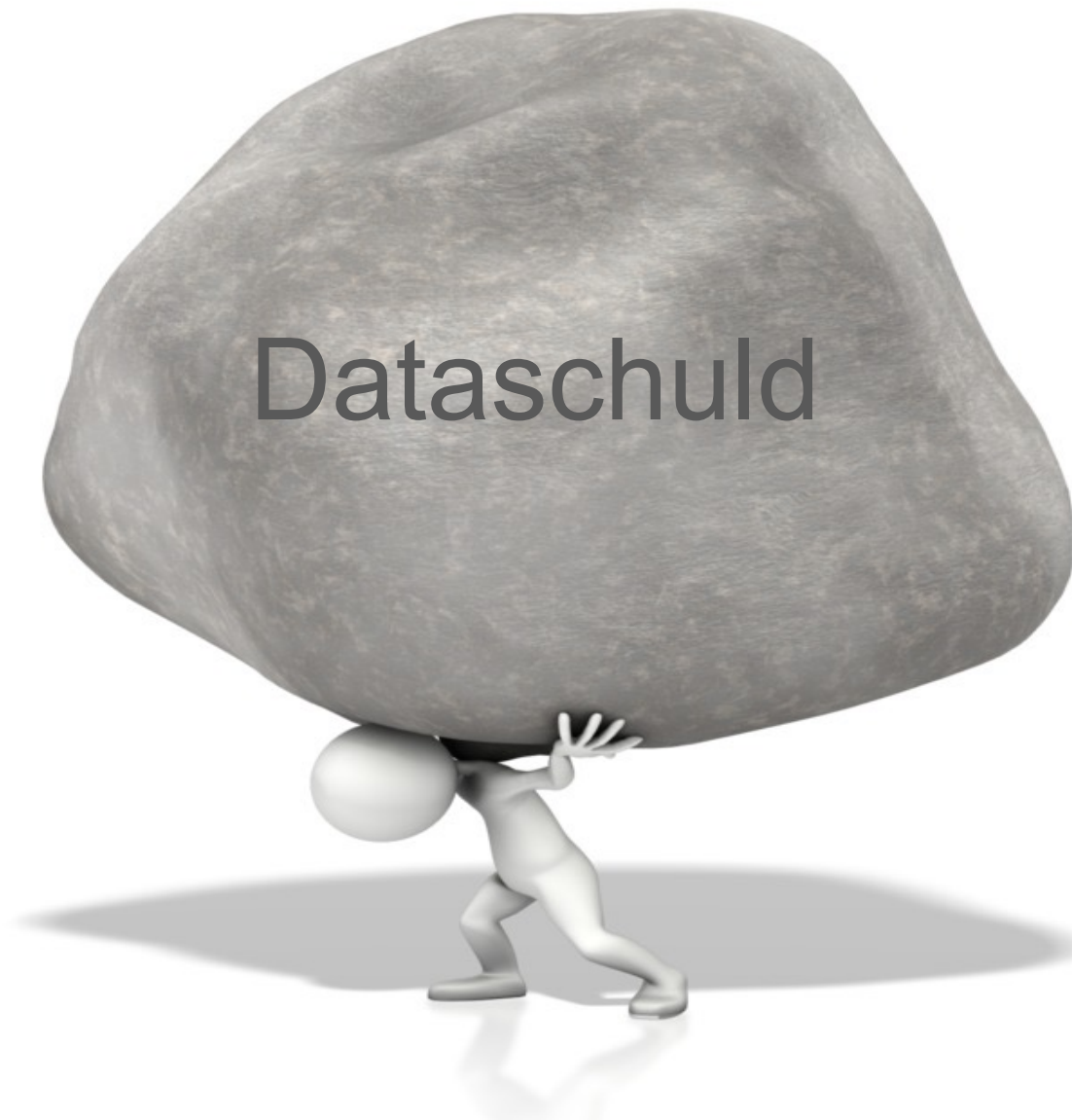
We leiden aan een technologie-fetish, hebben een bias voor logistieke oplossingen en vinden data een bijproduct van een ‘applicatie’

En dat is een “Big pharma” probleem

Helaas met een enorme push van het ecosysteem.....



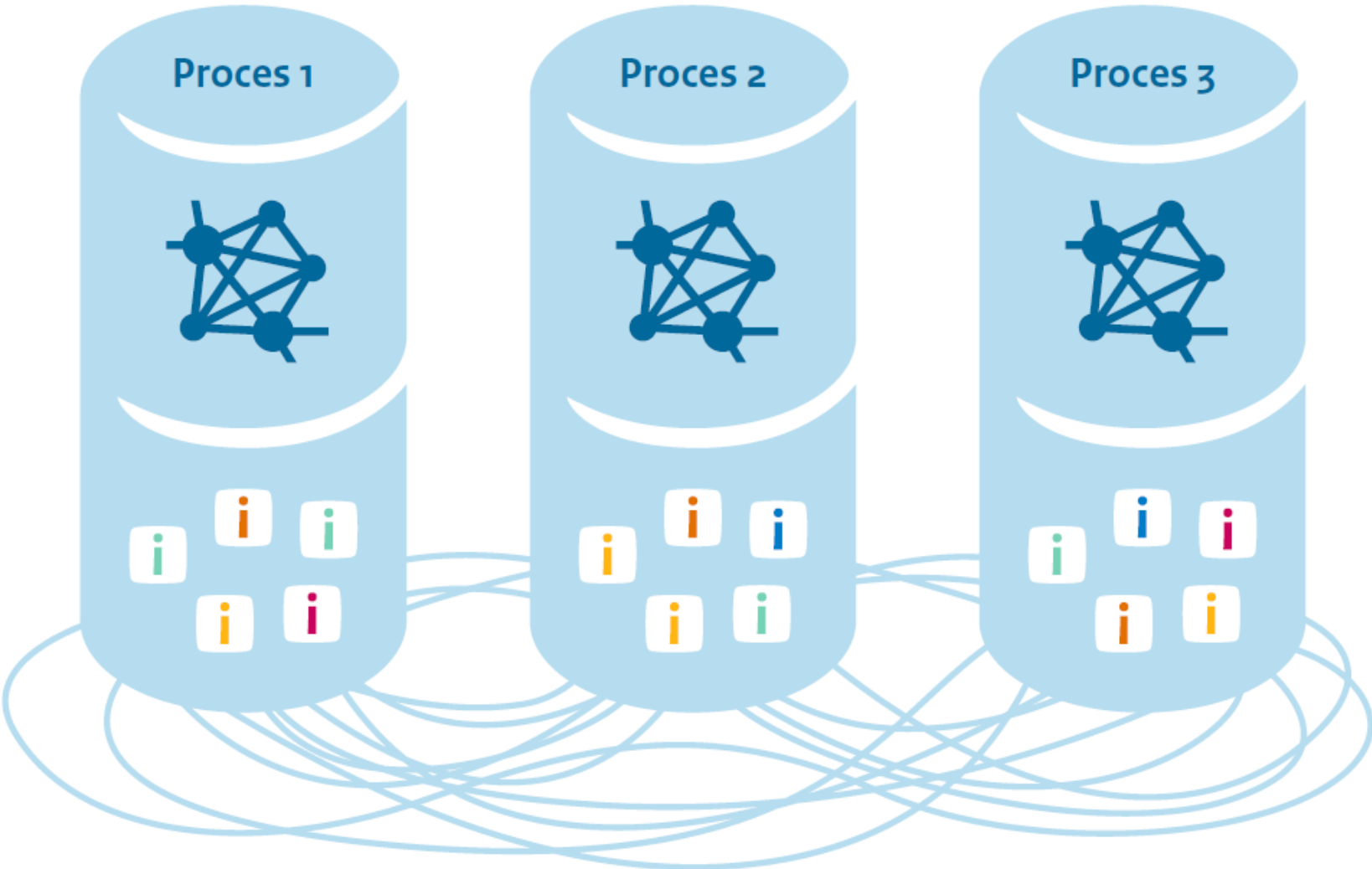
**HOUSTON
WE HAVE A
PROBLEM**



Dataschuld

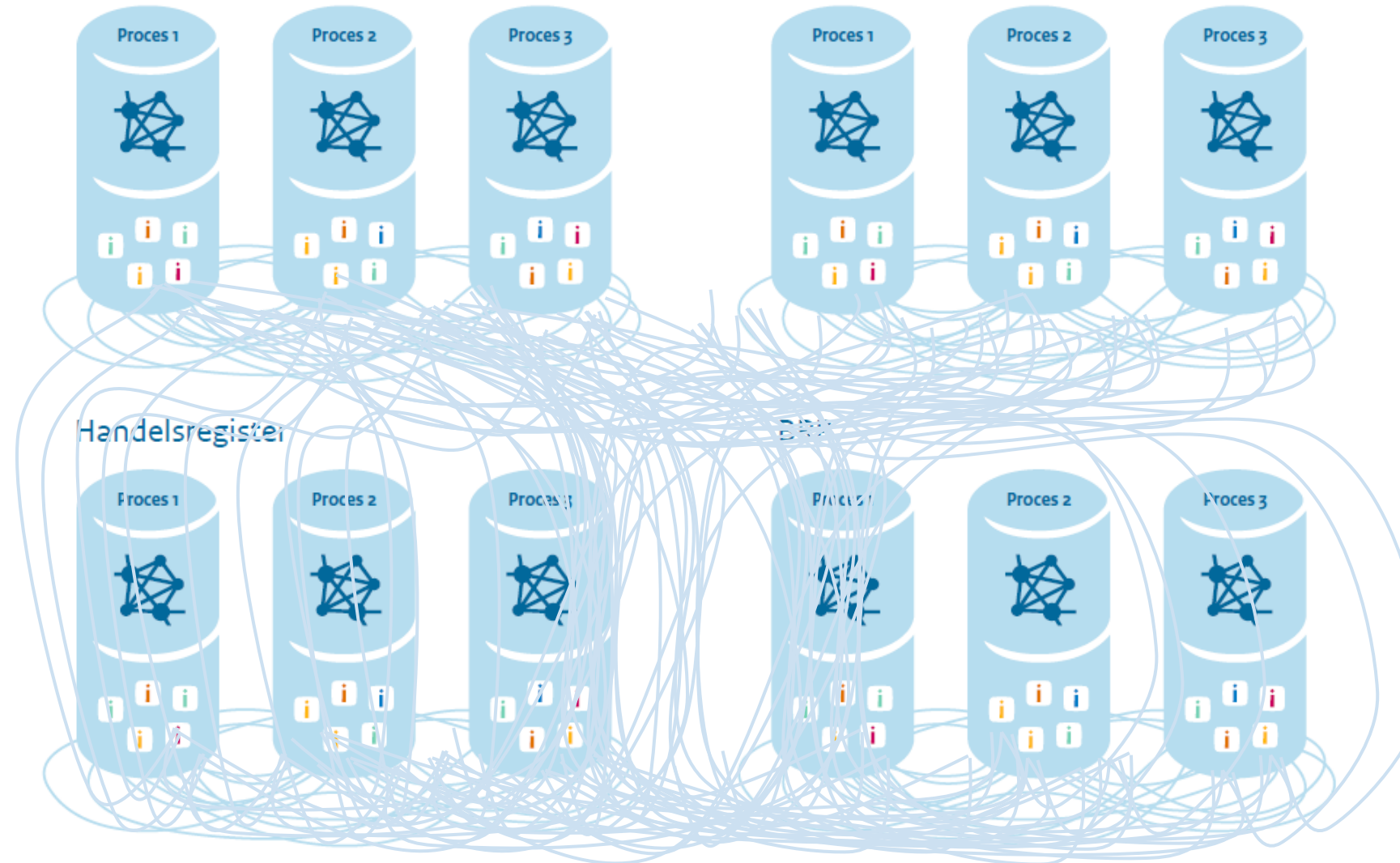
Naar de rootcause; oorzaak & gevolg





Belastingdienst

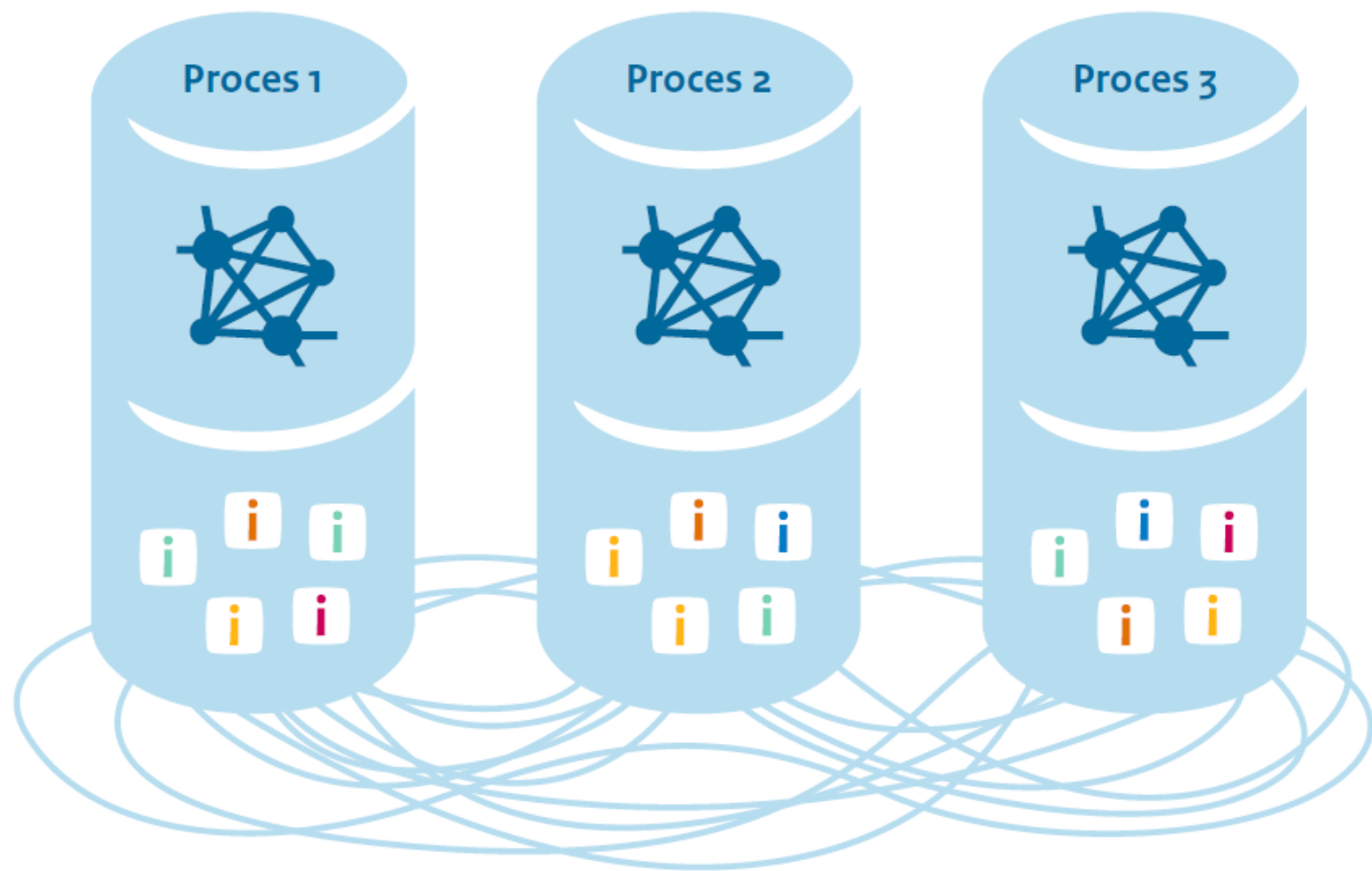
UWV

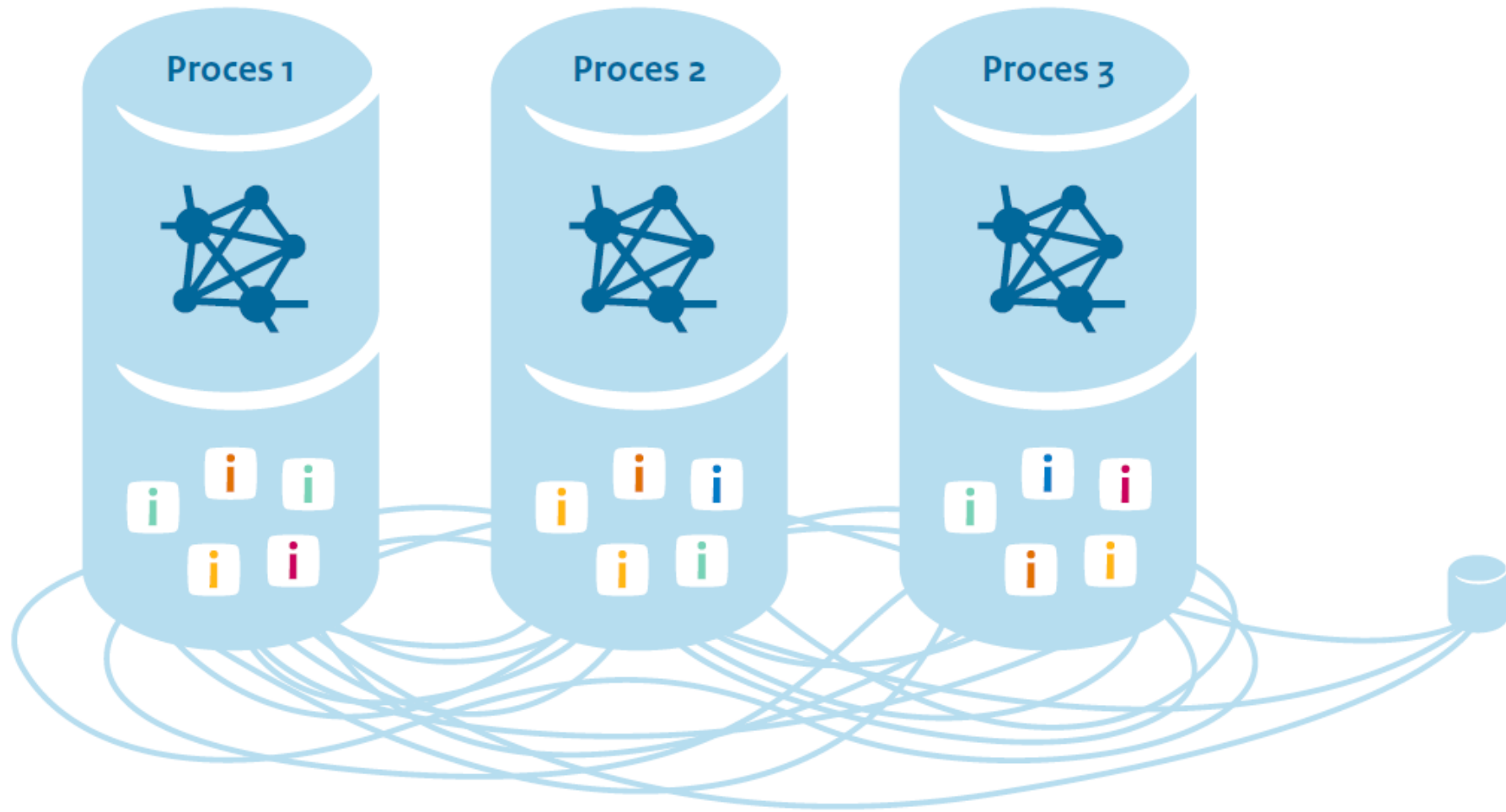


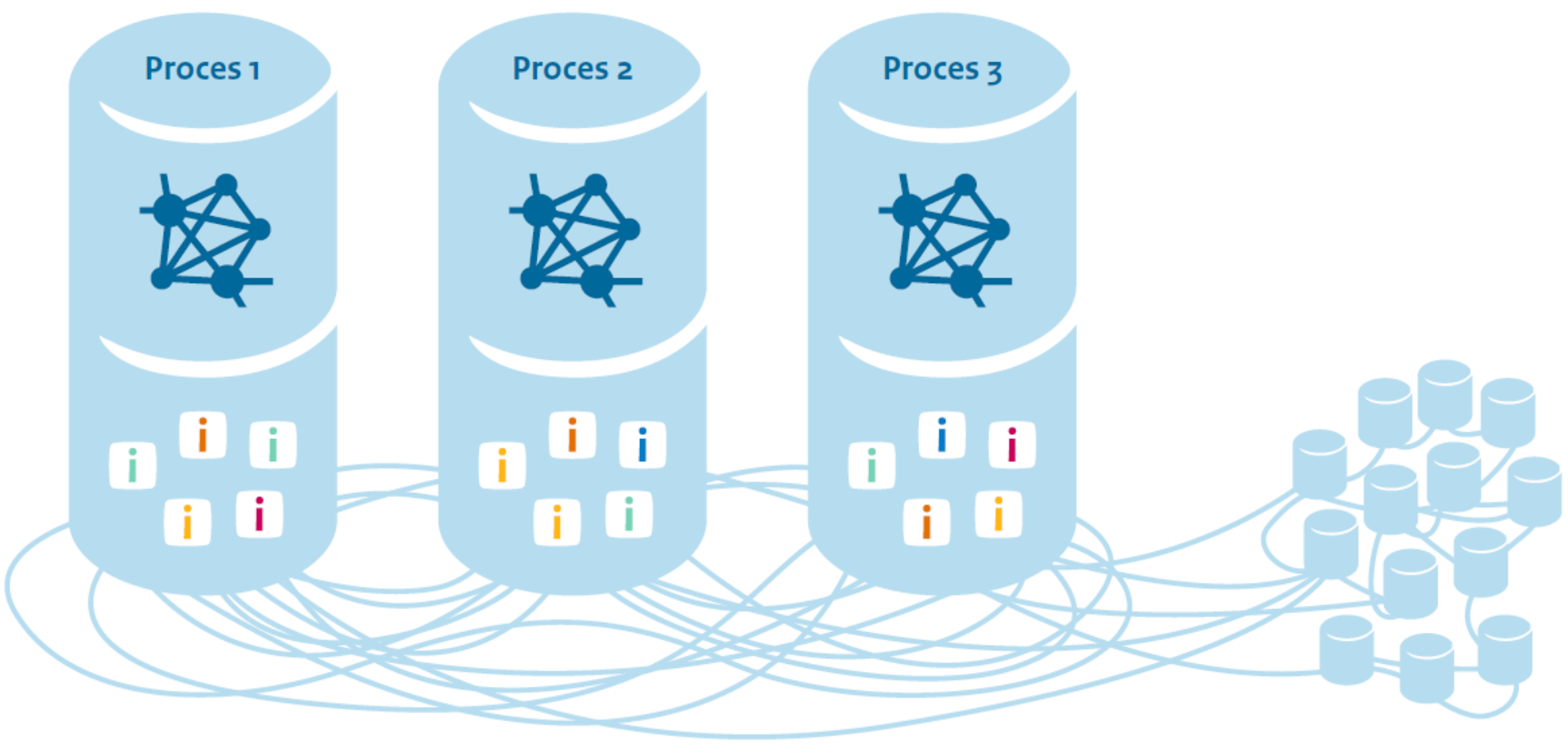


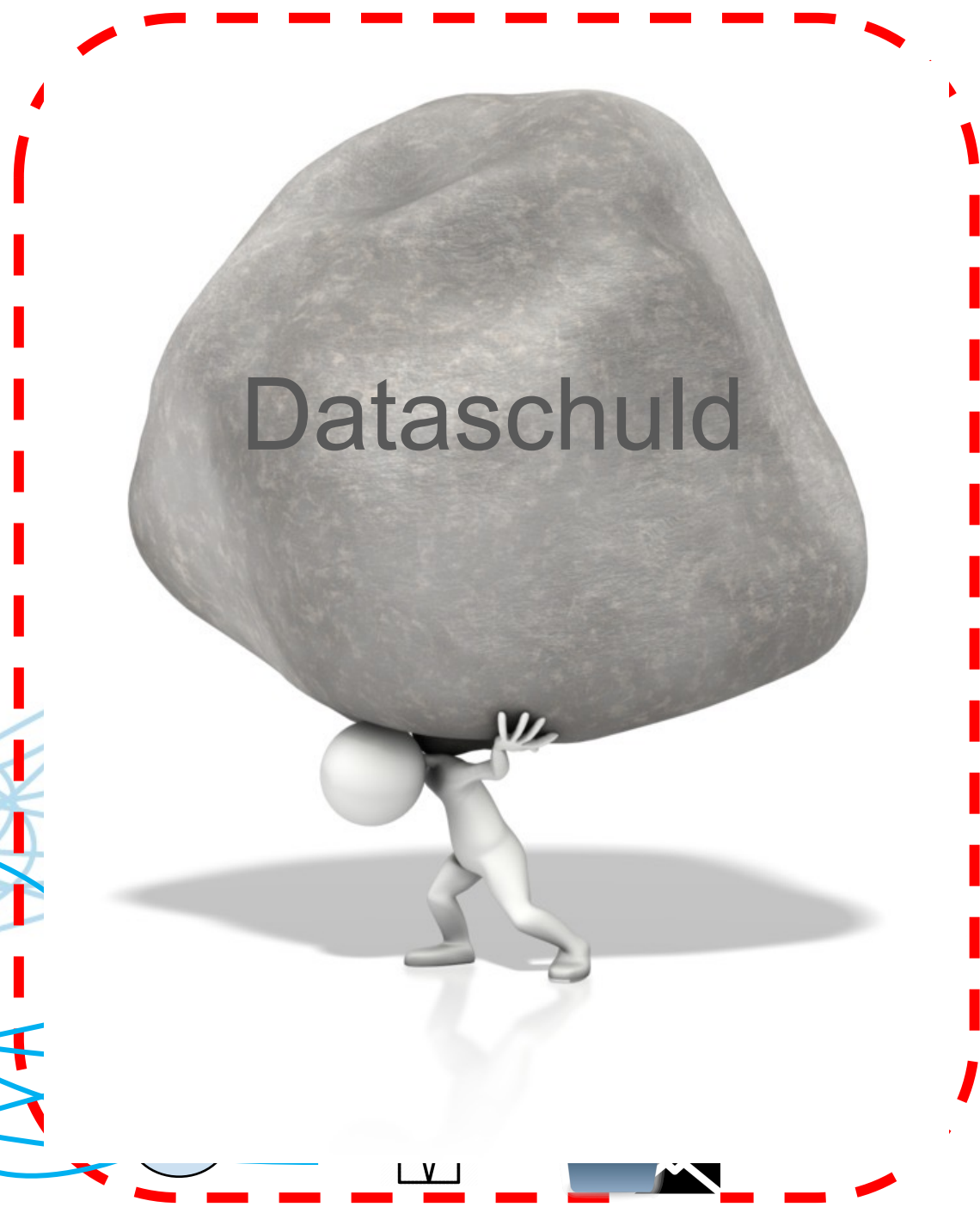
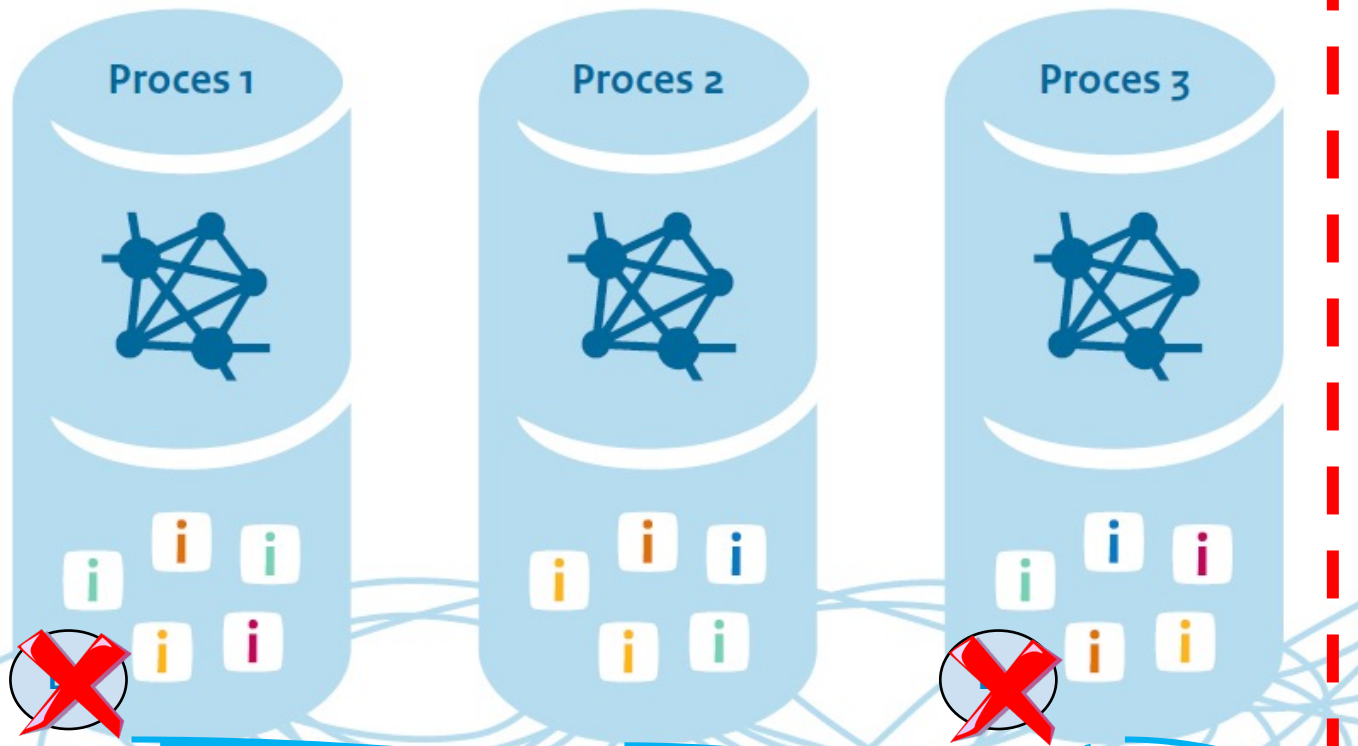
A decorative border in shades of blue surrounds the text. It features stylized flowers, leaves, and swirling vines. The border is thicker at the corners and thinner along the sides.

Zout in
de wonde
strooien.



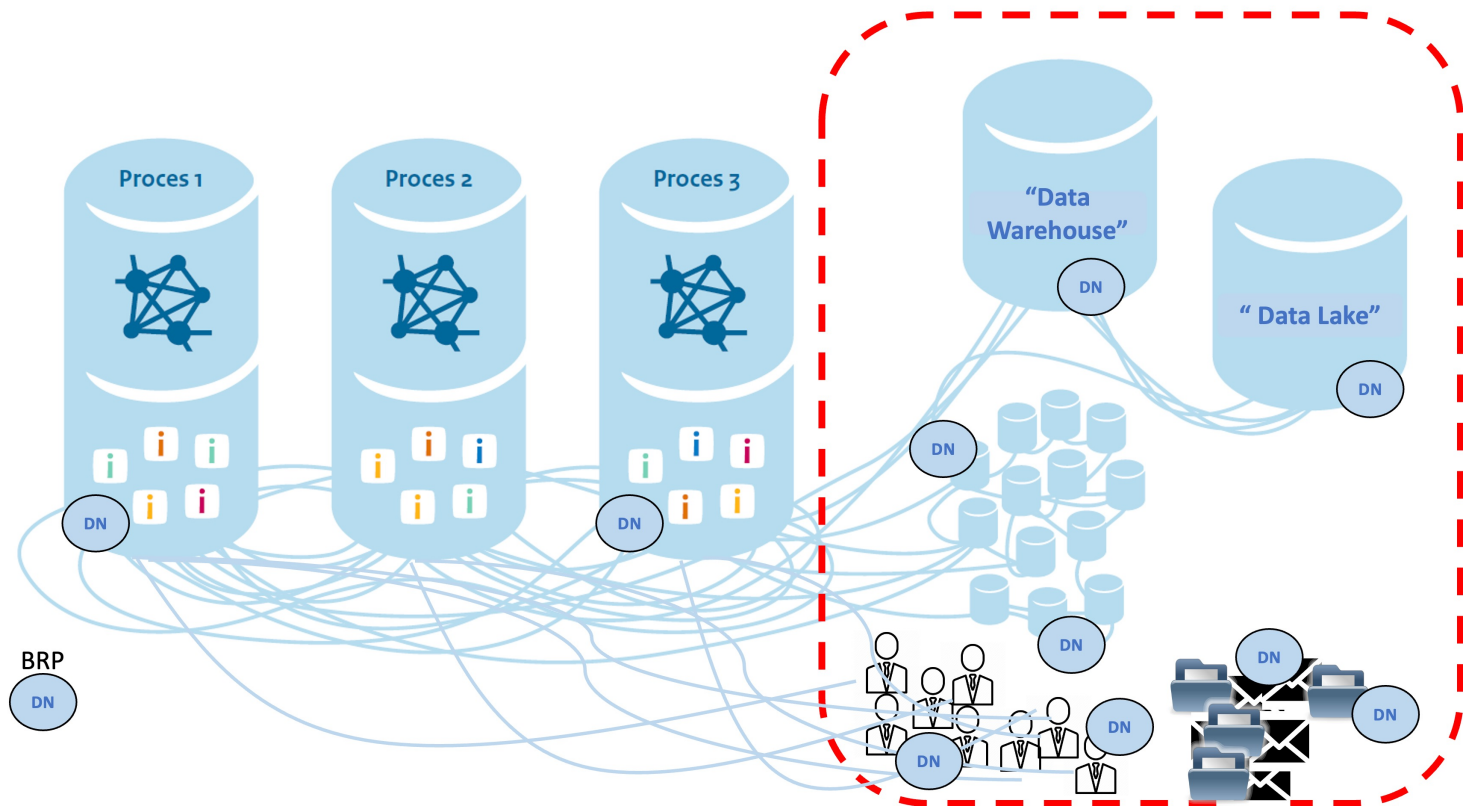






BRP



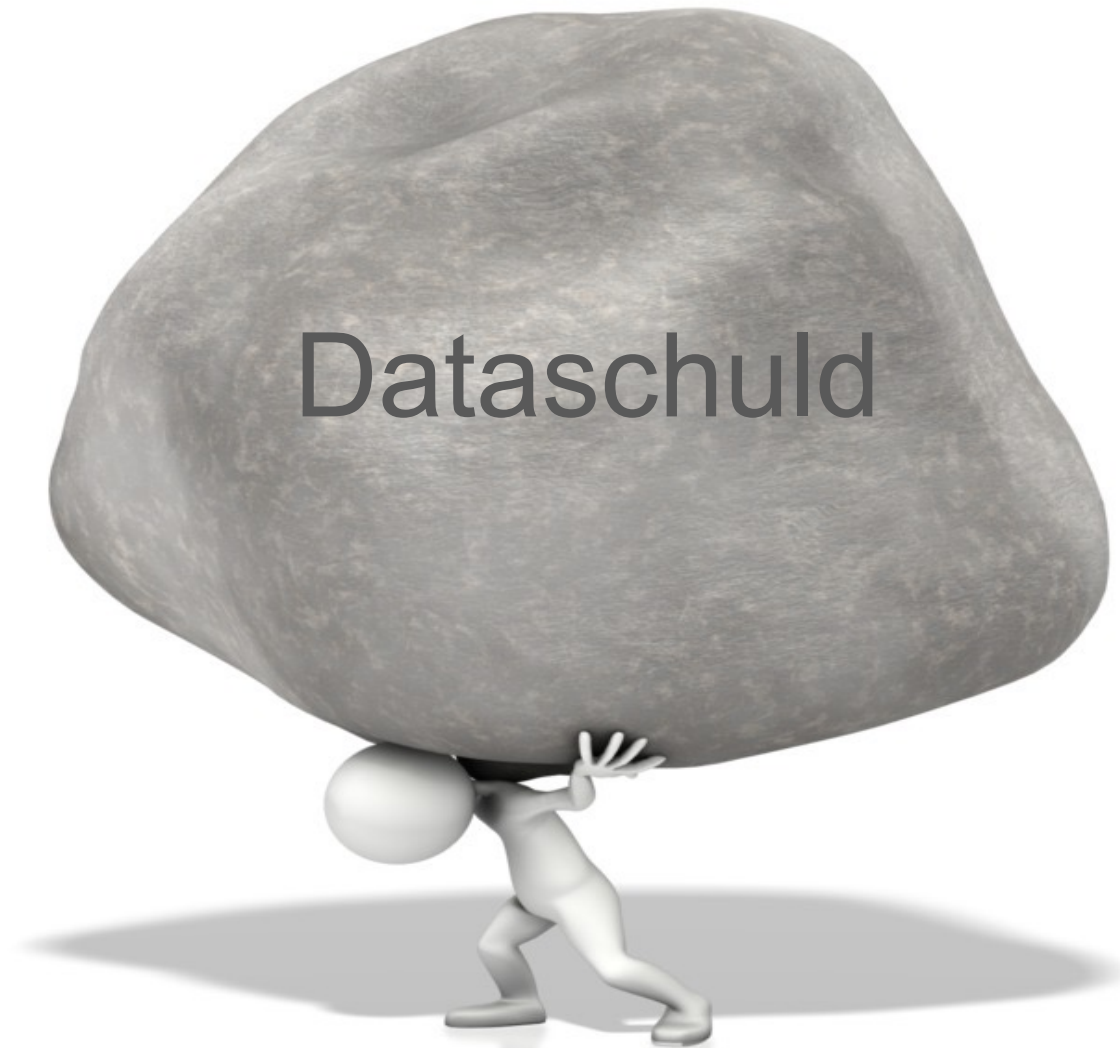


Burger



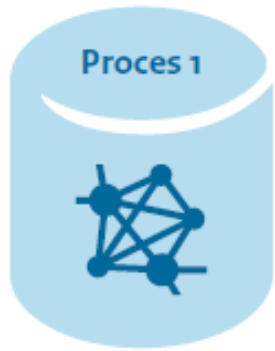
Bedrijf





Dataschuld

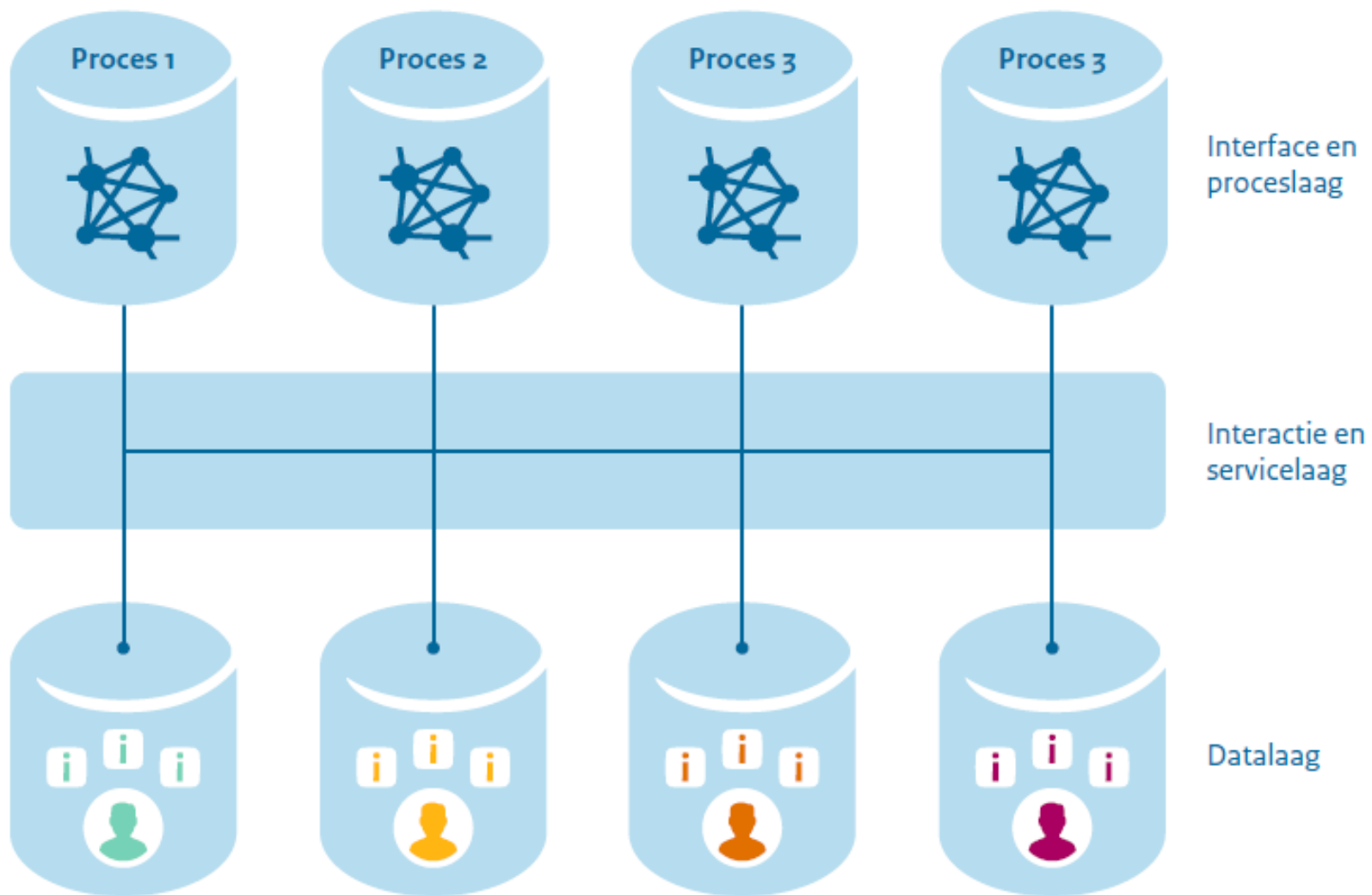
Hoe dan wel?



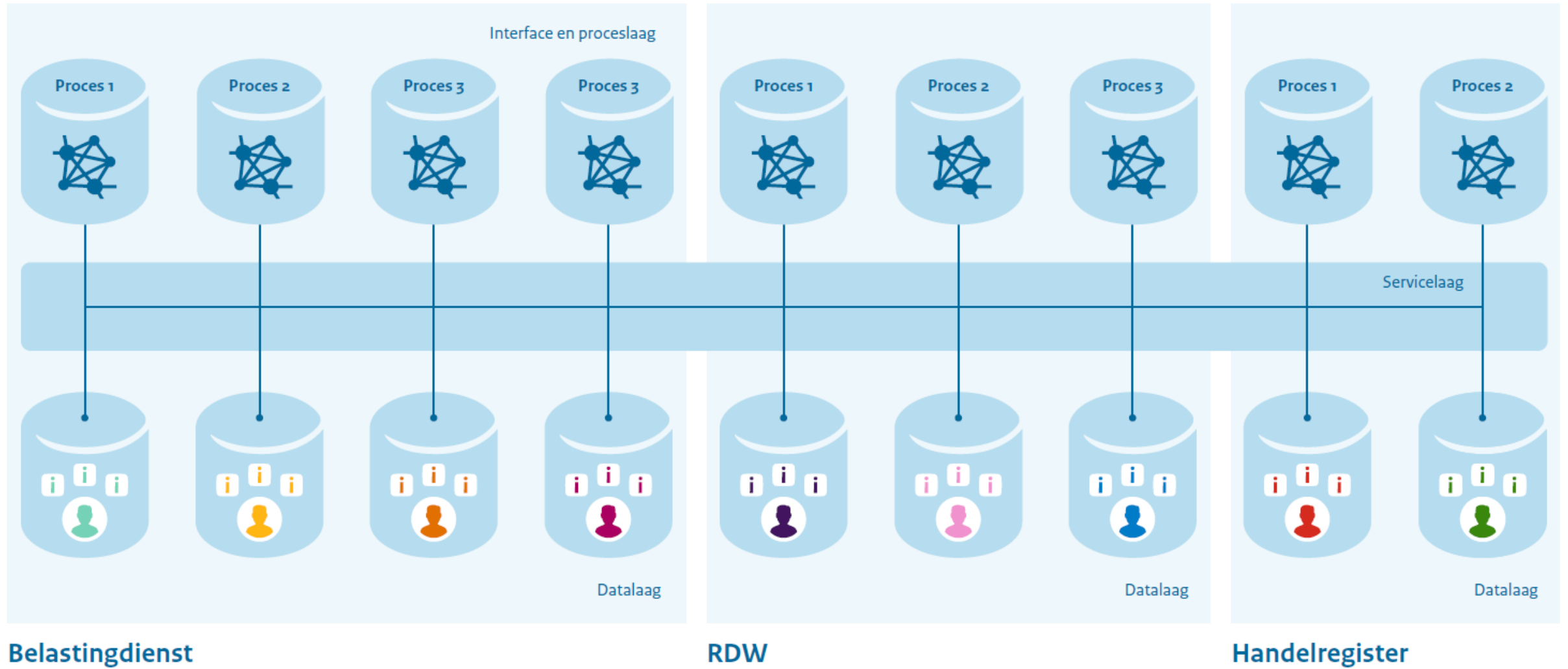
Interface en proceslaag



Datalaag



Van ontsluiten naar aansluiten





De Data-Deltawerken van de Rijksoverheid;

#1 Common/Public Ground

STOP MET HET SLEPEN VAN DATA





Maar hoe dan; een gestrekt been door de “IV”



Dit doen we dus niet.....

Stap 1

KNOW
Hoe is een gegeven gedefinieerd



Wet & Beleid
centraal

- > Scheiding van KNOW en FLOW
- > De KNOW wordt bepaald door wet & beleid
- > De FLOW wordt bepaald door dienstverlening

Stap 2

FLOW
Hoe wordt een gegeven gebruikt



Bedrijf



Burger

Dienstverlening
centraal



Stap 1

KNOW

Hoe is een gegeven gedefinieerd



Wet & Beleid
centraal

Stap 2

FLOW

Hoe wordt een gegeven gebruikt



Bedrijf



Burger

Dienstverlening
centraal

- > Scheiding van KNOW en FLOW
- > De KNOW wordt bepaald door wet & beleid
- > De FLOW wordt bepaald door dienstverlening
- > Van applicatie/technologiecentrische architectuur naar kenniscentrische architectuur
- > Verwar 'centrisch' niet met centrale opslag (!), de toekomst is federatieve opslag, centrale 'taal'

NEDERLANDSCHE
WETBOEKEN

UITGEGEVEN

DOOR

J.A. FRUIN

Bewerkt door Th. A. Fruin



NEDERLANDSE
WETBOEKEN

UITGEGEVEN
DOOR

J.A. FRUIN

BEWERKT DOOR

P.H.J. CREMERS
A.J. WEERKAMP-BEENS
B.J.M.P. CREMERS



NEDERLANDSE
WETBOEKEN

UITGEGEVEN
DOOR

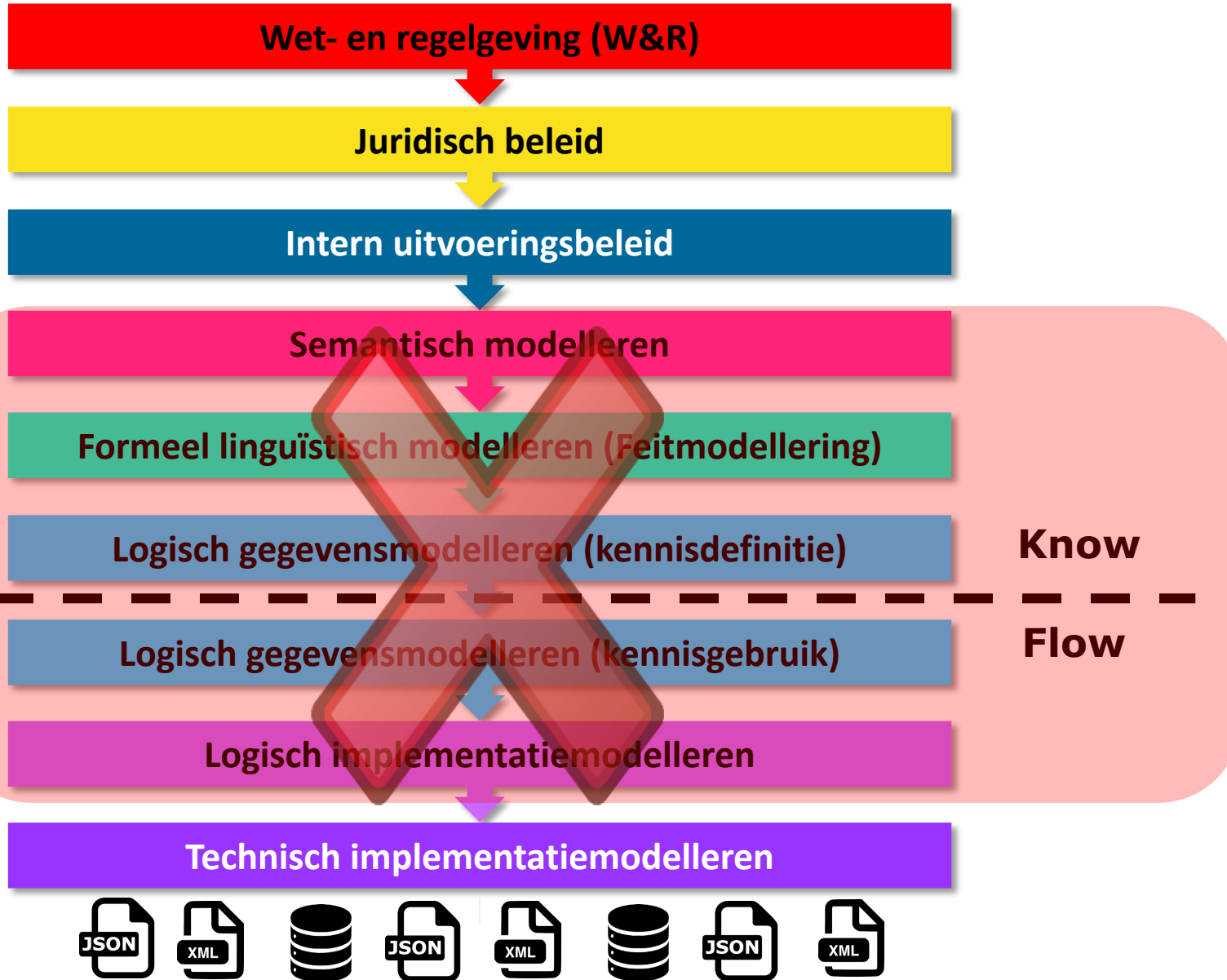
J.A. FRUIN

BEWERKT DOOR

P.H.J. CREMERS
A.J. WEERKAMP-BEENS
B.J.M.P. CREMERS

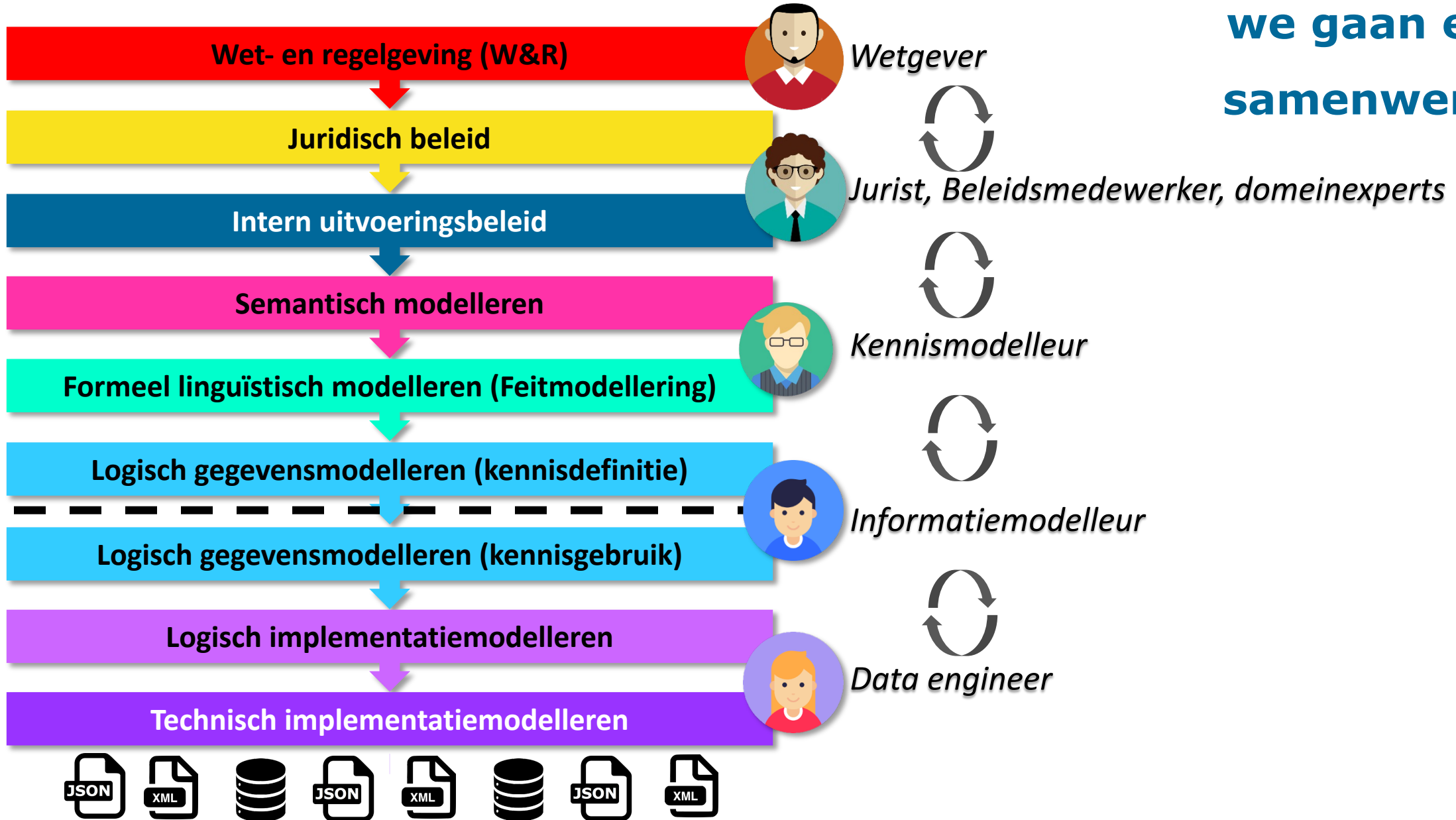


We gaan weer specificeren/ modelleren



Feedback & Validatie,

**we gaan eens
samenwerken**



Herleidbaar & Transparant

Wet- en regelgeving (W&R)

Juridisch beleid

Intern uitvoeringsbeleid

Semantisch modelleren

Formeel linguïstisch modelleren (Feitmodellering)

Logisch gegevensmodelleren (kennisdefinitie)

Logisch gegevensmodelleren (kennisgebruik)

Logisch implementatiemodelleren

Technisch implementatiemodelleren



Overheid.nl
Wettenbank
Intranet



Kennisbank
wetsuitvoering

Kennisbank
gegevens en regels



Repositories
implementatie



De Data-Deltawerken van de Rijksoverheid;

#2 Wendbare Wetsuitvoering

Zorg dat wetgeving, regelgeving en uitvoerings-beleid volgbaar wordt gerepresenteerd in de vastlegging.





De Data-Deltawerken van de Rijksoverheid;

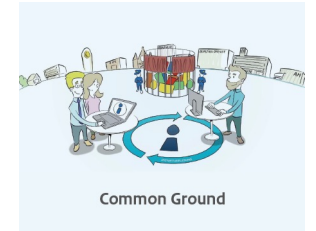
#3 Regie op Gegevens

De burger heeft inzage in zijn/haar gegevens, hoe deze worden (her)gebruikt en waarom, kan correctie initiëren en kan delen met derden



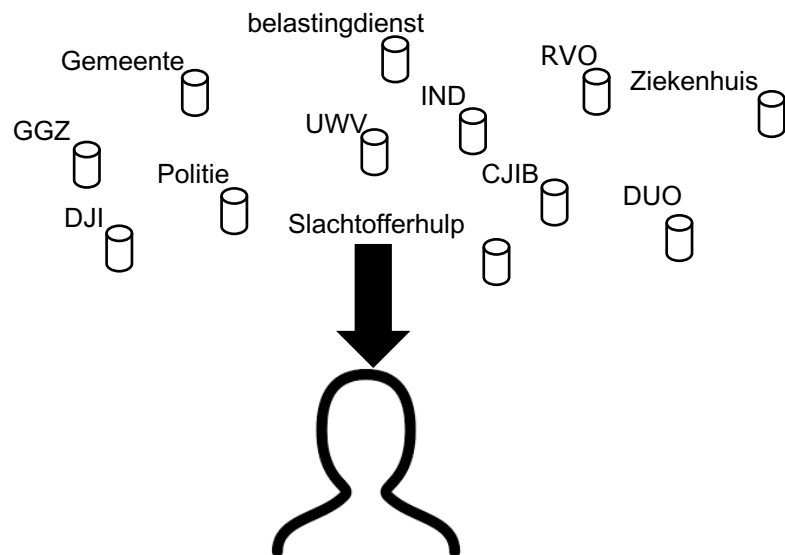
REGIE OP GEGEVENS

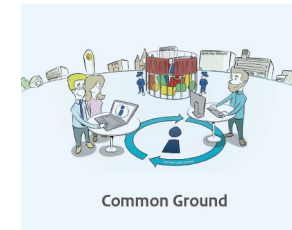
Zelf gegevens delen, veilig en betrouwbaar!



De Data-Deltawerken van de Rijksoverheid; Informatie in het hart van wet, beleid en uitvoering

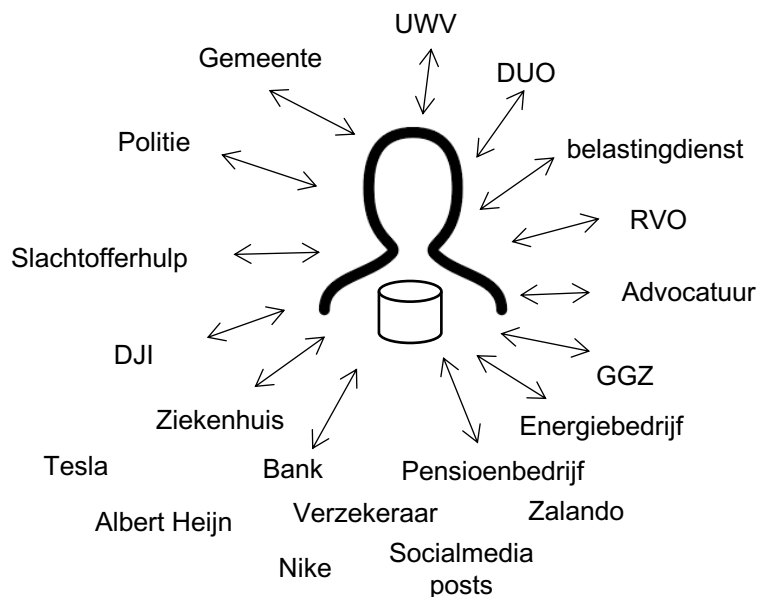
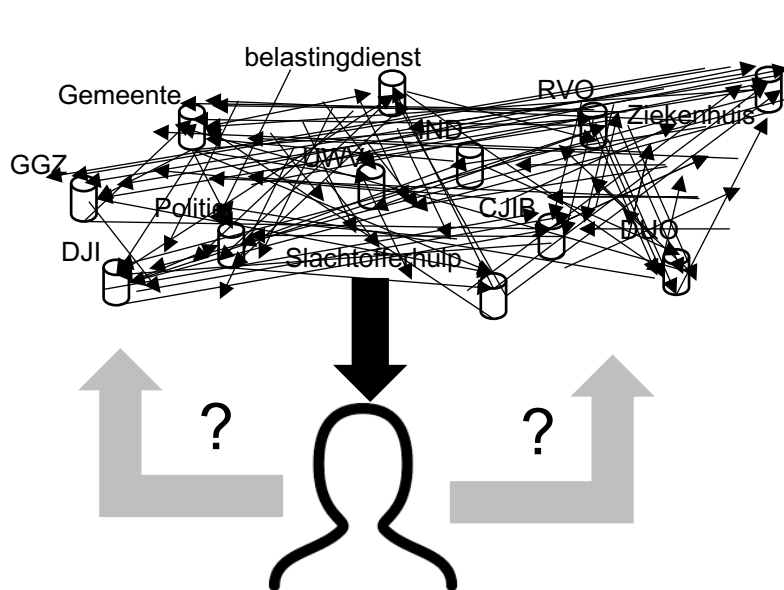
Een fundamenteel andere kijk op dienstverlening





De Data-Deltawerken van de Rijksoverheid; Informatie in het hart van wet, beleid en uitvoering

Een fundamenteel andere kijk op dienstverlening



- Burger in zijn integraliteit
- Informatiepositie
- Publiek – Privaat samenwerken
- Rechtmatig *by default*
- Radicale transparantie
- Wetgeving gaat het afdwingen
- Inclusie is een grote opgave



Alleen voor arme mensen in een tochtig huis? Dat

Cor de Horde 25 sept 14:00

Een gerichte subsidie die alleen maar voor huizen helpt de energierekening te betalen. Breder en het goedkoopst,

zeggen economie
werkelijkheid: h
voor de 'domme

Twintig keer zoveel

De uitkomst is bekend: er komt een generiek prijsplafond. Dat niet €800 mln kost om 70% van de arme huishoudens te bereiken, maar €15 mrd — twintig keer zo veel — om 100% te bereiken.

Maar hoe dan? Energiebedrijven hebben alleen de adresgegevens van hun klanten. Moeten zij inzage krijgen in de (vertrouwelijke) inkomensgegevens die de Belastingdienst heeft?

Vorige week kwamen Kamerleden met verschillende aanvullende wensen. Is het genoeg voor mensen in een groot tochtig huurhuis, vroeg Attje Kuiken van de PvdA zich af. Wat met mensen die door een chronische ziekte de hele dag elektrische apparatuur hebben lopen, was de vraag van Sylvana Simons van Bij1.

Mochten deze verzoeken ooit ambtelijk worden behandeld, dan is al te raden wat er gezegd wordt. Wat is 'groot'? Wie heeft die gegevens? Hoe kunnen medische gegevens — streng beveiligd — naar de energiebedrijven?



Burgers met een inkomen lager dan x, een energielabel hoger dan y, een energieconsumptie hoger dan z en kosten van energie die, t.o.v. vorig jaar, met meer dan 50% zijn gestegen hebben recht op xxxxx

Als de burger een chronische ziekte heeft die in deze lijst voorkomt is er sprake van een extra opslag van +150% toeslag

Met kennismodellering, vertalen in ge-expliceerde, gevalideerde informatie-modellen, inclusief voorbeelden, publiceren in open-kennisbank.nl

Met regelspraak vertalen in executeerbare code, publiceren in open-regels.nl

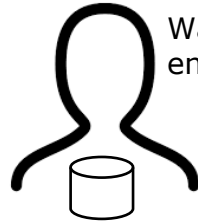
Radicaal Open, wendbare wetsuitvoering

Wat is het energielabel van mijn woning

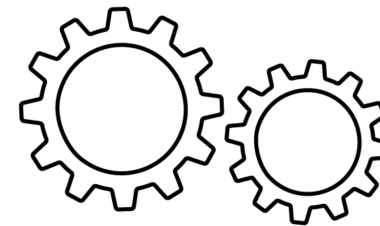
Wat betaalde ik aan energie t, t-1?

Wat is mijn vermogen t, t-1

Wat was mijn energieconsumptie t, t-1?



Chronische ziekte x



Rijksoverheid

Ja/nee, data minimalistisch, geen pers

Energietoeslag uitbetalen

Transparant, stop met slepen van data, waarvoor zijn mijn gegevens gebruikt t.b.v. welk besluit EN wat was de regel/algorithm (laat ik ook eens hip doen)

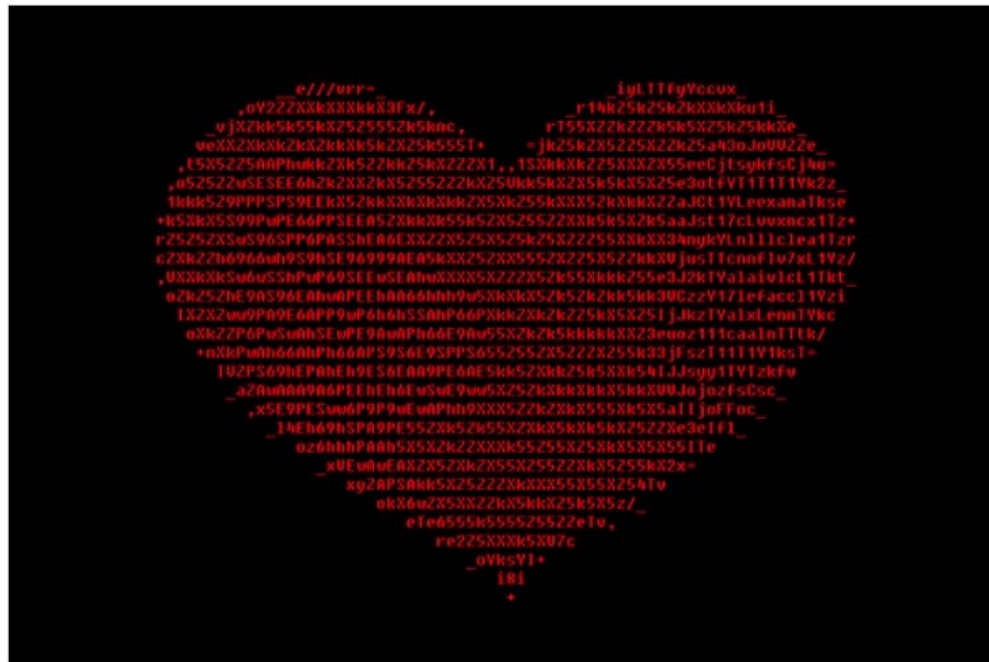


Informatie in het hart van wet, beleid en uitvoering

door: Ronald Damhof | 9 mei 2022

Dit artikel is een reactie op de oproep van Ron Roozendaal om mee te denken in de uitdaging waar wij allemaal voor staan. Het is een reactie die met name binnen het thema 'Digitale Overheid' valt, maar zeker ook de 'Digitale Samenleving' raakt. Het is een professioneel perspectief van de Chief Data Officer van het ministerie van Justitie en Veiligheid.

Dank u wel



Ronald Damhof

Marco Brattinga

Aan de slag!

12:45 – 13:30

