



By far the most terrifying film
you will ever see.

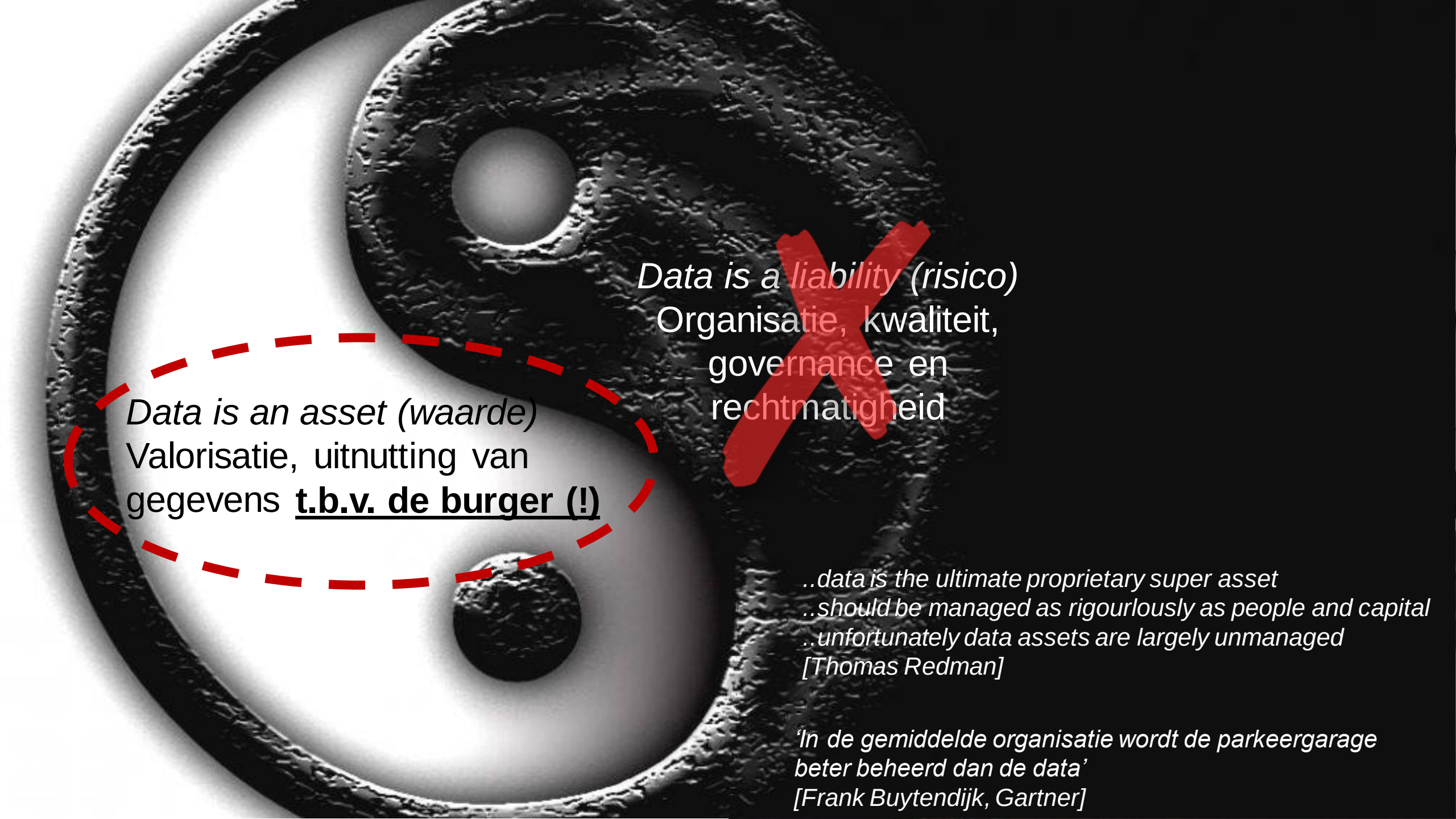
Data, an inconvenient truth

A GLOBAL **WARNING**

PARAMOUNT CLASSICS AND PARTICIPANT PRODUCTIONS PRESENT A LAWRENCE BENDER / LAURIE DAVID PRODUCTION "AN INCONVENIENT TRUTH"
MUSIC BY MICHAEL BROOK EDITOR MELISSA ETHERIDGE COSTUME DESIGNER JAY CASSIDY EXECUTIVE PRODUCERS DAN SWIETLIK PRODUCED BY CHARLESLEY CHILCOTT EXECUTIVE PRODUCERS JEFF SKOLL, DAVIS GUGGENHEIM, DIANE WEYERMAN, RICKY STRAUSS, JEFF IVERS
PRODUCED BY LAURIE DAVID, LAWRENCE BENDER, SCOTT Z. BURNS DIRECTED BY DAVIS GUGGENHEIM
www.climatecrisis.net FOR MORE INFORMATION CALL 800-357-6239
MPAA RATED PG-13 PARENTS STRONGLY CAUTIONED SOME MATERIAL MAY BE INAPPROPRIATE FOR CHILDREN UNDER 13
DOLBY DIGITAL
DOLBY DIGITAL
DOLBY DIGITAL
DOLBY DIGITAL

Ronald Damhof,
8 september 2022

Chief Data Officer
Ministerie van Justitie en Veiligheid

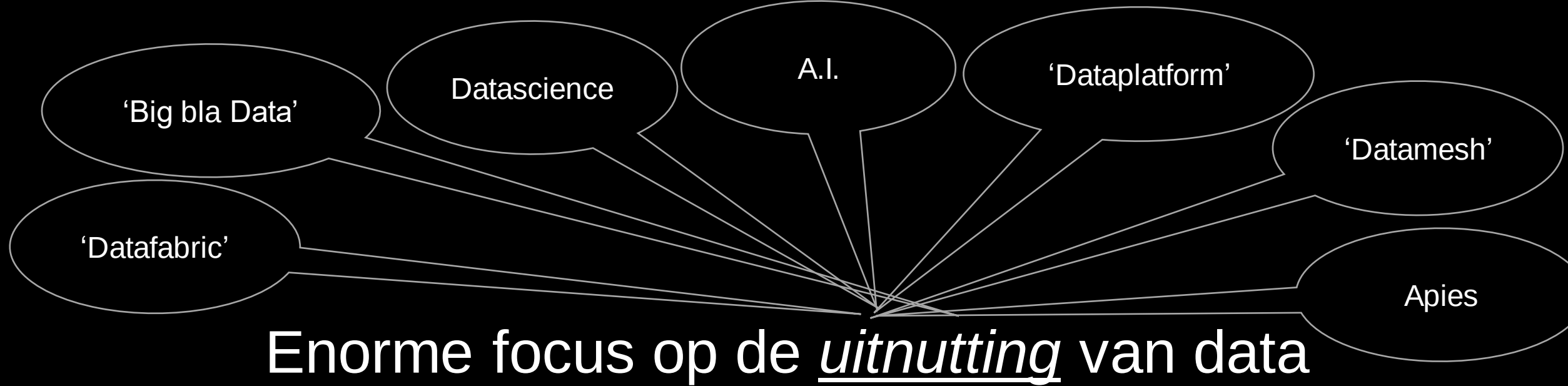


Data is an asset (waarde)
Valorisatie, uitnutting van
gegevens **t.b.v. de burger (!)**

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

..data is the ultimate proprietary super asset
..should be managed as rigourlously 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]





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

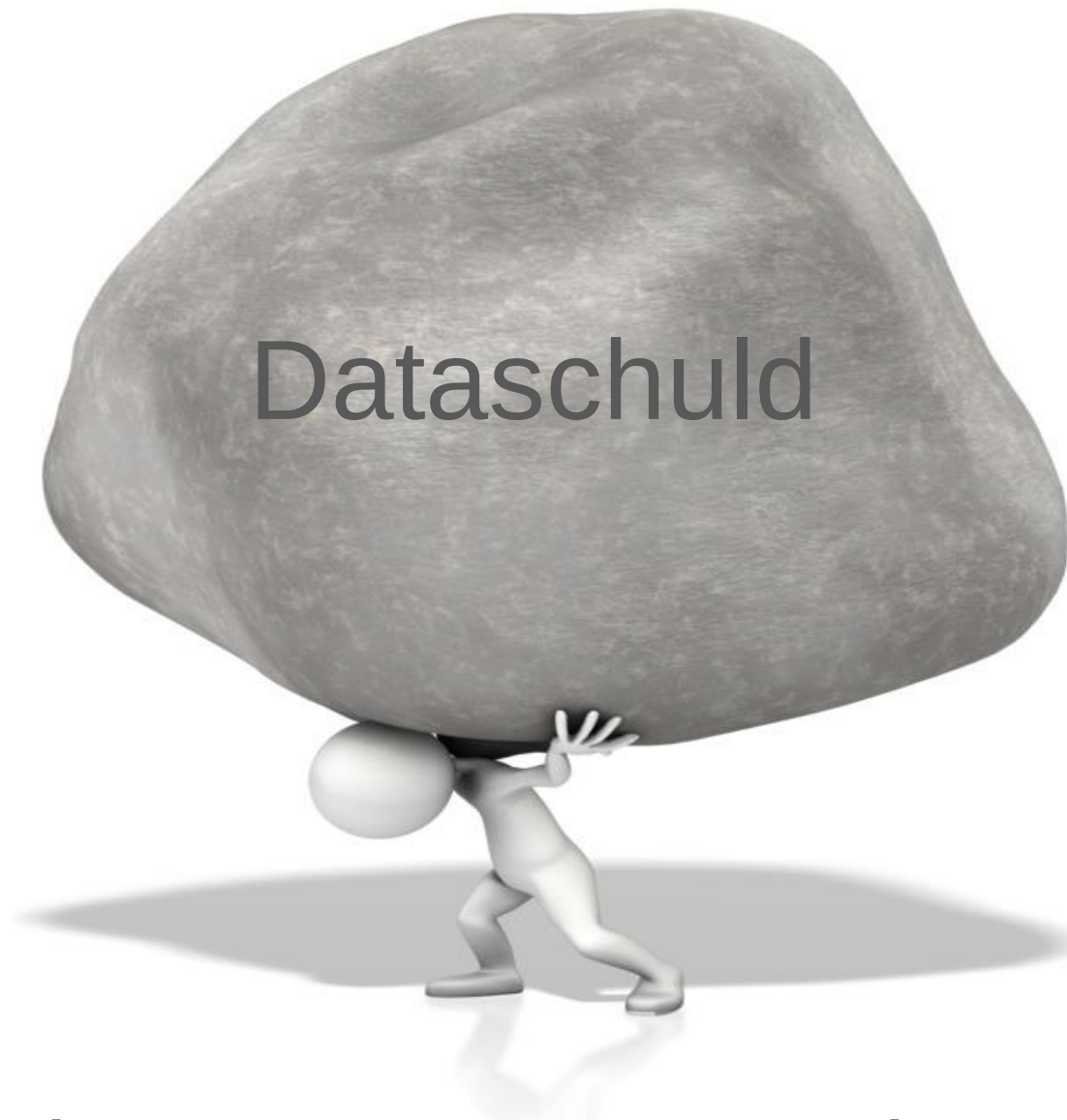
We leiden aan een technologie-fetish, hebben een bias
voor logistieke oplossingen
en vinden data een bijproduct van een ‘*applicatie*’

En dat is een “Big pharma” probleem

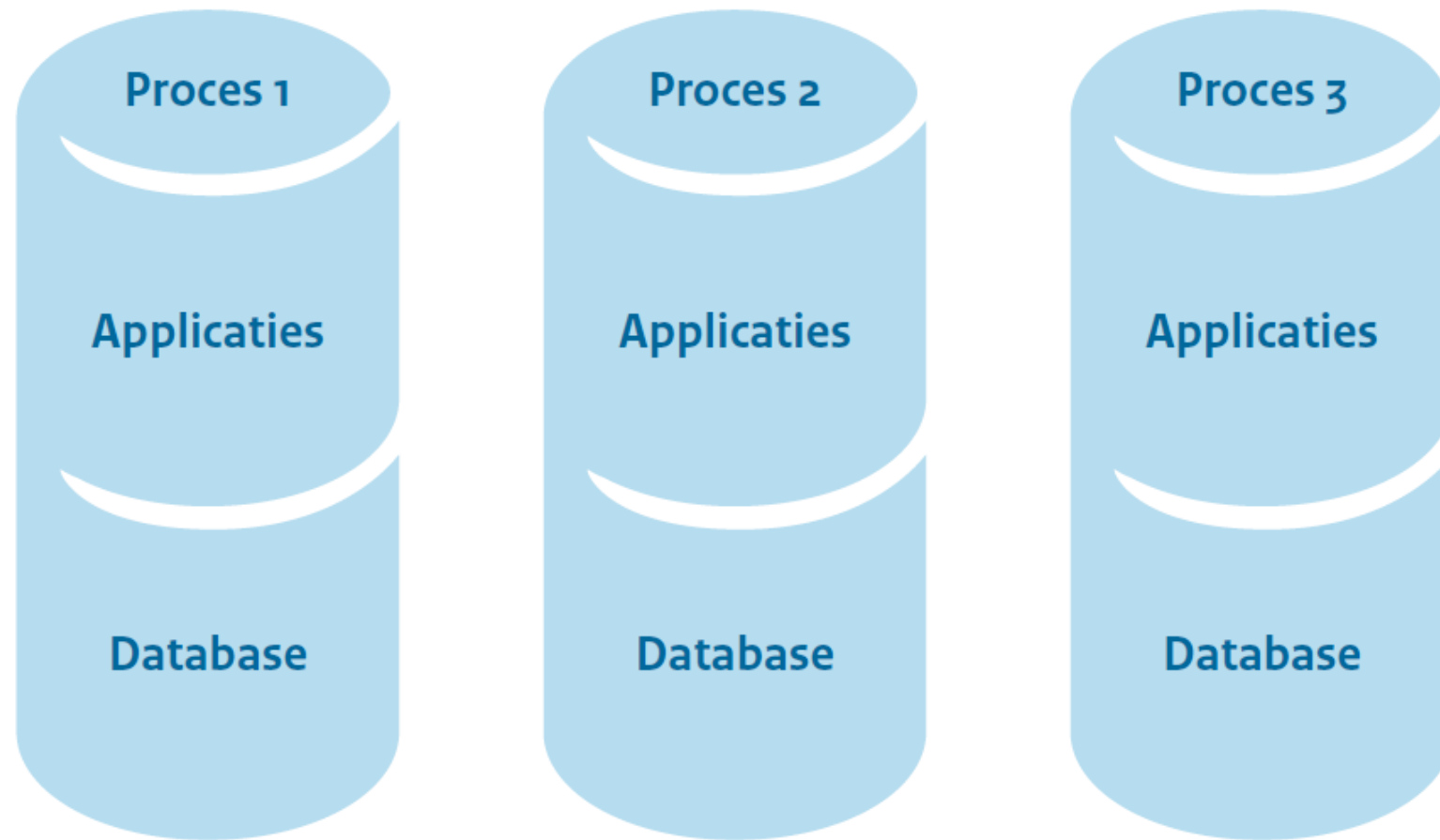
Helaas met een enorme push van het ecosysteem.....

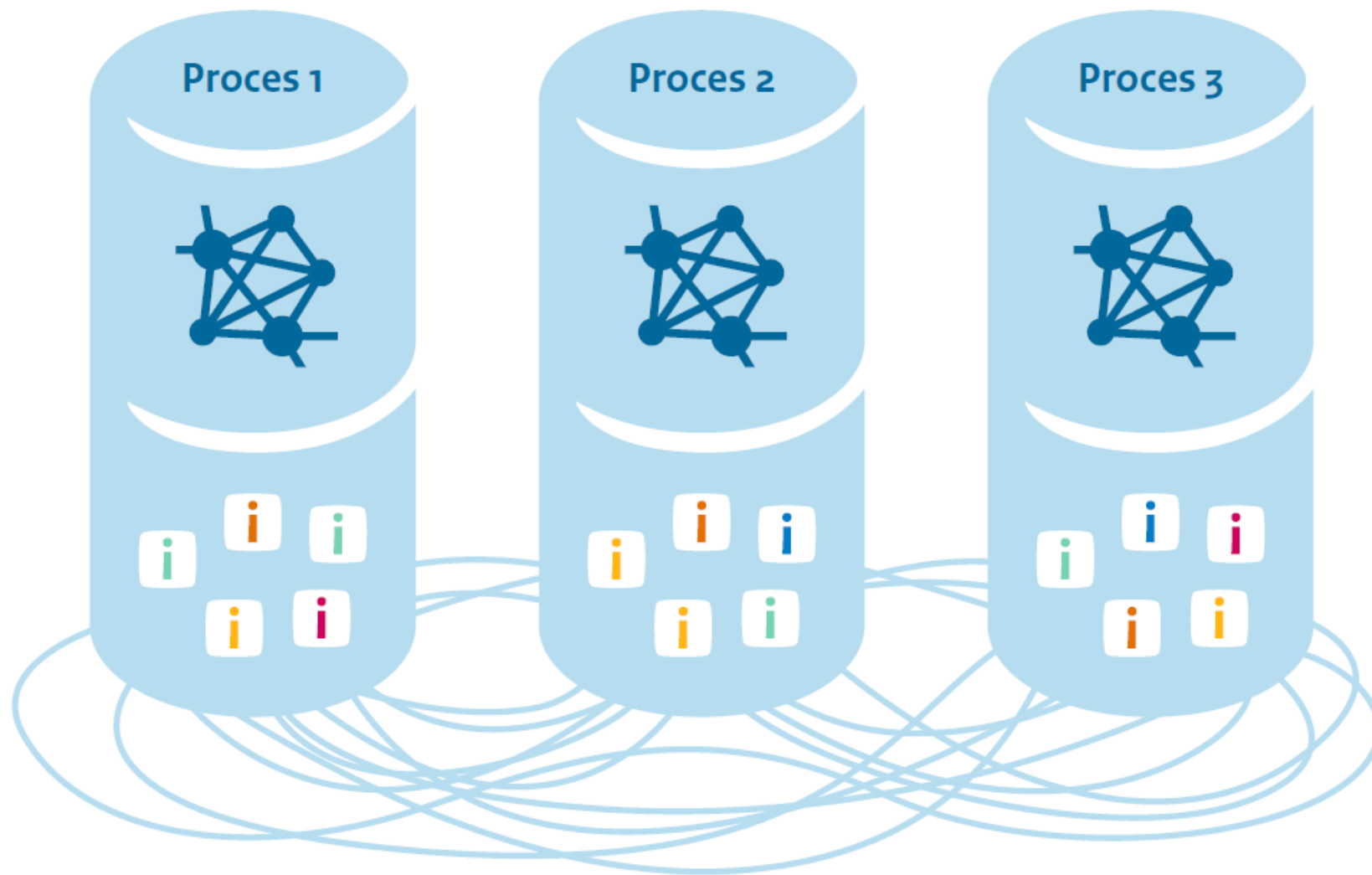


**HOUSTON
WE HAVE A
PROBLEM**



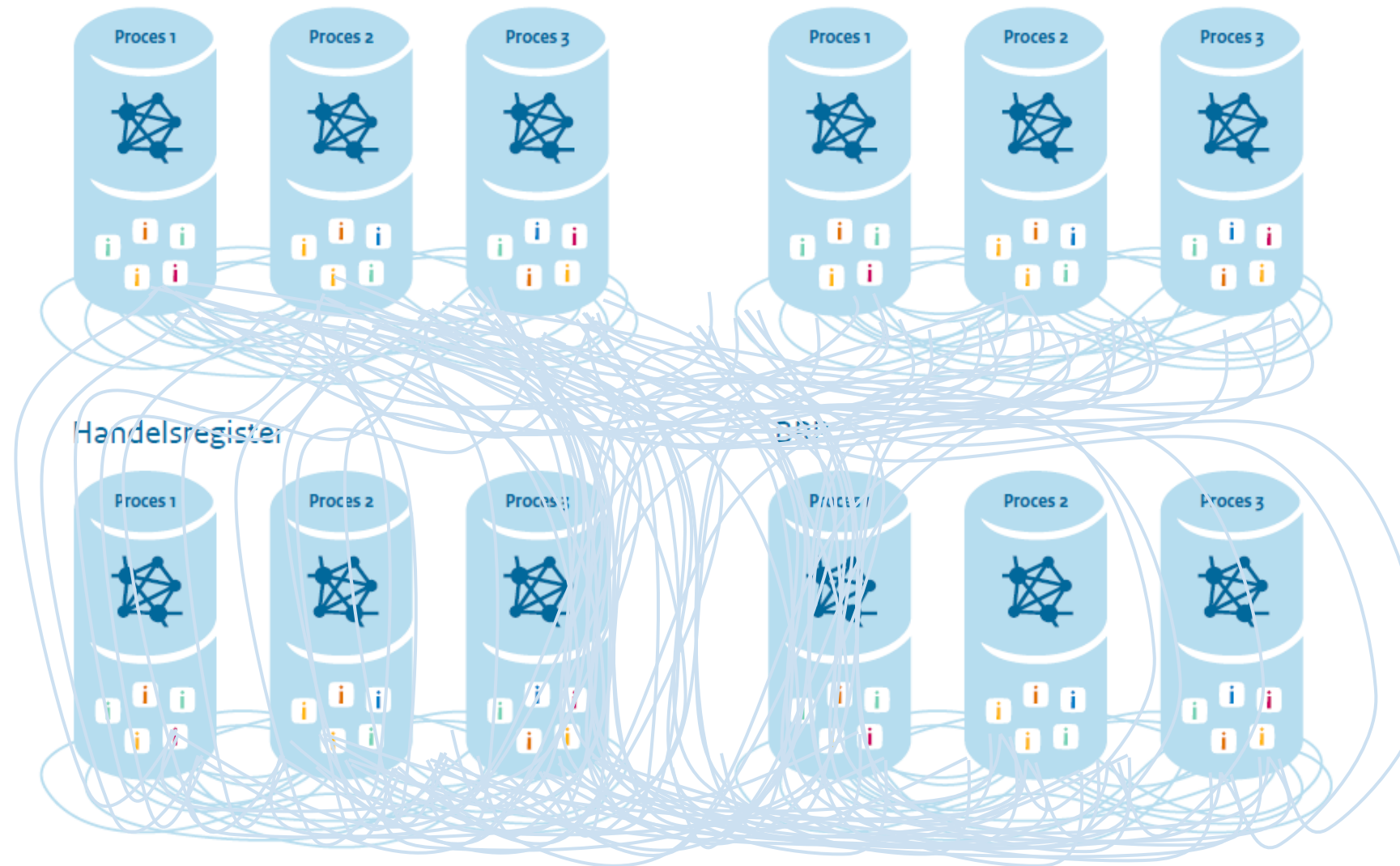
Naar de rootcause; oorzaak & gevolg





Belastingdienst

Uwv

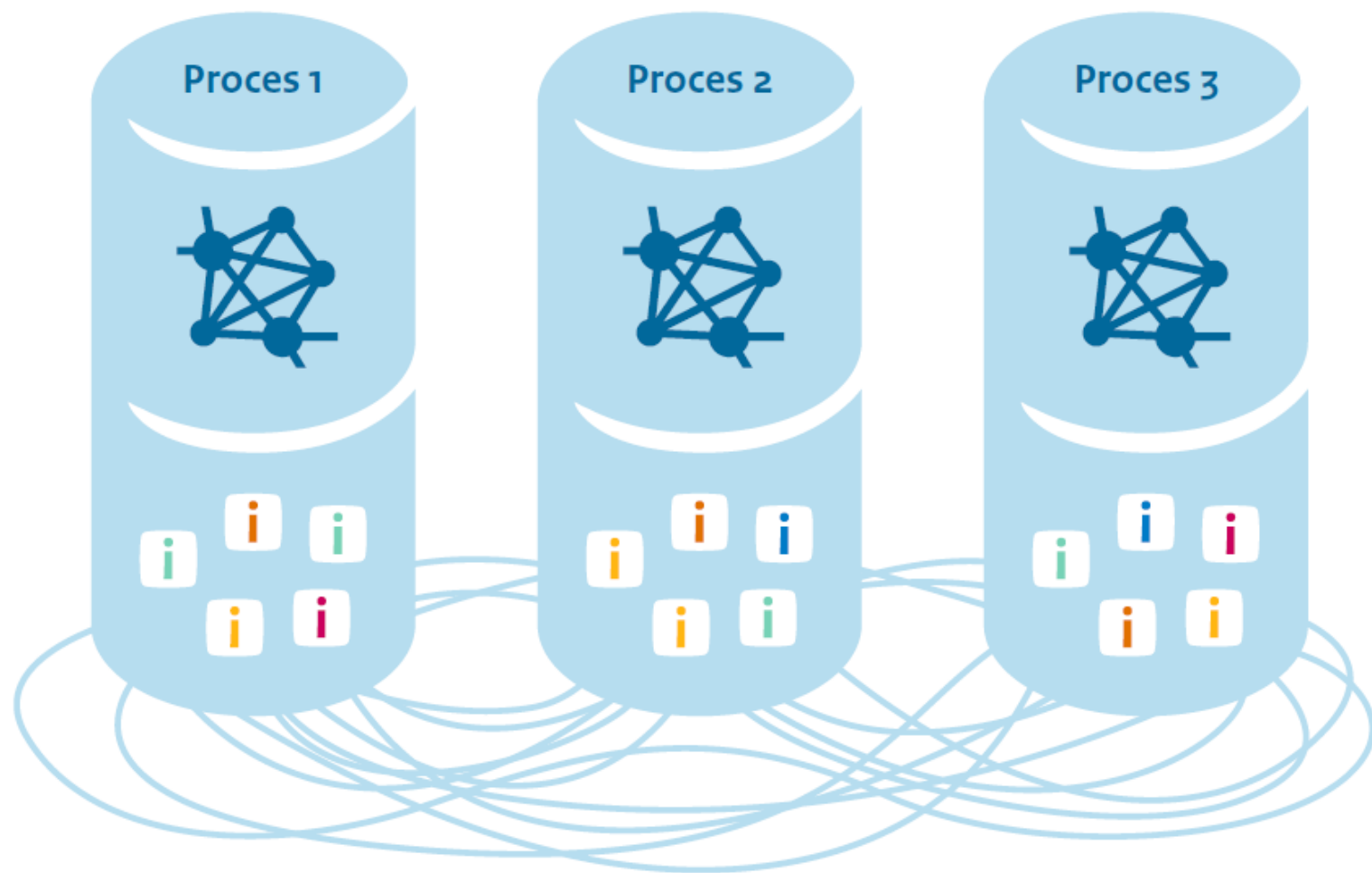


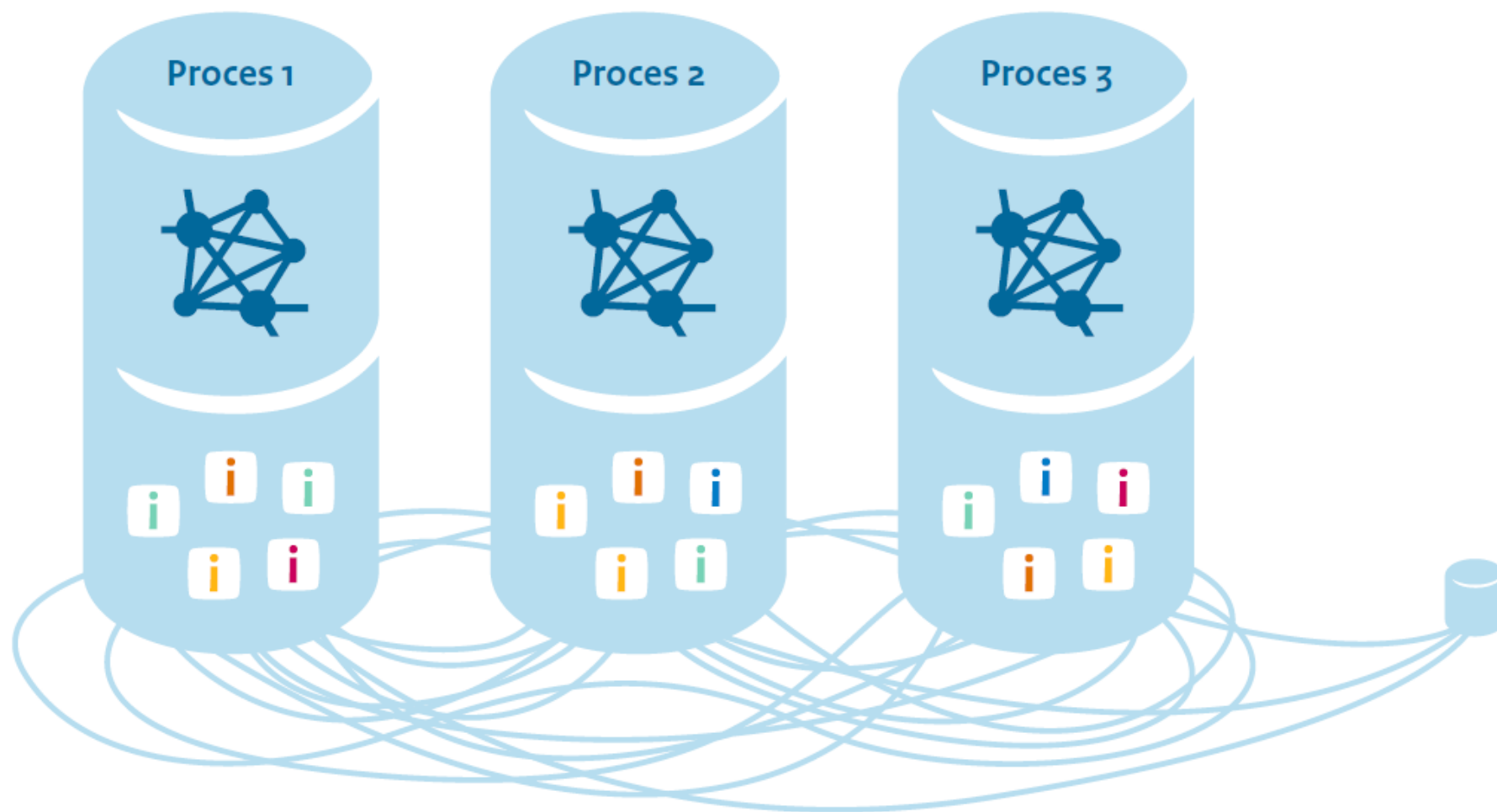


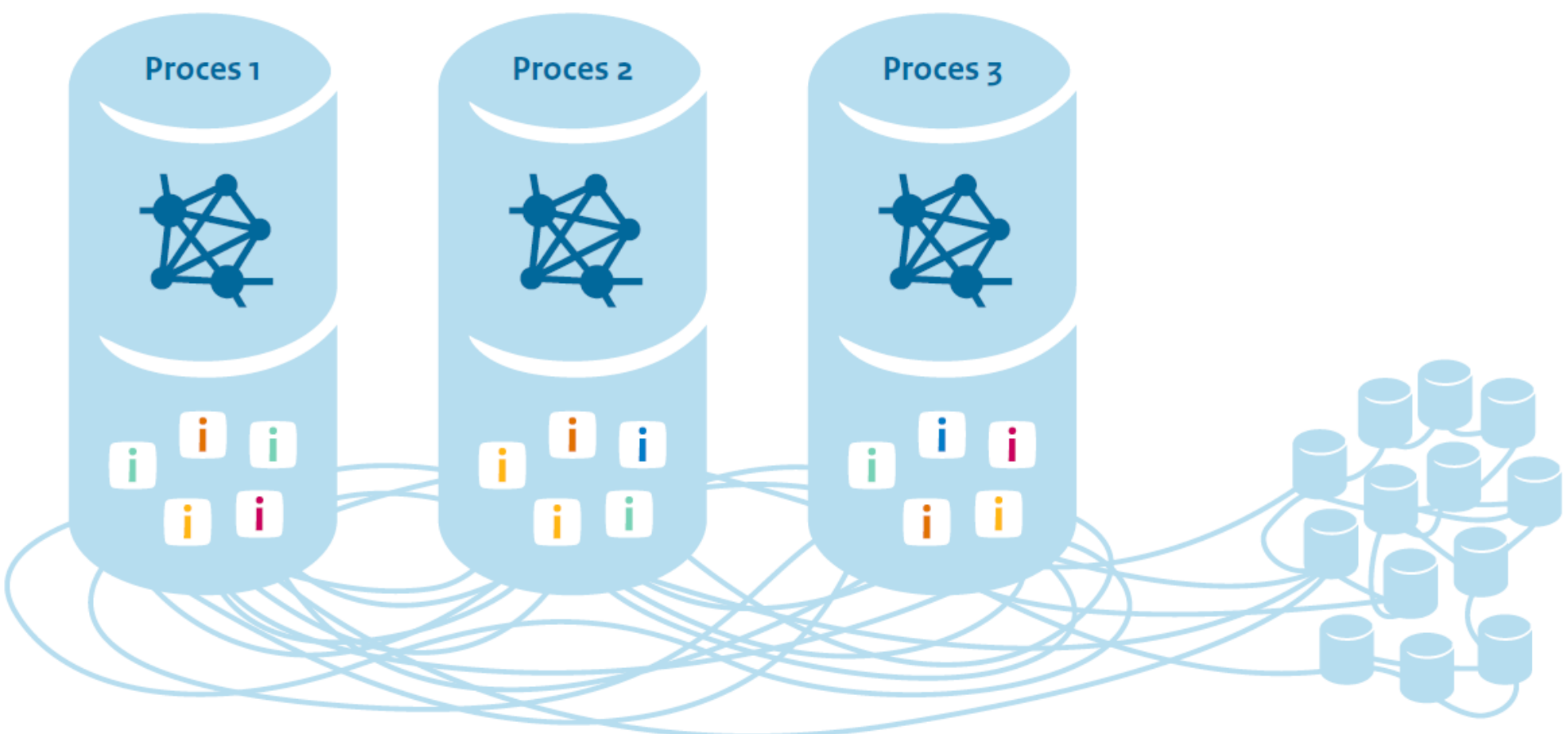


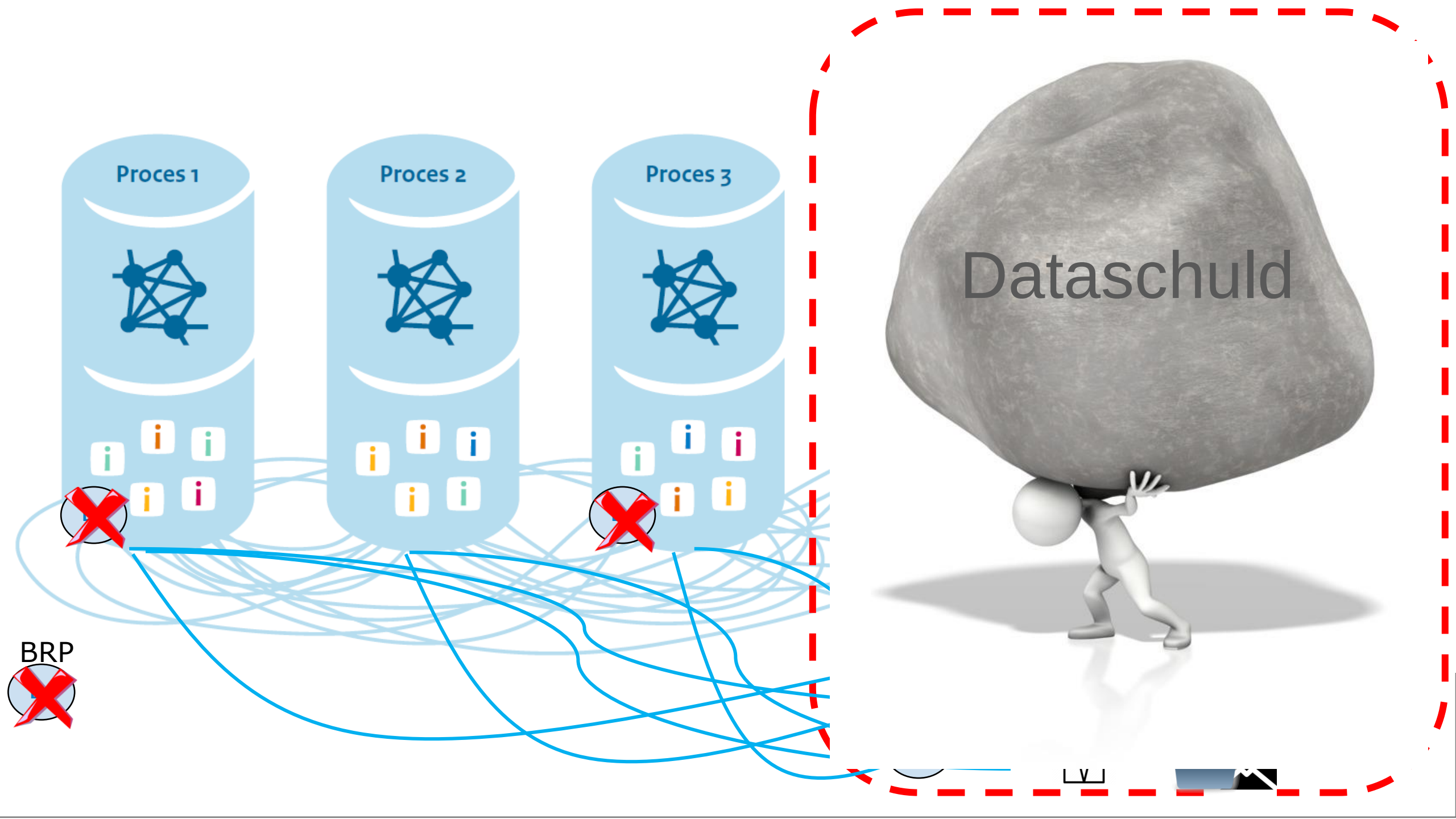
A decorative rectangular border in shades of blue, featuring stylized flowers, leaves, and swirling vines. The border is composed of four corner pieces and four side pieces, each with intricate floral patterns.

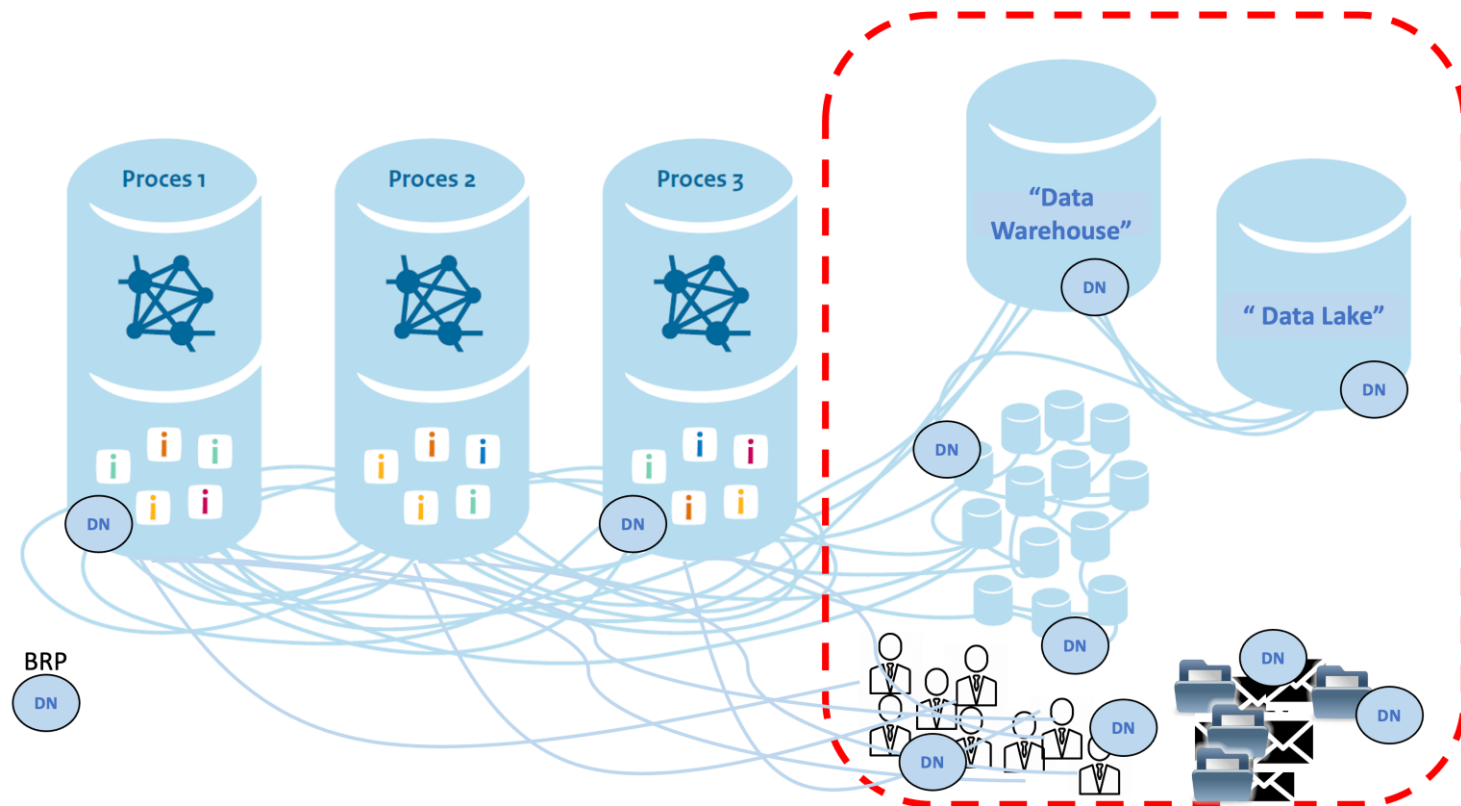
Zout in
de wonde
strooien.









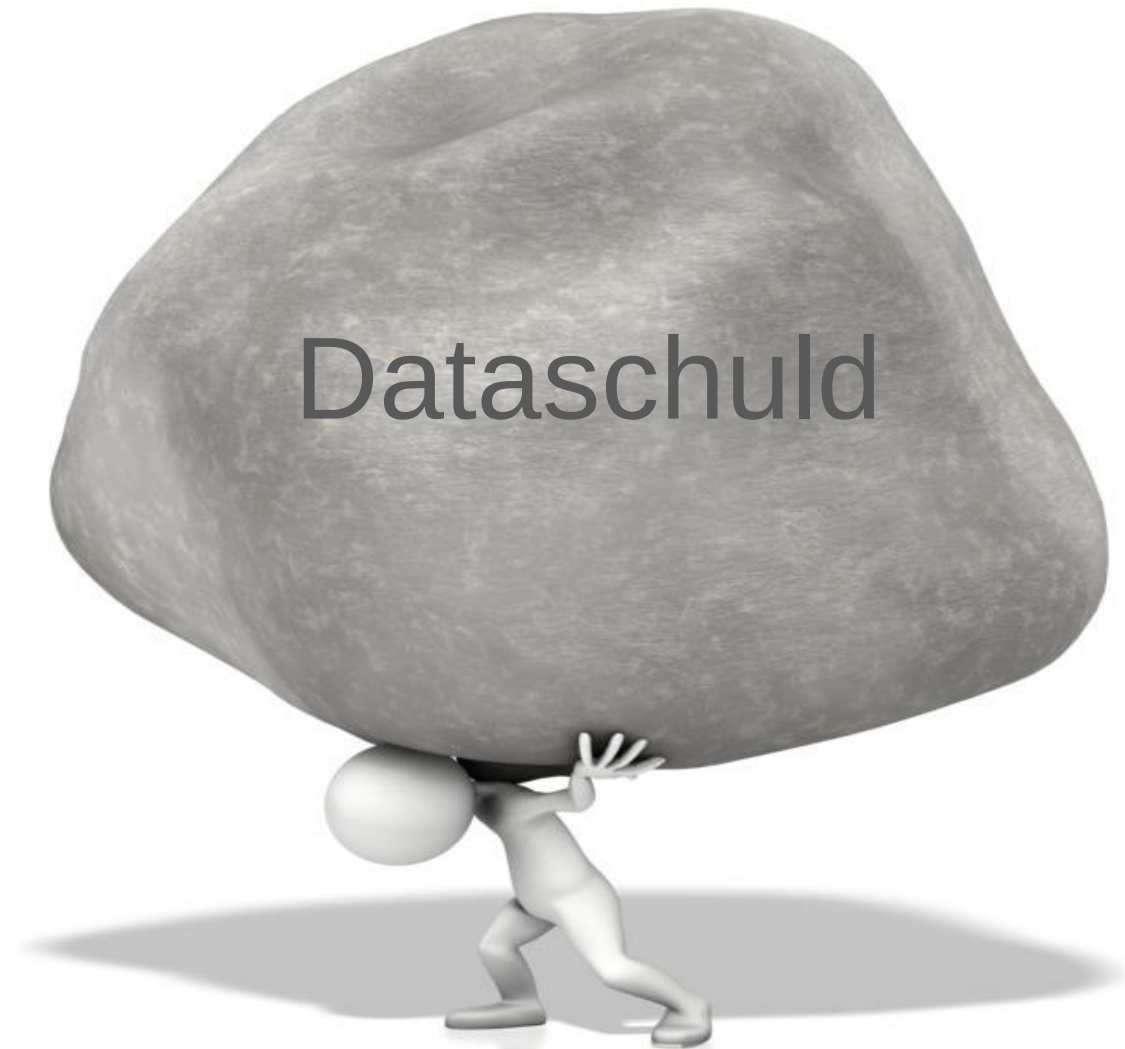


Burger



Bedrijf





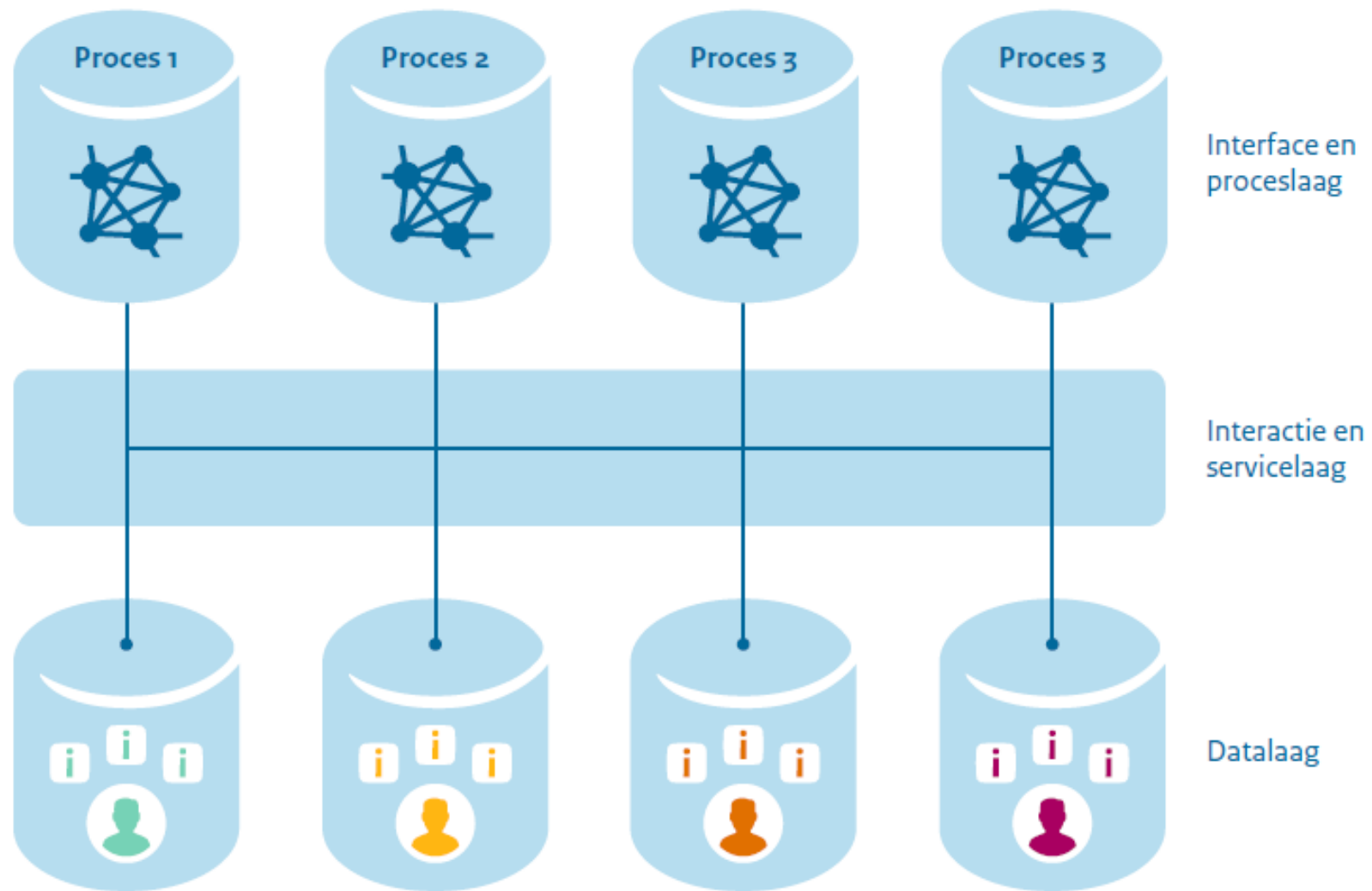
Hoe dan wel?



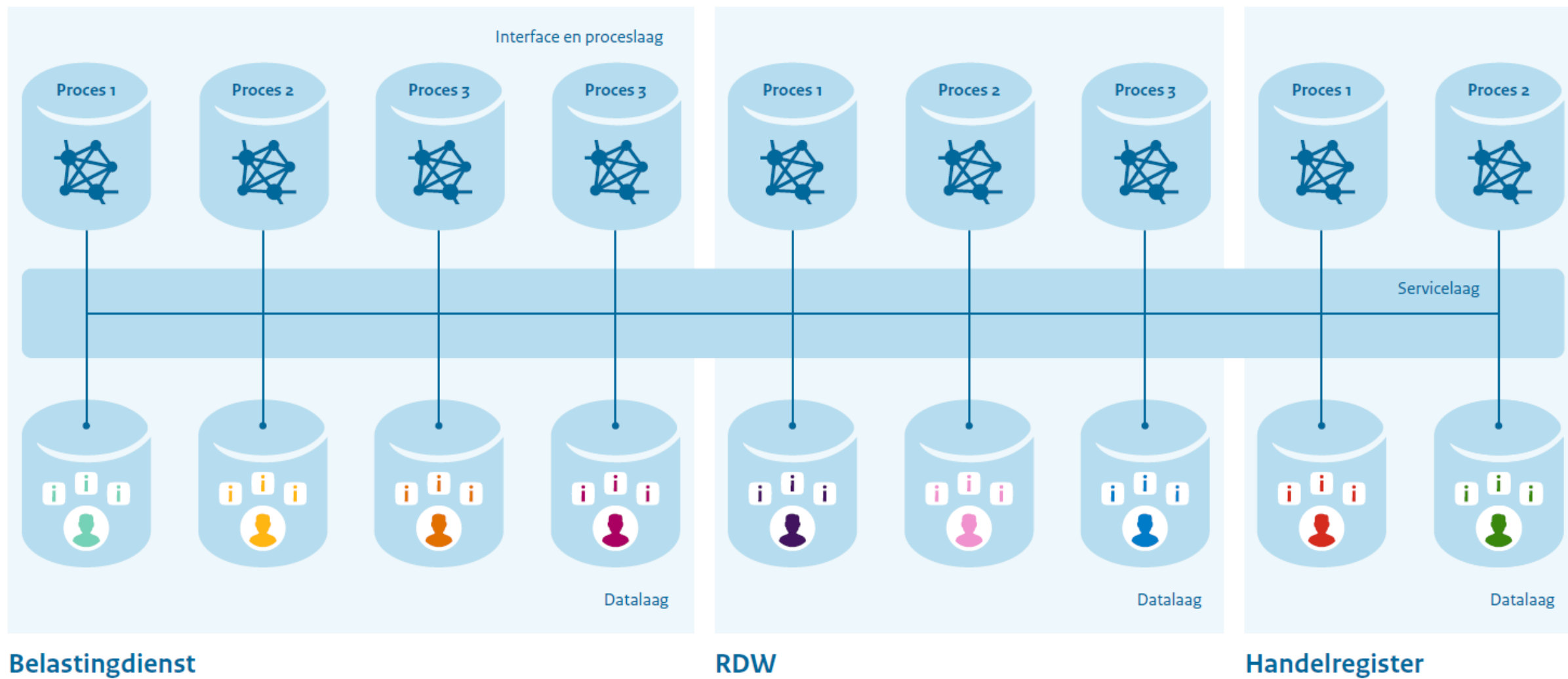
Interface en
proceslaag



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 data/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

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



NEDERLANDSE
WETBOEKEN

UITGEGEVEN
DOOR

J.A. FRUIN

BEWERKT DOOR

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



We gaan weer specificeren/ modelleren

Wet- en regelgeving (W&R)

Juridisch beleid

Intern uitvoeringsbeleid

Semantisch modelleren

Formeel linguïstisch modelleren (Feitmodellering)

Logisch gegevensmodelleren (kennisdefinitie)

Logisch gegevensmodelleren (kennisgebruik)

Logisch implementatiemodelleren

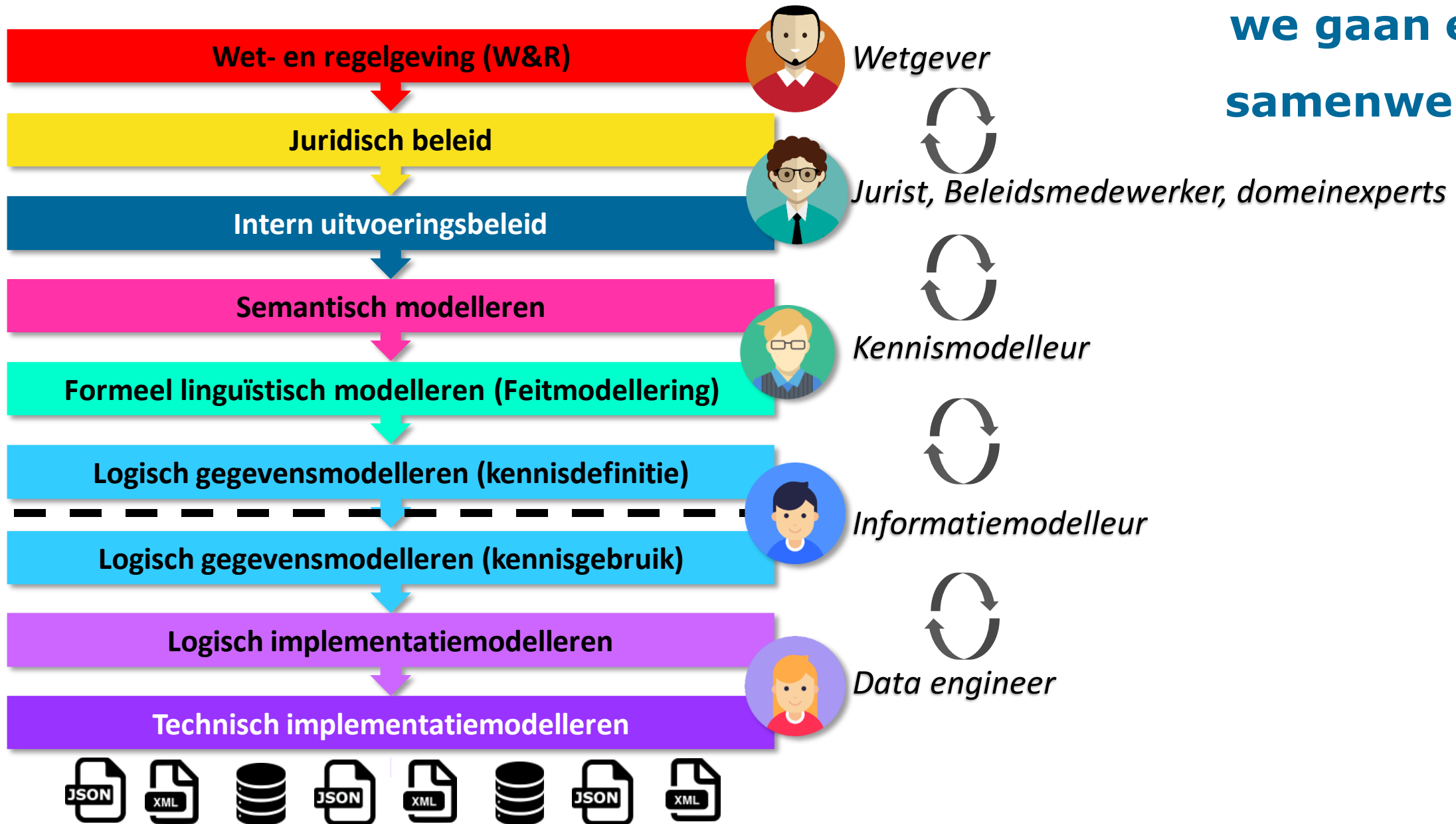
Technisch implementatiemodelleren



Know
Flow



Feedback & Validatie, we gaan eens samenwerken



Herleidbaar & Transparant

Wet- en regelgeving (W&R)

Juridisch beleid

Intern uitvoeringsbeleid

Semantisch modelleren

Formeel linguïstisch modelleren (Feitmodelleren)

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

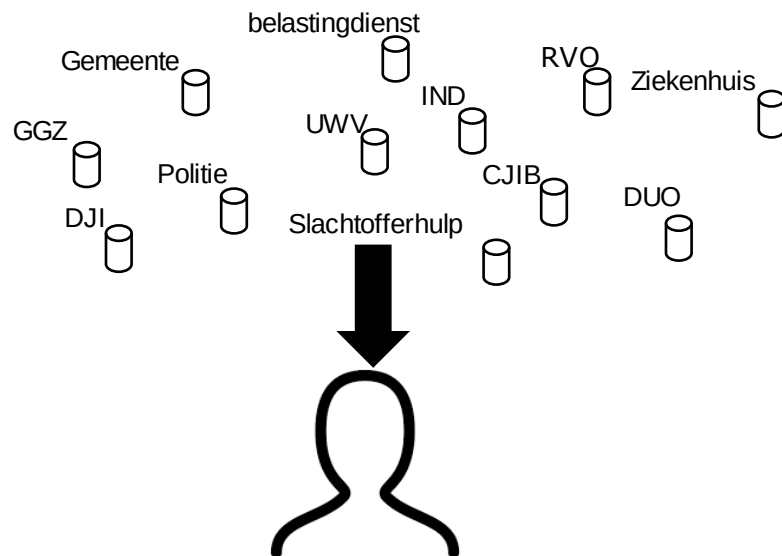
De burger heeft inzage in zijn/haar gegevens, hoe deze worden (her)gebruikt en waarom, kan correctie initiëren en kan delen met derden





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

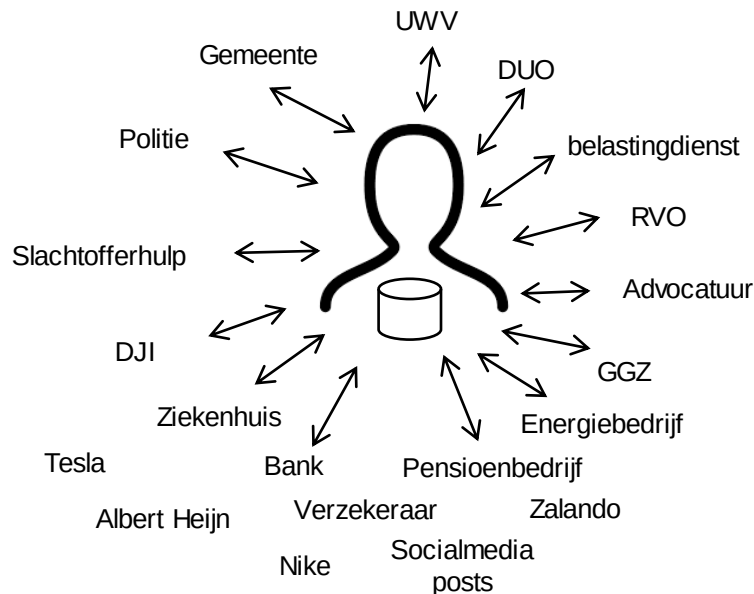
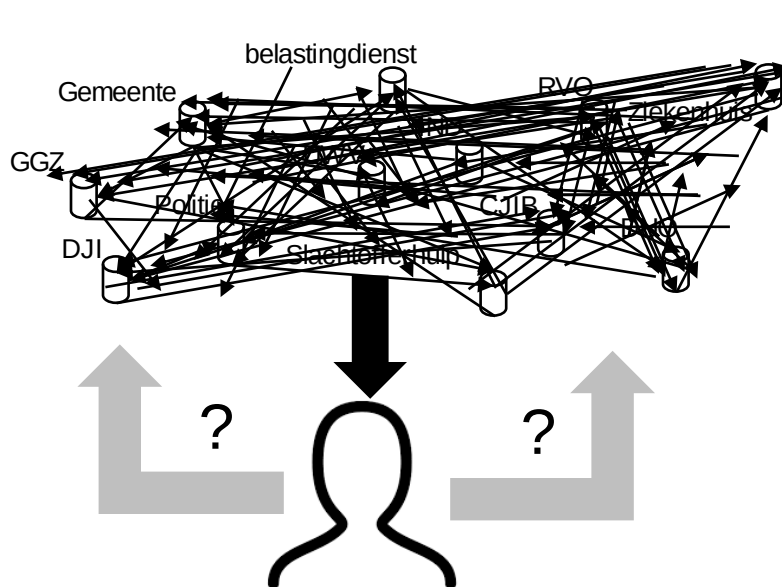
Een fundamenteel andere kijk op dienstverlening





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

Een fundamenteel andere kijk op dienstverlening



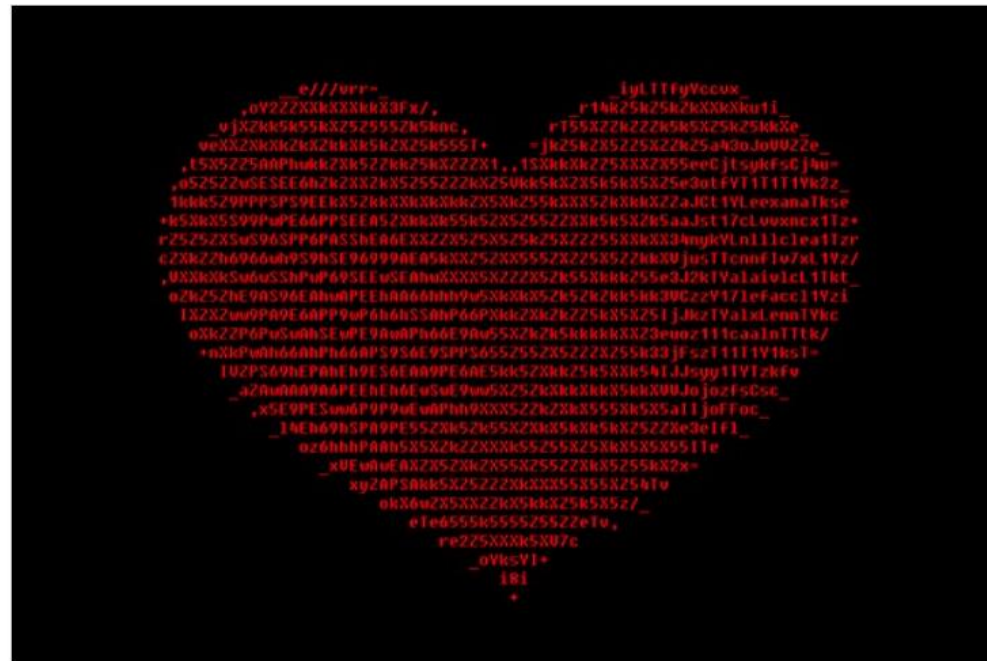
- Burger in zijn integraliteit
- Informatiepositie
- Publiek – Privaat samenwerken
- Rechtmatig *by default*
- “Hufterige” transparantie
- Wetgeving gaat het afdwingen
- Inclusie is een grote opgave



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