DIZRA

Referentiearchitectuur

voor een Duurzaam Informatiestelsel Zorg

Maart 2021, DIZRA, René Hietkamp

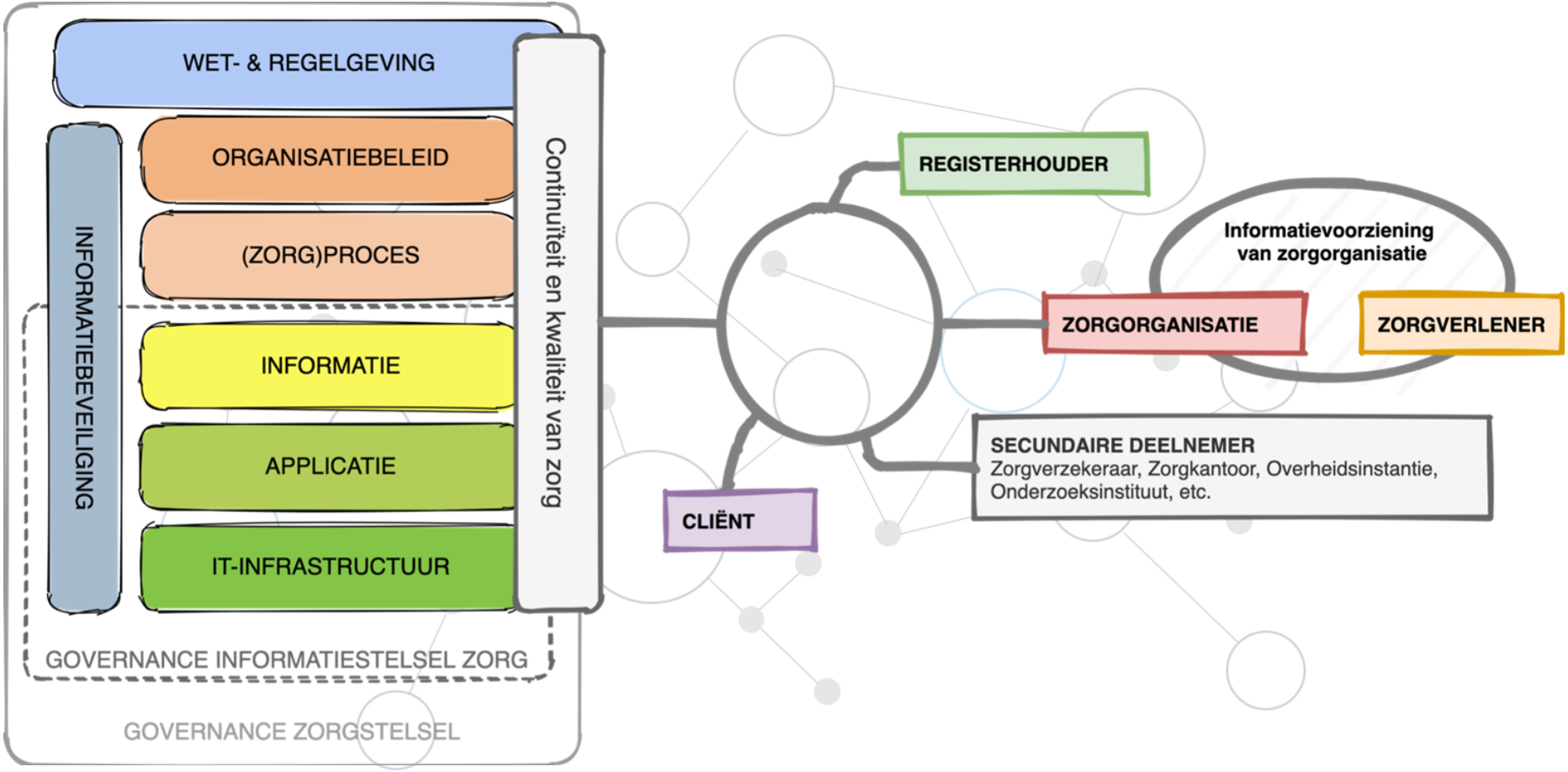
Even kennismaken…

René Hietkamp, Principal IT-Consultant / IT-Architect

Penvoerder Referentiearchitectuur Duurzaam Informatiestelsel Zorg (DIZRA).

Wat is het Informatiestelsel Zorg?

Het Informatiestelsel is een stelsel van normen en standaarden voor gegevensuitwisseling in de zorg.


WET- & REGELGEVING
ORGANISATIEBELEID
(ZORG)PROCES
INFORMATIE
APPLICATIE
IT-INFRASTRUCTUUR
INFORMATIEBEVEILIGING
Continuïteit en kwaliteit van zorg
GOVERNANCE INFORMATIESTELSEL ZORG
GOVERNANCE ZORGSTELSEL
REGISTERHOUDER
Informatievoorziening van zorgorganisatie
ZORGORGANISATIE
ZORGVERLENER
SECUNDAIRE DEELNEMER
Zorgverzekeraar, Zorgkantoor, Overheidsinstantie, Onderzoeksinstituut, etc.
CLIËNT

Wat is de Referentiearchitectuur voor een Duurzaam Informatiestelsel Zorg (DIZRA)?

DIZRA is de referentiearchitectuur van het informatiestelsel.
Het geeft inzicht in:

- de negen geldende architectuurprincipes;
- de governance op de standaarden in het informatiestelsel;
- het informatiestelsel zelf en haar deelnemers (organisatie architectuur);
- de systeemactoren in het informatiestelsel (technische architectuur).

Met de referentiearchitectuur kan voor use cases een architectuur worden gerealiseerd voor gegevensuitwisseling.

Het Informatieberaad Zorg

DIZRA is door het Informatieberaad Zorg vastgesteld.

Tweede Kamer der Staten-Generaal **2**

Vergaderjaar 2020–2021

35 824 **Regels inzake het elektronisch delen en benaderen van gegevens tussen zorgverleners in aangewezen gegevensuitwisselingen (Wet elektronische gegevensuitwisseling in de zorg)**

Nr. 3 HERDRUK[1] **MEMORIE VAN TOELICHTING**

geeft aan het principe van eenmalig vastleggen en meervoudig gebruiken (zie paragraaf 2.2.2). Dit wetsvoorstel en de normen waar dit

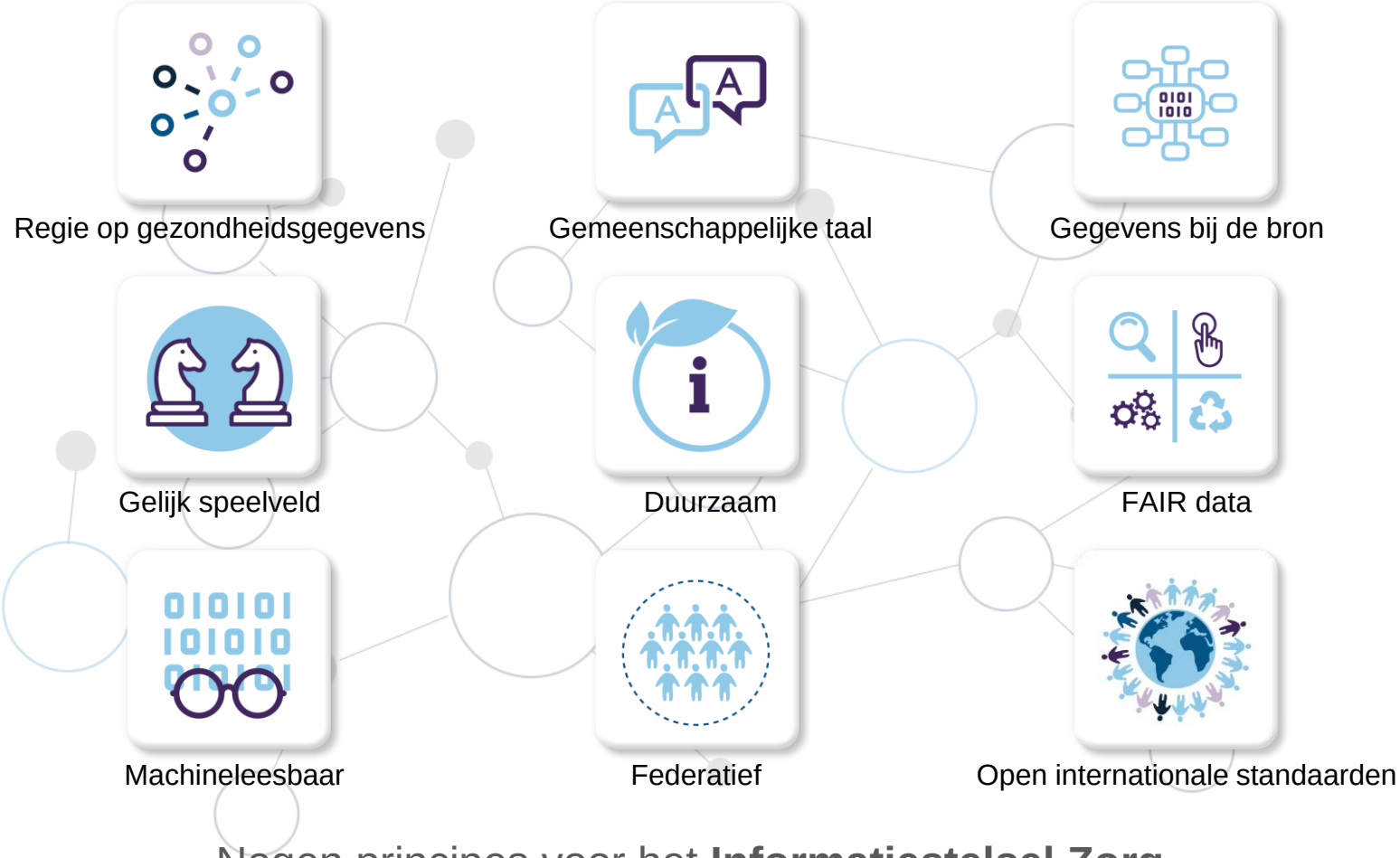
– de norm dient in overeenstemming te zijn met de architectuurprincipes van DIZRA[22];

lerend/intelligent zorgsysteem.

Bij een opdracht aan NEN voor het ontwikkelen van een NEN-norm worden door de Minister richtinggevende kaders meegegeven om te voorkomen dat een NEN-norm tot stand komt die uiteindelijk niet zou kunnen worden aangewezen onder het wetsvoorstel. Maar het zijn met nadruk richtinggevende kaders vóóraf, waarbij nog niet voldoende zicht is

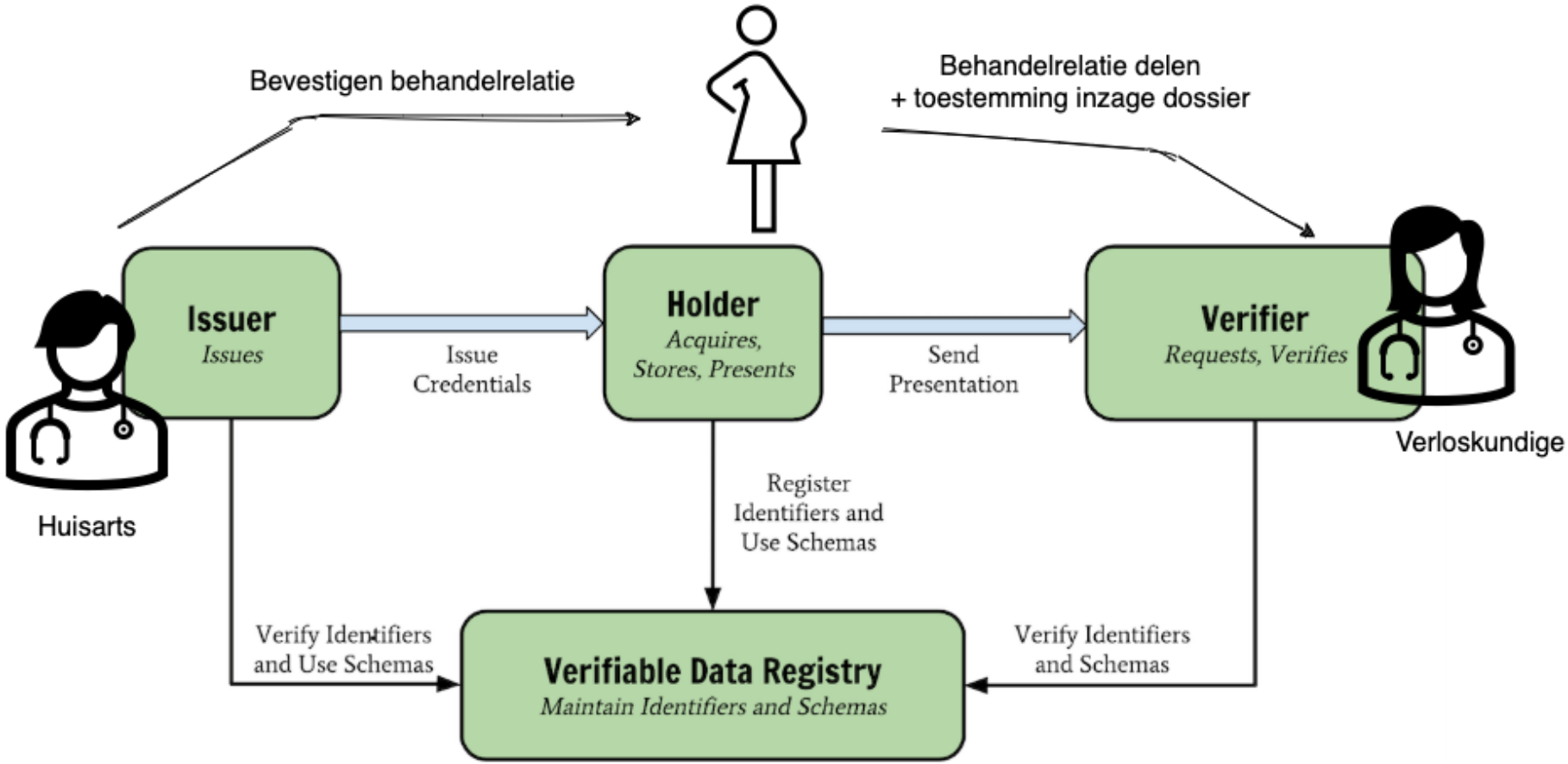
CareCodex ontvangt DIZRA award 2021 voor VIPP Babyconnect

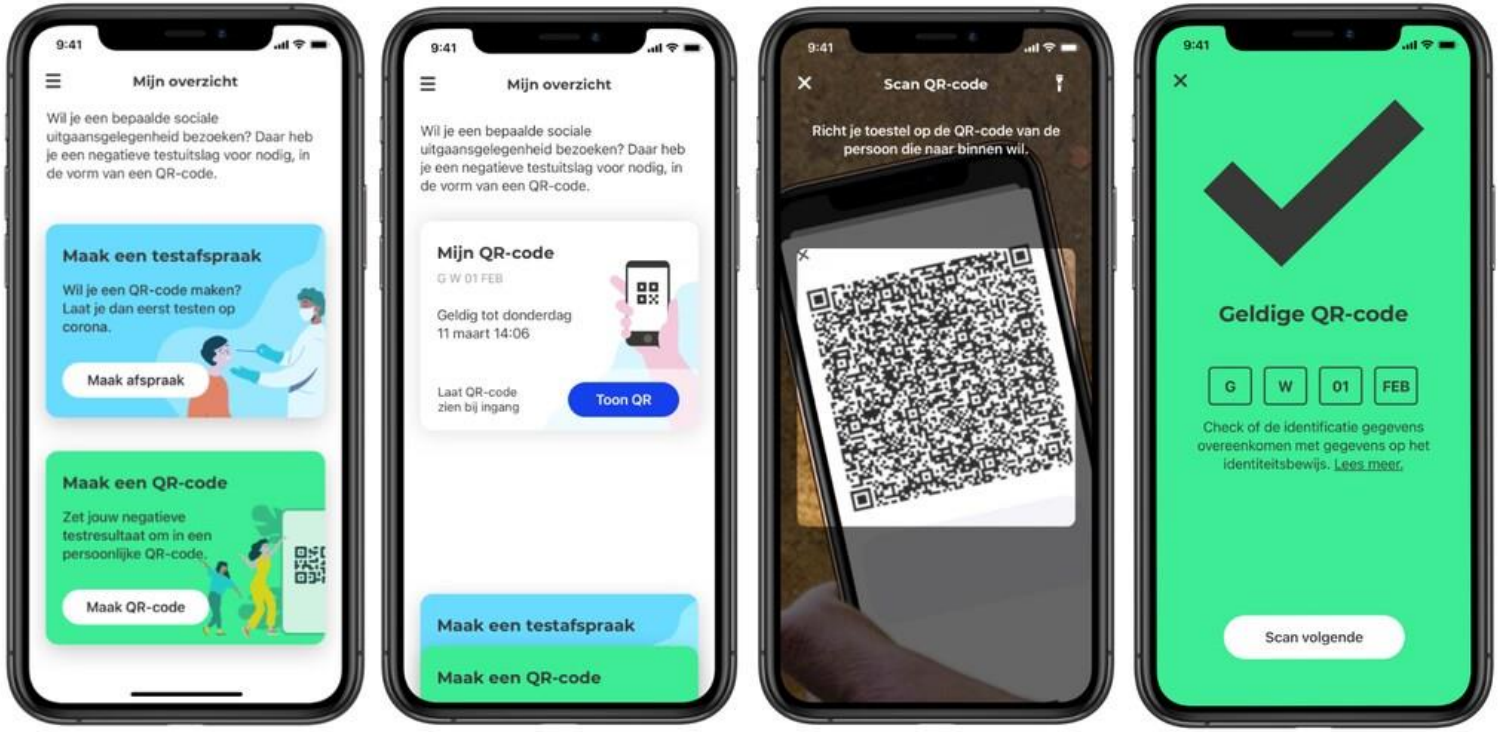
Maar wat zegt de DIZRA?



Negen principes voor het **Informatiestelsel Zorg.**

Van concept naar realisatie

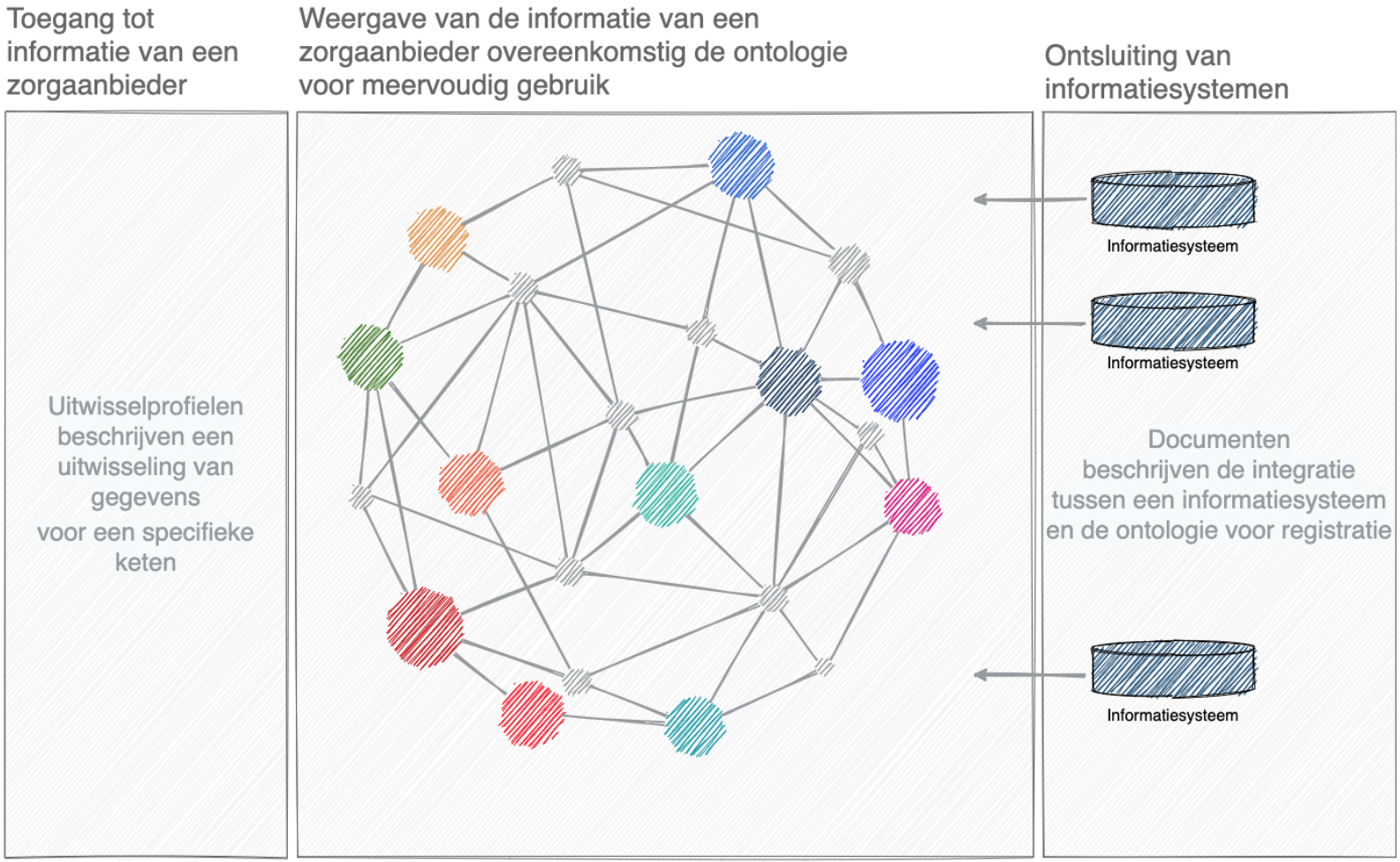

Bevestigen behandelrelatie
Behandelrelatie delen
+ toestemming inzage dossier
Issuer
Issues
Issue
Credentials
Holder
Acquires,
Stores, Presents
Send
Presentation
Verifier
Requests, Verifies
Huisarts
Verloskundige
Register
Identifiers and
Use Schemas
Verify Identifiers
and Use Schemas
Verifiable Data Registry
Maintain Identifiers and Schemas
Verify Identifiers
and Schemas


9:41
Mijn overzicht
Wil je een bepaalde sociale uitgaansgelegenheid bezoeken? Daar heb je een negatieve testuitslag voor nodig, in de vorm van een QR-code.
Maak een testafspraak
Wil je een QR-code maken? Laat je dan eerst testen op corona.
Maak afspraak
Maak een QR-code
Zet jouw negatieve testresultaat om in een persoonlijke QR-code.
Maak QR-code
9:41
Mijn overzicht
Wil je een bepaalde sociale uitgaansgelegenheid bezoeken? Daar heb je een negatieve testuitslag voor nodig, in de vorm van een QR-code.
Mijn QR-code
G W 01 FEB
Geldig tot donderdag 11 maart 14:06
Laat QR-code zien bij ingang
Toon QR
Maak een testafspraak
Maak een QR-code
9:41
Scan QR-code
Richt je toestel op de QR-code van de persoon die naar binnen wil.
9:41
Geldige QR-code
G
W
01
FEB
Check of de identificatie gegevens overeenkomen met gegevens op het identiteitsbewijs. Lees meer.
Scan volgende

Waar of niet waar?

Regie op gegevens = Self-Sovereign Identity

Data bij de bron = netwerkperspectief + privacy



Verantwoordelijkheid van een zorgorganisatie om toegang te bieden tot haar informatie.

Waar of niet waar?

Gemeenschappelijke taal = formele beschrijving betekenis

Waar of niet waar?

Formele beschrijving

betekenis

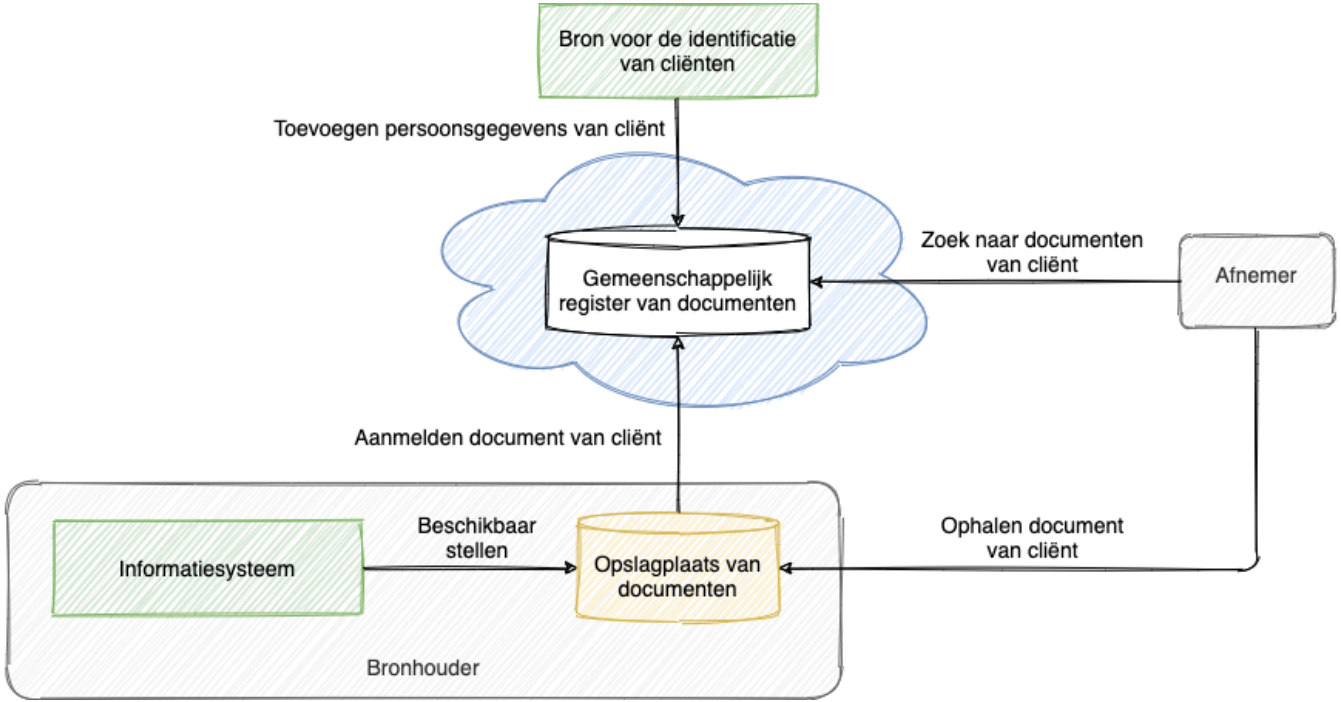
+ **Machineleesbaarheid** =

W3C OWL

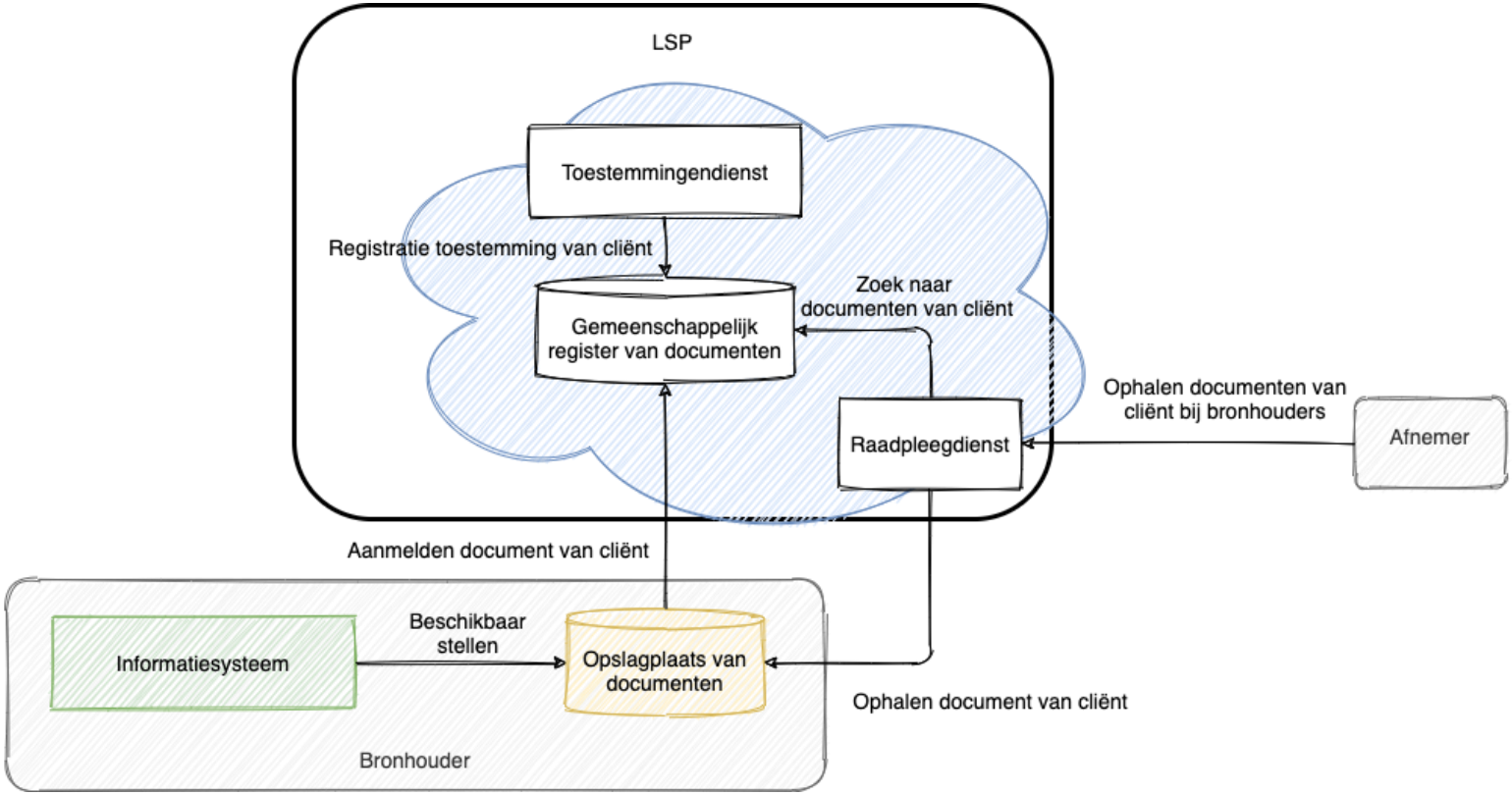
Waar of niet waar?

FAIR data is een no-brainer voor meervoudig gebruik

Direct en/of via een knooppunt



Direct en/of via een knooppunt



Waar of niet waar?

Gelijk speelveld = Open standaarden + Open source

Waar of niet waar?

Duurzaam = People - Process & Technology

Doe mee met het realiseren van de referentiearchitectuur voor een duurzaam informatiestelsel!

DIZRA is open voor iedereen.
Meld je aan op architectuurcommunityzorg@zinl.nl

Github: https://github.com/dizra/docs
(voor versiebeheer en issue management)

Publicatie: https://dizra.gitbook.io