

Kaders voor een Duurzaam Informatiestelsel in de Zorg

René Hietkamp
Architectuurcommunity Zorg



Even kennismaken – De Architectuurcommunity Zorg

Om het Informatieberaad Zorg van informatie en advies te voorzien en ontwikkelingen te helpen duiden, zijn er expertcommunities.

De Architectuurcommunity Zorg is een van de expertcommunities.

Overige expertcommunities:

- Community van Data Experts Zorggegevens
- Community Standaardisatie Zorg
- Expertcommunity Informatieveiligheid en Privacy

Activiteiten Architectuurcommunity Zorg

In de activiteit kaders hebben we een eerste normenkader geschreven, oftewel een referentiearchitectuur (genaamd DIZRA), voor een duurzaam informatiestelsel in de zorg (DIZ).

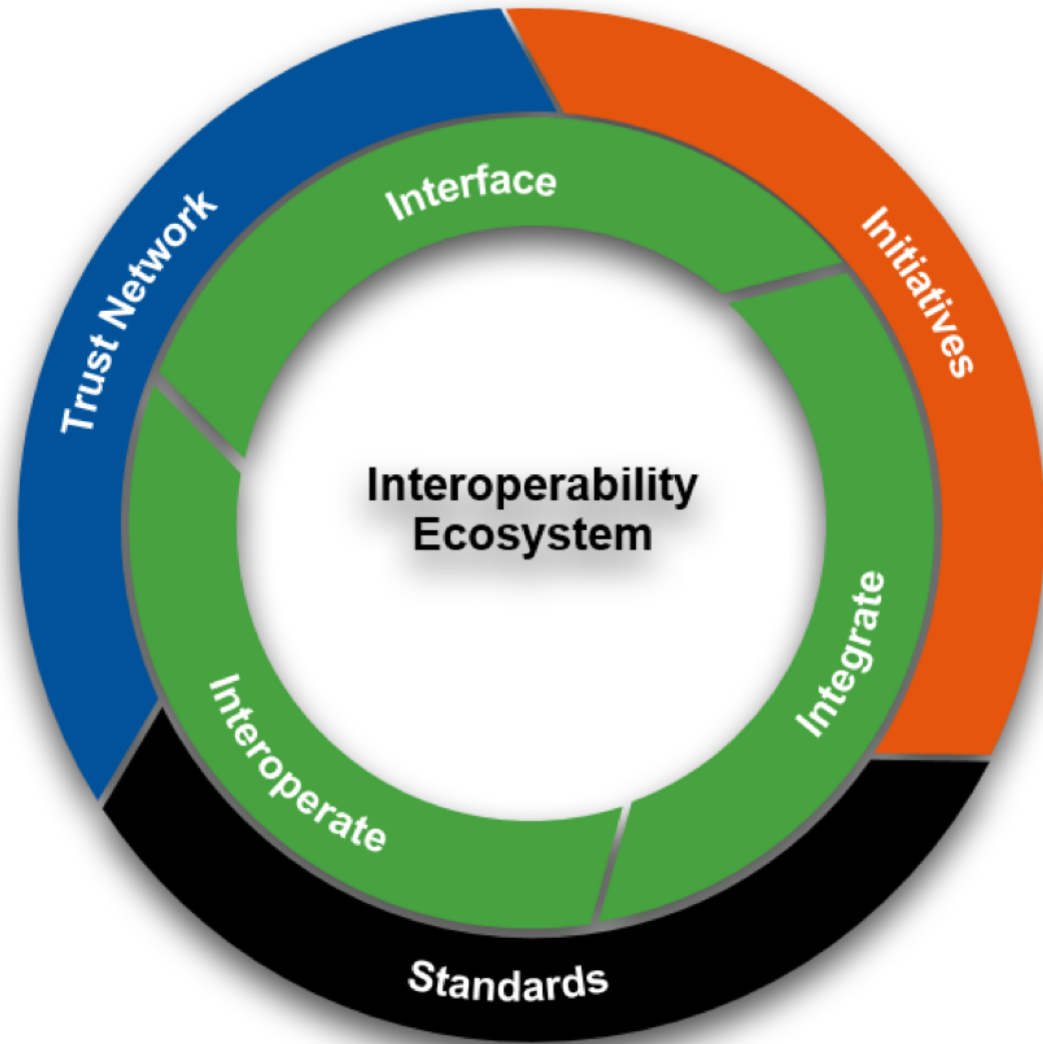
DIZRA onderdelen:

1. Principes;
2. Richtlijnen;
inclusief een structuur voor het informatiestelsel in de zorg (raamwerk);

We zijn gestart met een verkenning naar de doelarchitectuur.

Meedoen? Meld je aan via: <https://platform.informatieberaadzorg.nl/default.aspx>

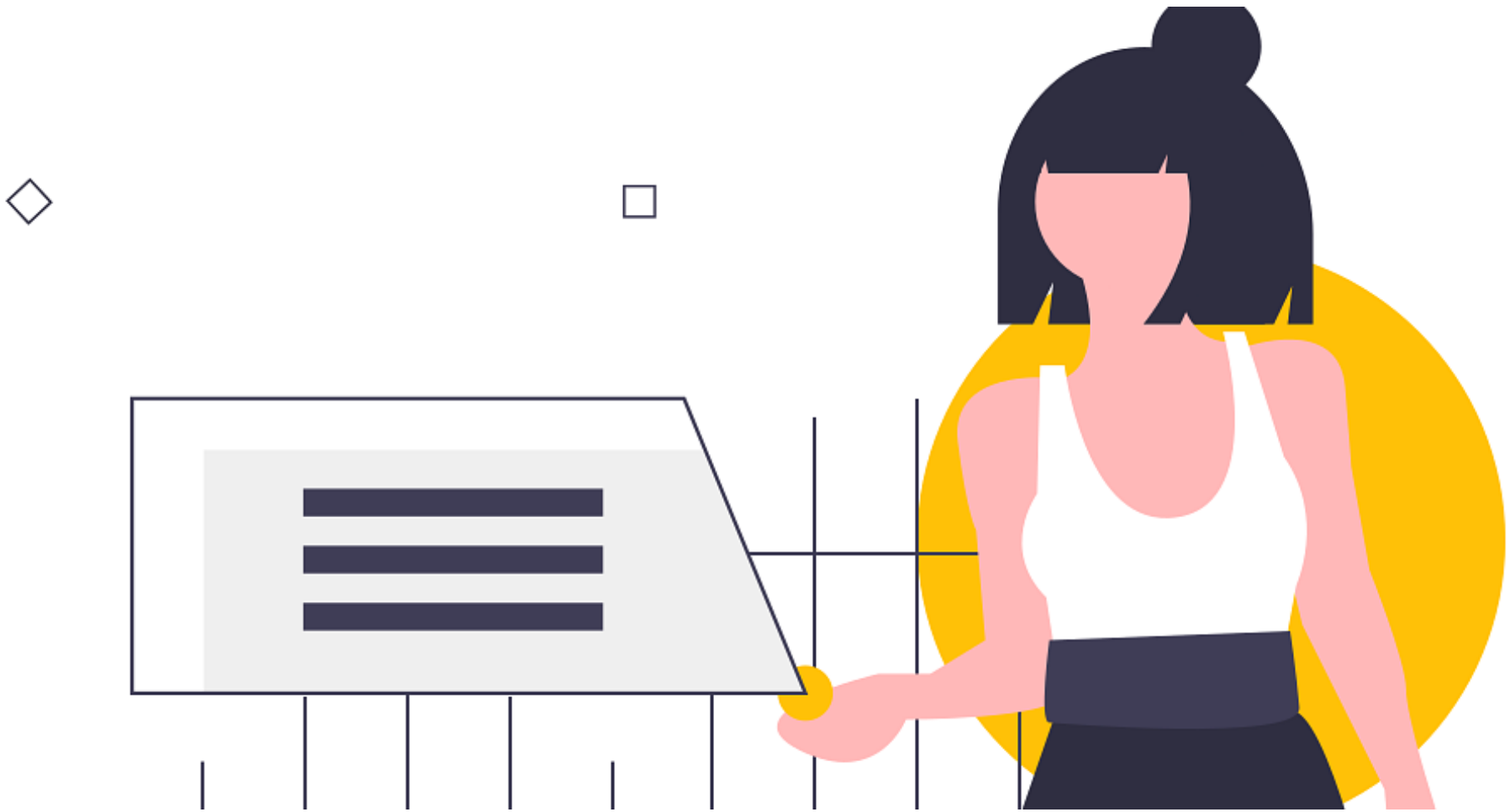
Organiseren van architectuur op stelselschaal



Een gesprek en kennismaking met de kaders op basis van “The Health Interoperability Ecosystem” van Gartner:

- **Standaarden;**
- **Vertrouwd netwerk;**
- Initiatieven;
- Koppelen;
- Integreren;
- Samenwerken.

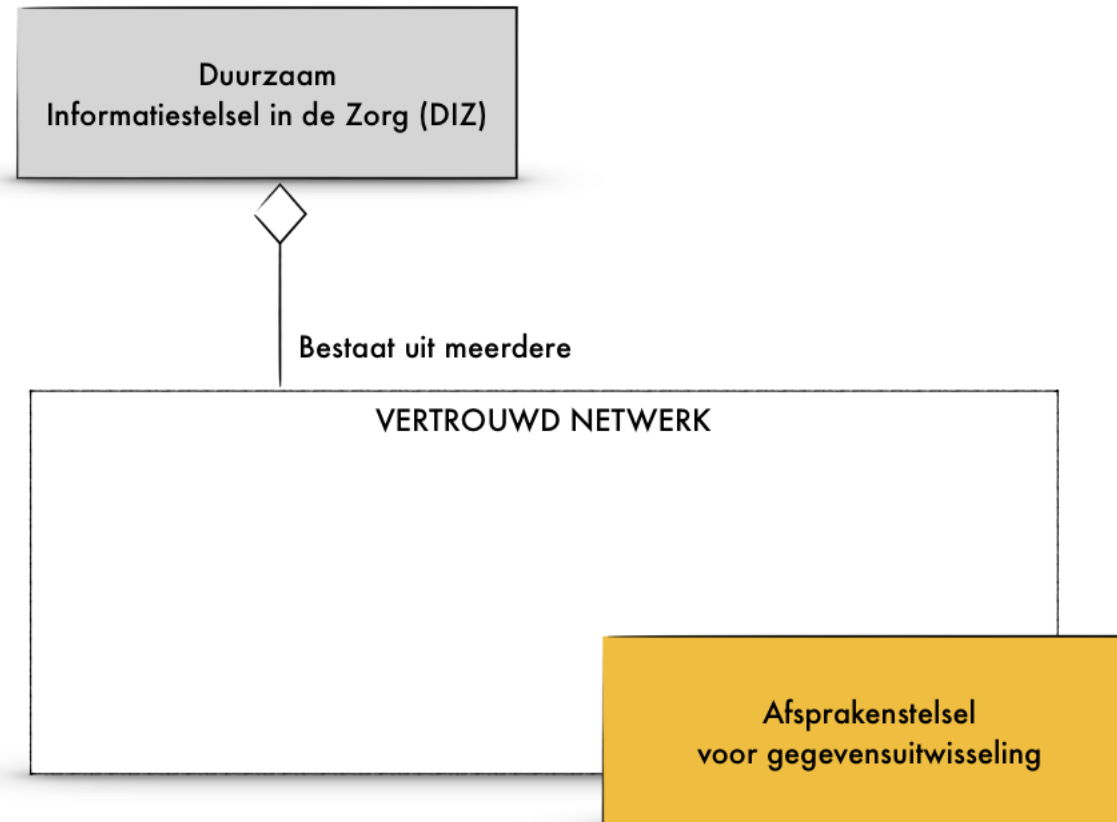
Standaarden



Eens of oneens?

Het informatiestelsel in de zorg is een
stelsel van afsprakenstelsels

Wat zeggen de kaders?



Wat zeggen de kaders?

Waarom afsprakenstelsels?

Een afsprakenstelsel:

- Reduceert de complexiteit.
- Behandelt een concreet onderwerp (context), brengt focus aan.
- Kan een minimaal product definiëren en een ontwikkelagenda hanteren.
- Brengt belangen omtrent een onderwerp bij elkaar.

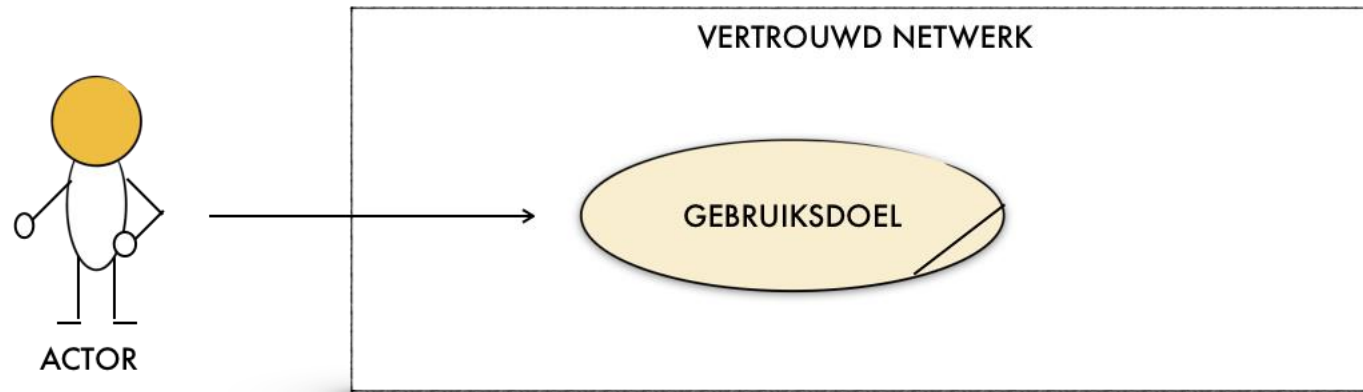
Voorbeelden van initiatieven voor afsprakenstelsels

- MedMij;
- Medicatieproces;
- iStandaarden (samengesteld uit afspraken van ZIN/VECOZO/GGK);
- Keteninformatie Kwaliteit verpleeghuiszorg (KIK-V).

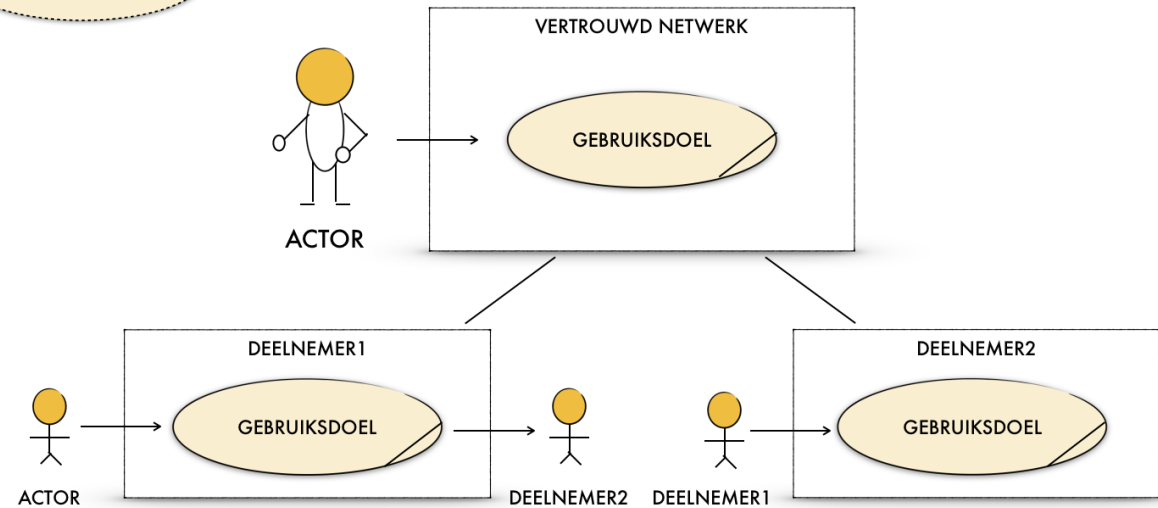
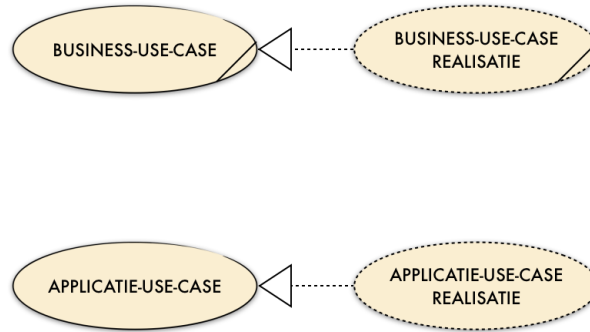
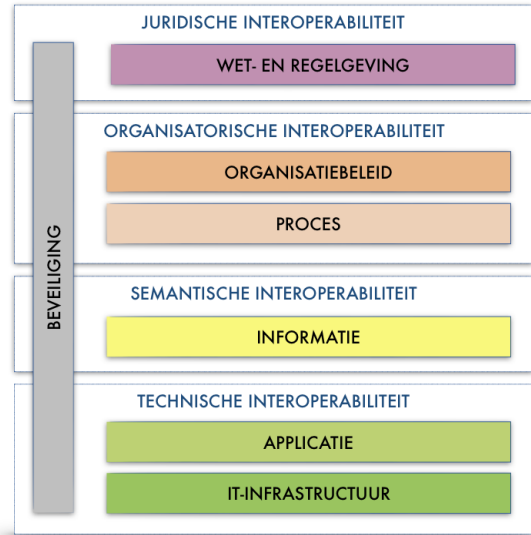
Eens of oneens?

ledere standaard is contextueel

Wat zeggen de kaders?



Wat zeggen de kaders?



Eens of oneens?

Een afsprakenstelsel maakt afspraken over het gebruik van standaarden voor het realiseren van semantische en technische interoperabiliteit

Wat zeggen de kaders?

- A5: Een afsprakenstelsel ZOU MOETEN kiezen voor open (internationale) standaarden.
- A6: Een afsprakenstelsel MOET een gelijk speelveld bieden voor alle leveranciers van software en/of infrastructurele diensten.

Hoeveel infrastructuren en applicaties voor gegevensuitwisseling zijn er?

- Landelijk schakelpunt;
- Regionale samenwerkingsorganisaties (RSO's) - XDS-netwerken;
- Berichtendiensten (ZorgMail, Zivver);
- Whiteboxsystems;
- Nuts;
- ZorgDomein;
- BabyConnect;
- Point;
- VECOZO.

Wat zegt de minister?

“Om landelijke dekking te realiseren moeten zorgaanbieders elkaar elektronisch kunnen bereiken ongeacht welke infrastructuur ze gebruiken en daarbij aantoonbaar voldoen aan alle eisen die worden gesteld.”

Bron:

Bijlage 2: Beleid ten aanzien van infrastructuren in de zorg

van Kamerbrief over elektronische gegevensuitwisseling in de zorg d.d. 9 april 2019

Vertrouwd netwerk



Wat zeggen de kaders?

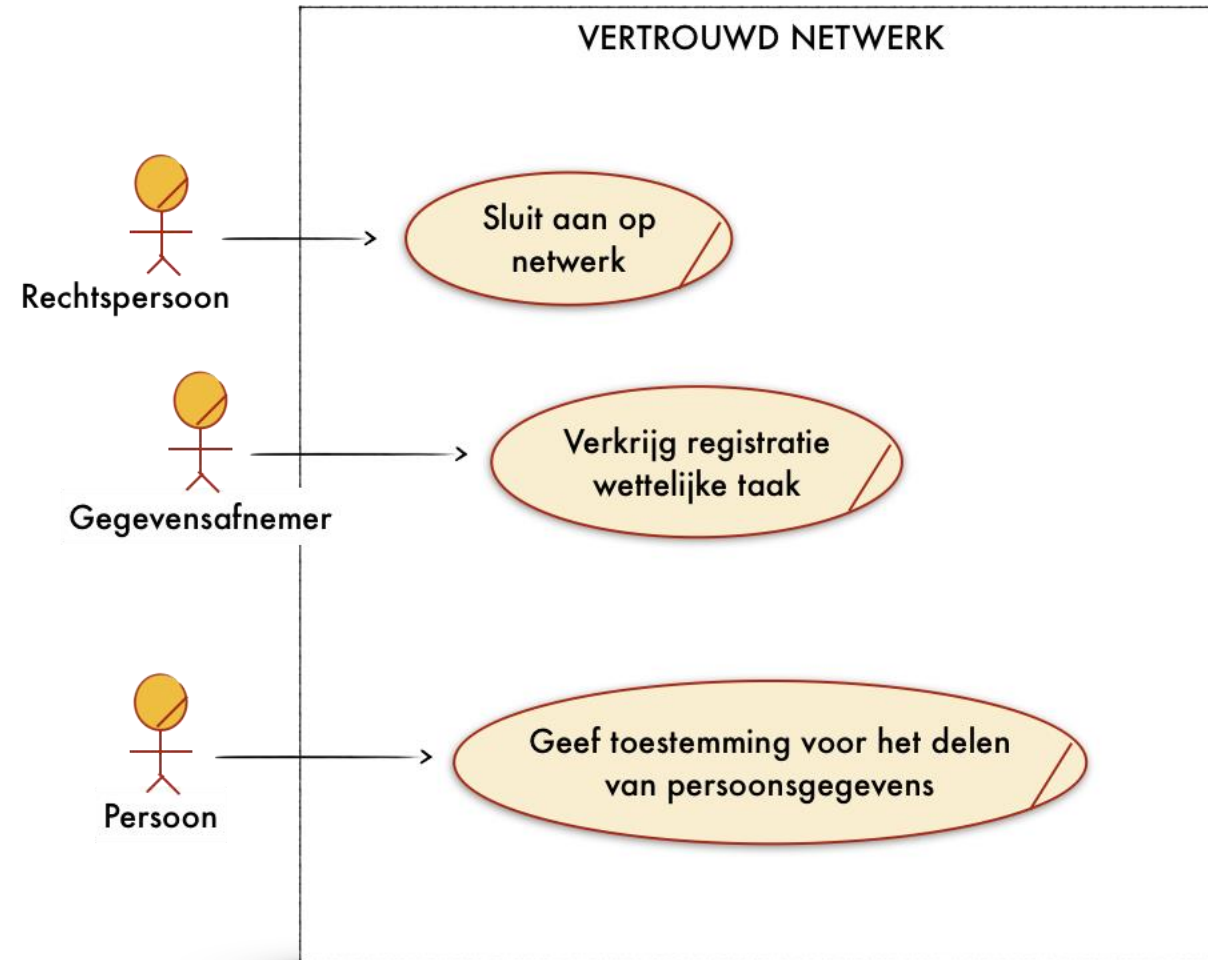
Een afsprakenstelsel implementeert een vertrouwd netwerk.

- Wat is een vertrouwd netwerk?

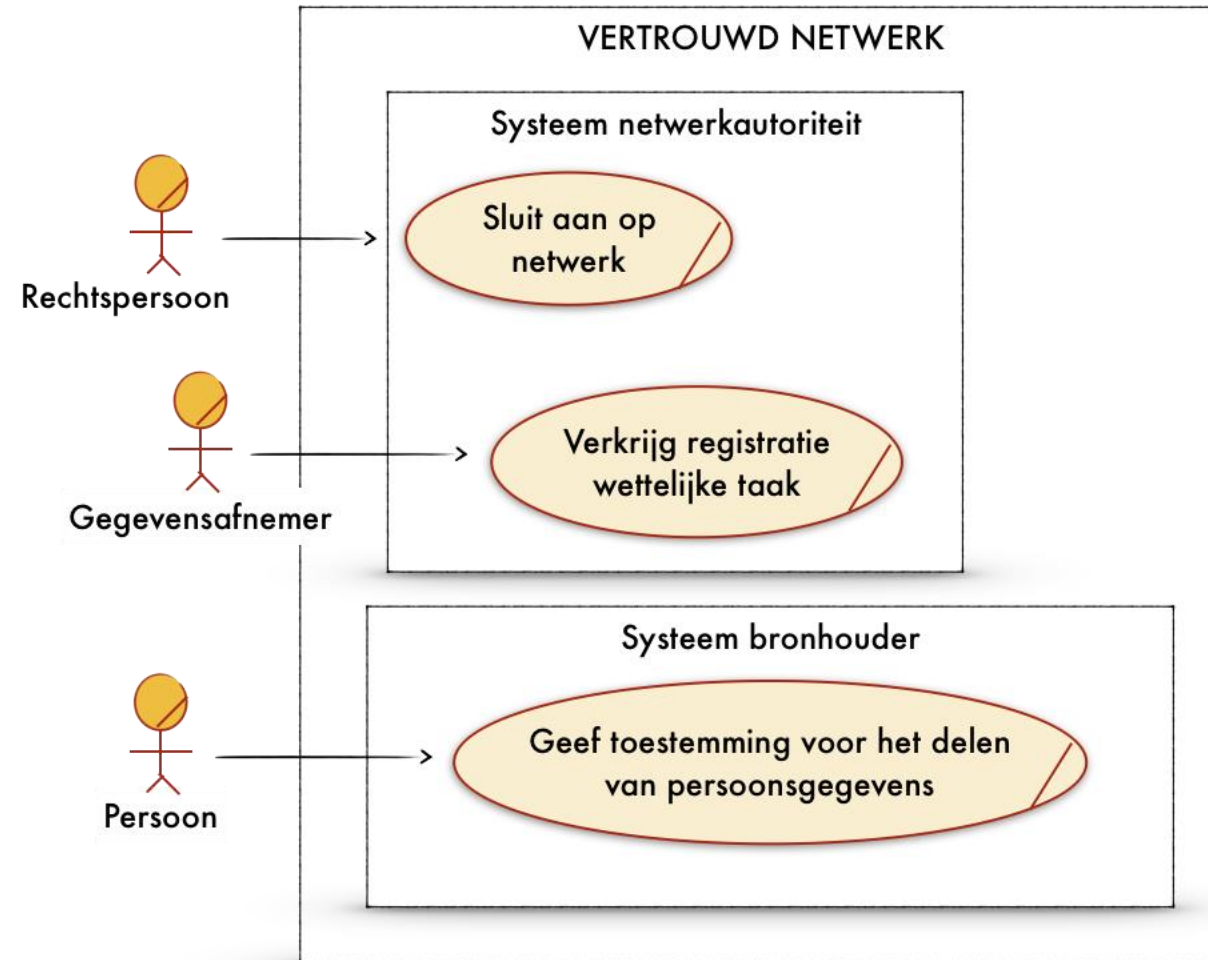
Wat zeggen de kaders?



Voorbeelden van diensten in het vertrouwensmodel



Voorbeelden van diensten in het vertrouwensmodel



Voorbeelden van diensten in het vertrouwensmodel



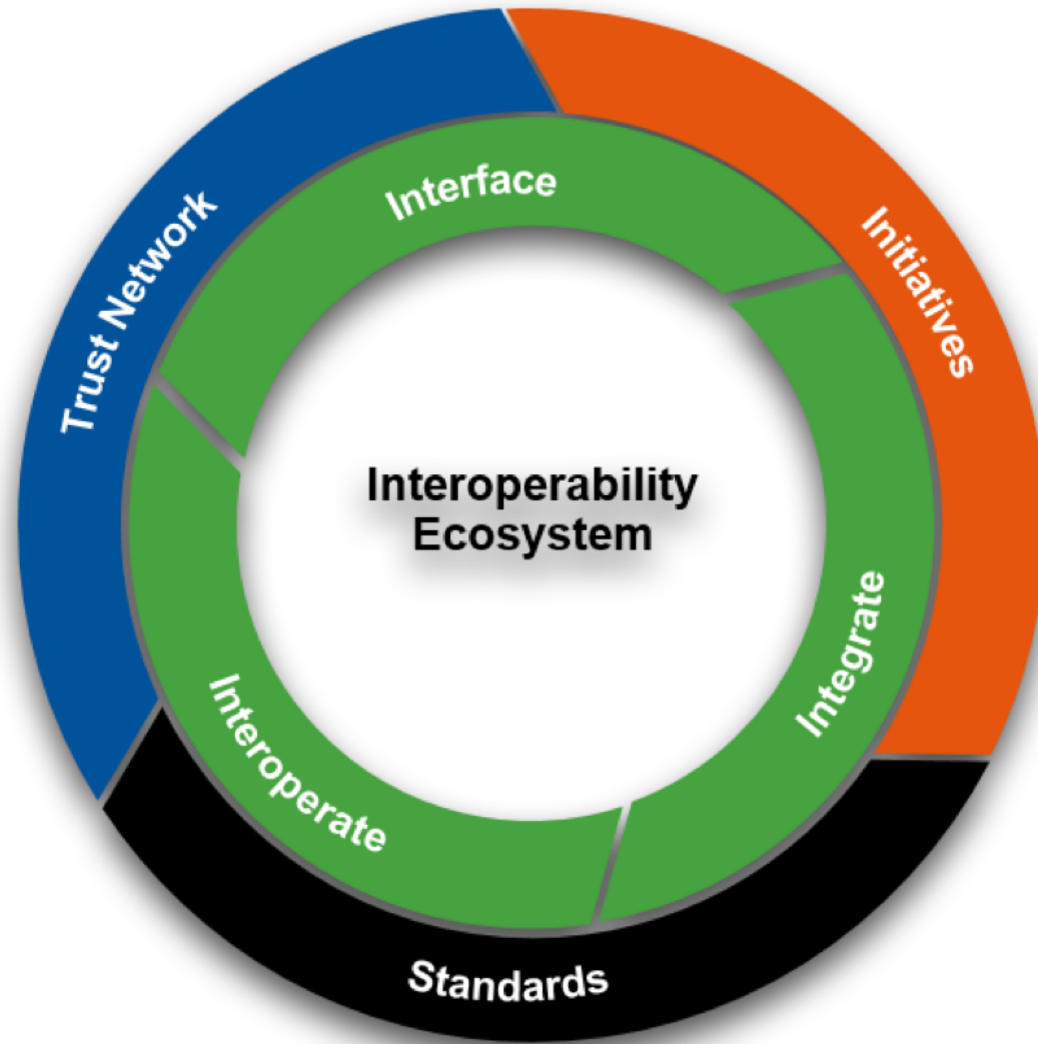
Andere voorbeelden

- Elektronisch identificatiemiddel voor natuurlijke personen en voor rechtspersonen (machine naar machine);
- Identificatie van applicaties;
- Gezamenlijke logging van verwerkingsactiviteiten;
- Autorisatie voor gegevensafnemers;
- Matchen van grondslagen, doelen en categorieën van persoonsgegevens in verwerkingsregister tussen gegevensafnemer en bronhouder.

Wat is jouw keuze?

Het vertrouwensmodel
is 1) onderdeel van een afsprakenstelsel
of 2) is een afsprakenstelsel

Organiseren van architectuur op stelselschaal



“The Health Interoperability Ecosystem”
van Gartner:

- Standaarden;
- Vertrouwd netwerk;
- Initiatieven;
- Koppelen;
- Integreren;
- Samenwerken.

Vragen?

