

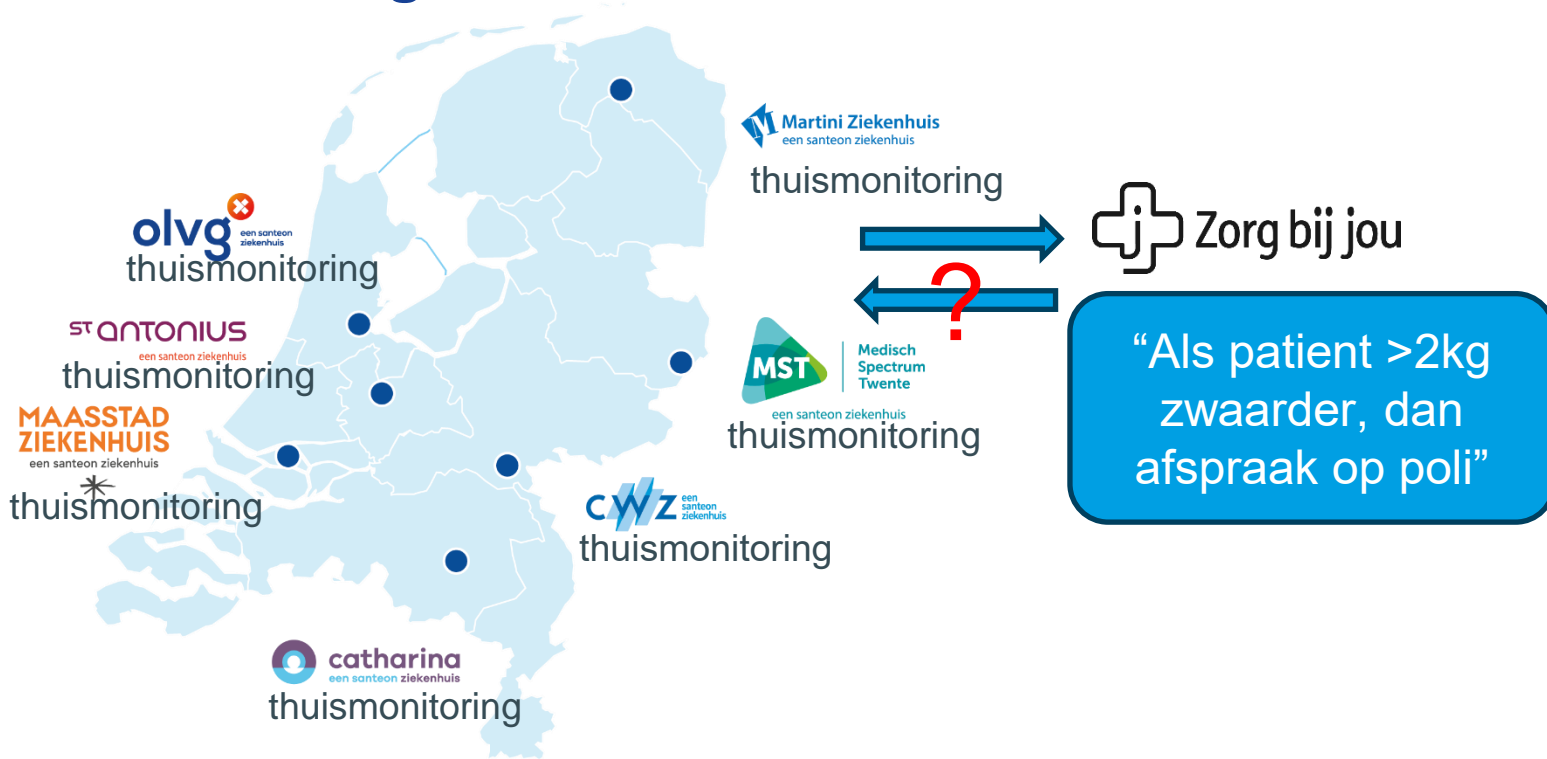


Zorg&ICT 2024

Shared Care Planning

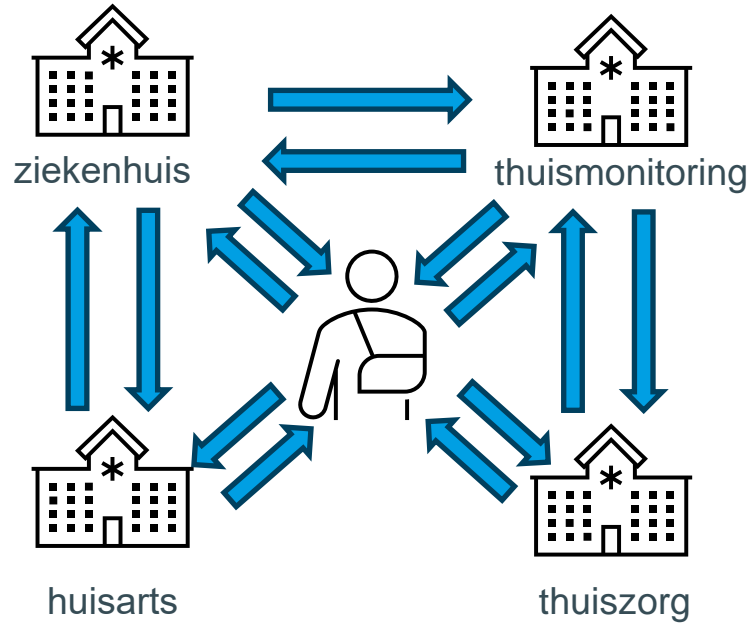
Van Overdracht naar Samenwerking

Aanleiding



Doel

Datauitwisseling voor netwerkzorg



Doel

Datauitwisseling voor netwerkzorg



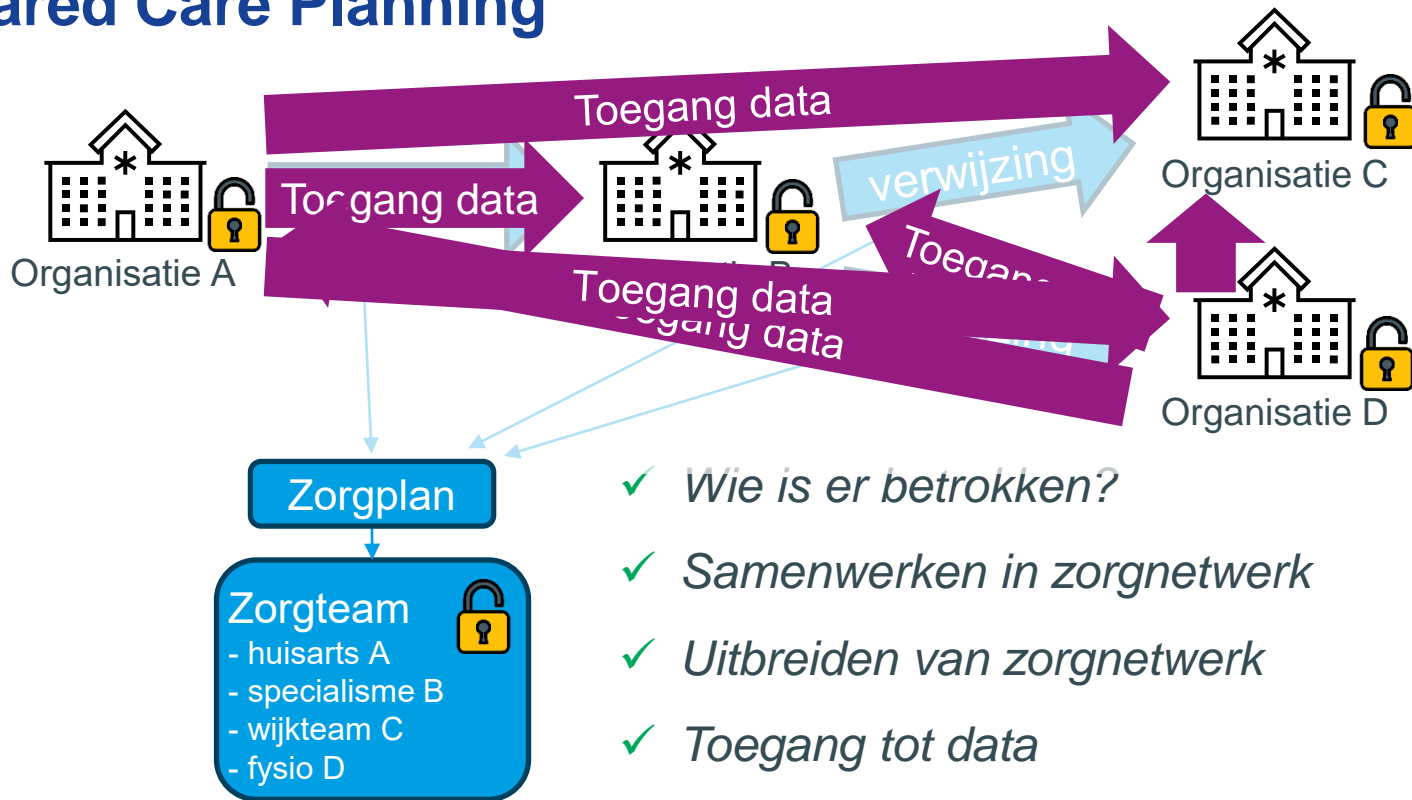
- *Wie is er betrokken?*
- *Samenwerken in zorgnetwerk*
- *Uitbreiden van zorgnetwerk*
- *Toegang tot data*
- *Data in context*
- *Géén netwerkplatform-per-usecase*

In lijn met de ‘Nationale Visie en Strategie’



“Data is beschikbaar voor alle betrokkenen in het zorgnetwerk van een burger en voor de burger zelf”

Shared Care Planning



- ✓ *Wie is er betrokken?*
- ✓ *Samenwerken in zorgnetwerk*
- ✓ *Uitbreiden van zorgnetwerk*
- ✓ *Toegang tot data*
- ✓ *Data in context*

Gebaseerd op



+



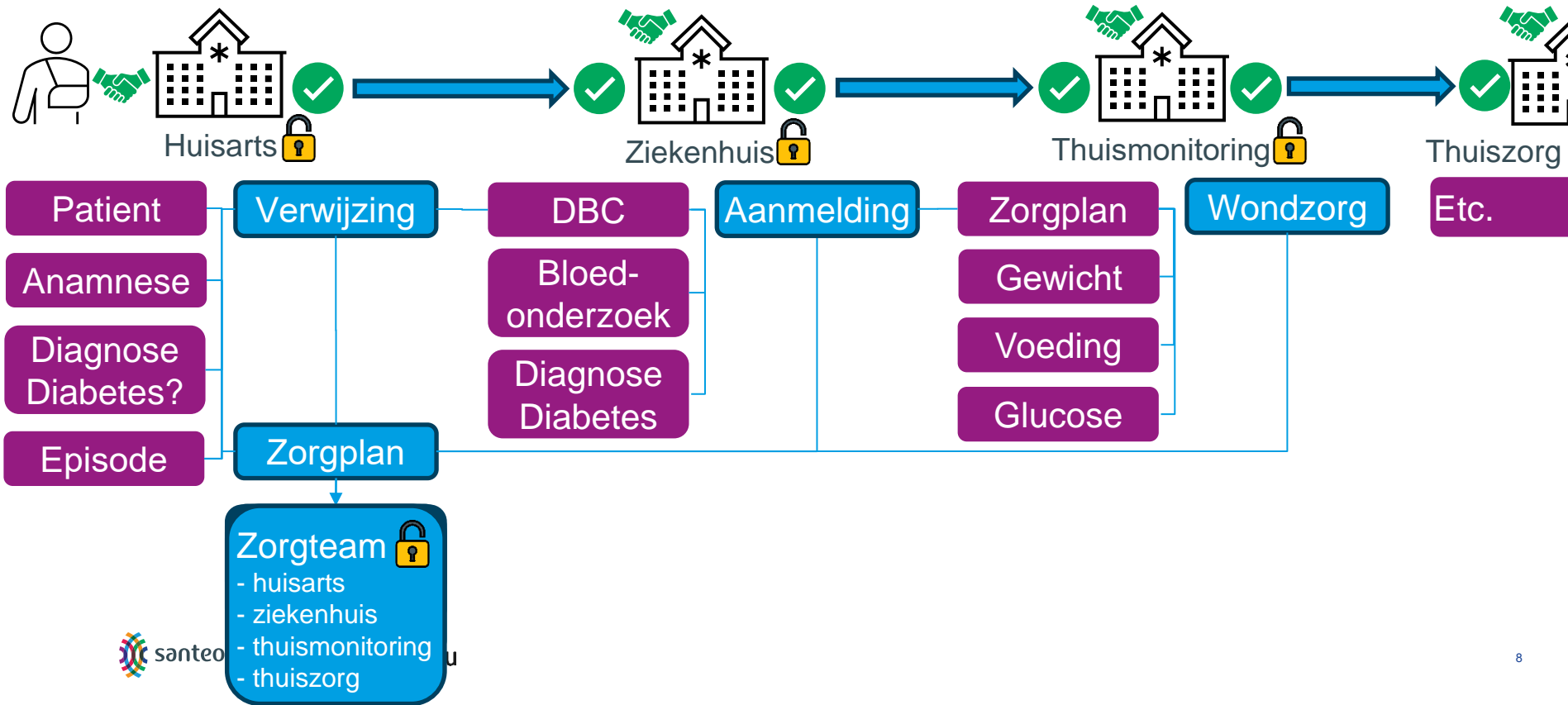
FHIR R4:

- Resource typen
(Patient, CarePlan, CareTeam, Task, etc.)
- Workflow patronen

Dynamic Care Planning (DCP, DCTM):

- Actoren
- Transacties
- Voorbeelden

Shared Care Planning



Use cases: hybride/netwerk zorg

- Thuismonitoring
- Avond, nacht & weekendzorg
- Geboortezorg
- Thuiswonende kwetsbare ouderen
- Advance care planning



Next steps/ lopende zaken

- Gesprekken met o.a.
 - Epic, ChipSoft, VZVZ (Koppeltaal), HINQ
 - Ineen/LHV/NHG, ActiZ, Nuts
- Bouwen open-source referentie implementatie → Orca
- Juridische check: gebruik 'veronderstelde toestemming'
- Generieke functies relatie:
 - SCP gebruikt authenticatie en adressering
 - SCP levert lokalisatie en autorisatie
- Implementatie in HIS/ECD/EPD's en/of in zorgorganisaties
 - St. Antonius Ziekenhuis, MSC/ Zorg bij jou, Catharina Ziekenhuis Eindhoven, {{jouw naam hier}}
- (Inter-)nationale standaard via werkgroep HL7 & IHE



Orca



Integratie-oplossing om de datauitwisseling in het kader van netwerkzorg (bijv. tussen Zorg bij jou en Santeon huizen) mogelijk te maken.

Open-Source

Iedereen (zorginformatiesysteem) kan er gebruik van maken

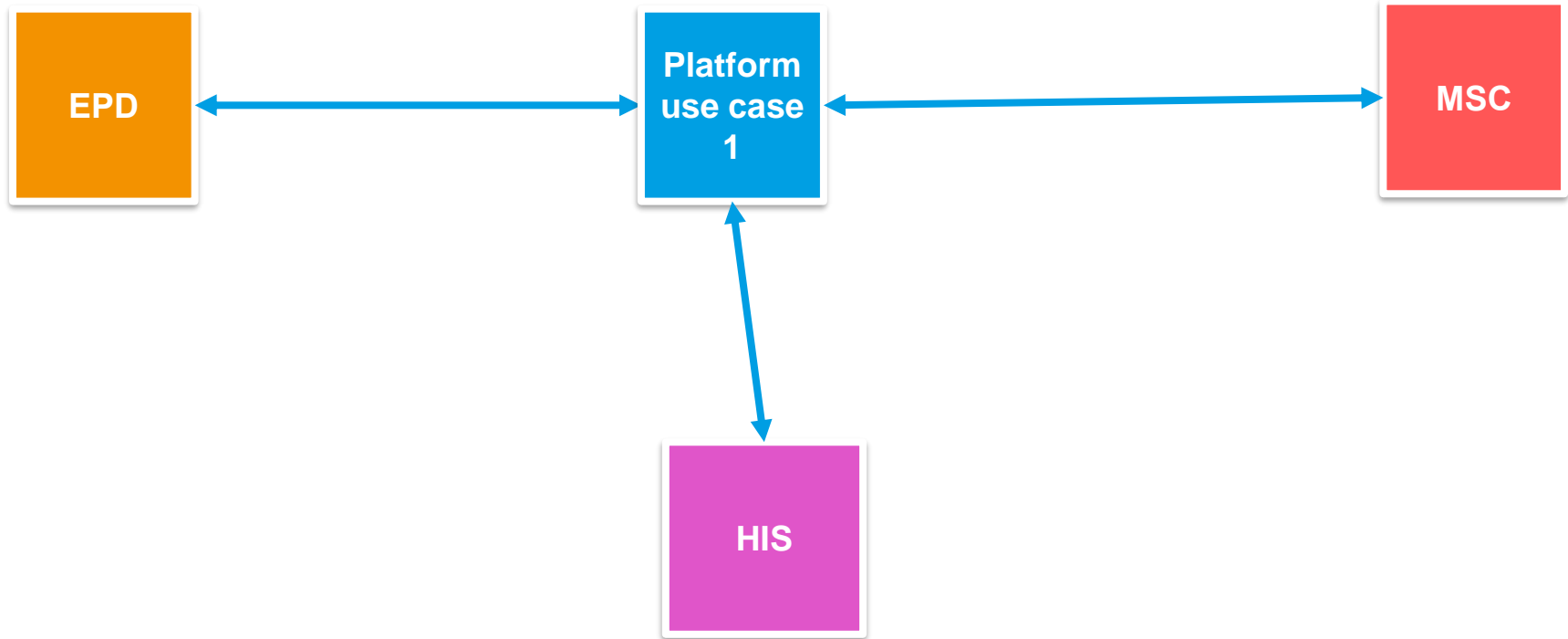
Reference Implementation

Er wordt een referentie implementatie van de Shared Care Planning standaard

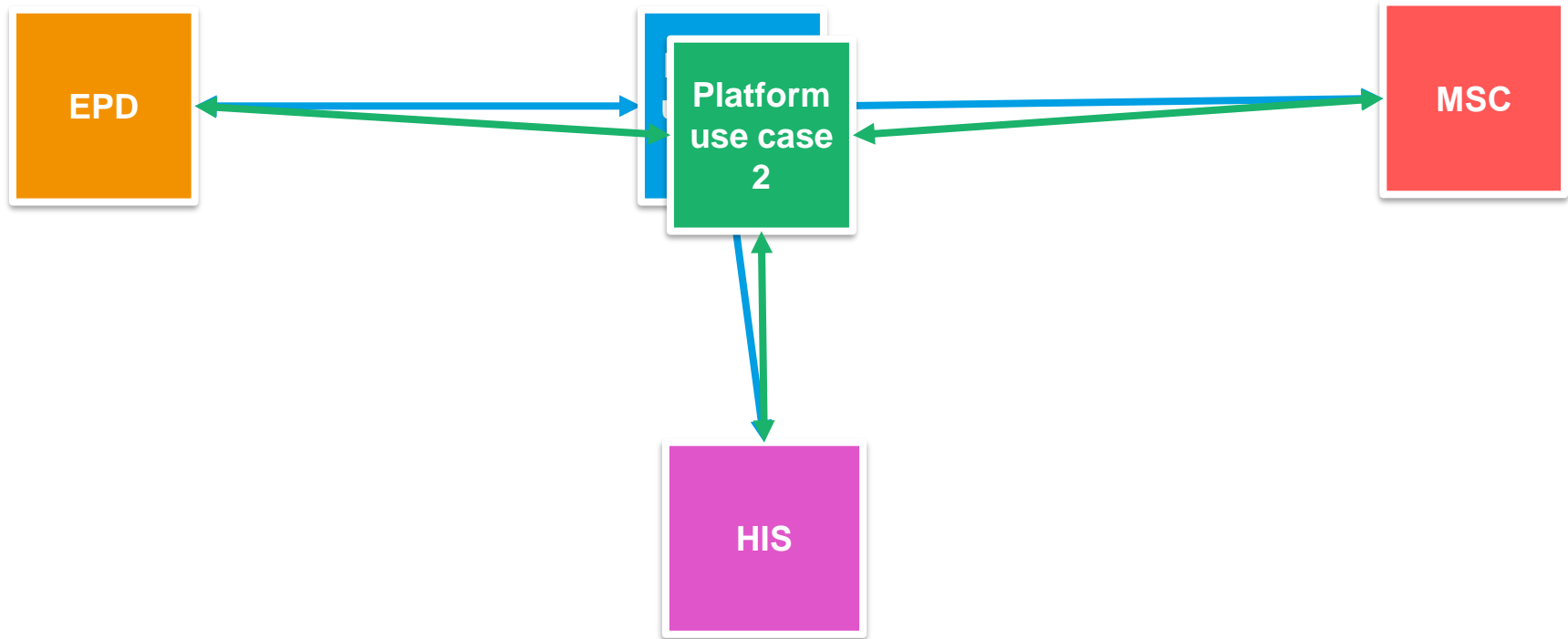
Careplanning

Voor de samenwerking rond een behandelplan en zorgteam

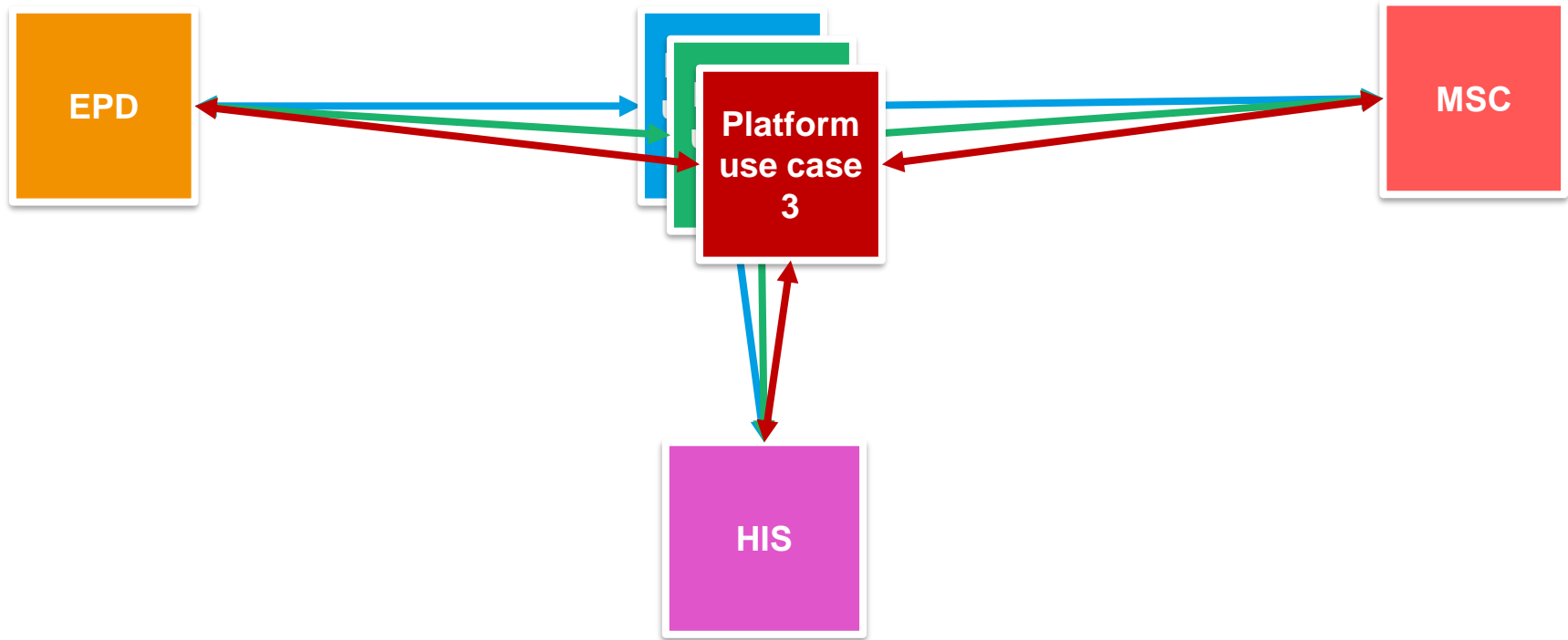
Platformitis in de praktijk



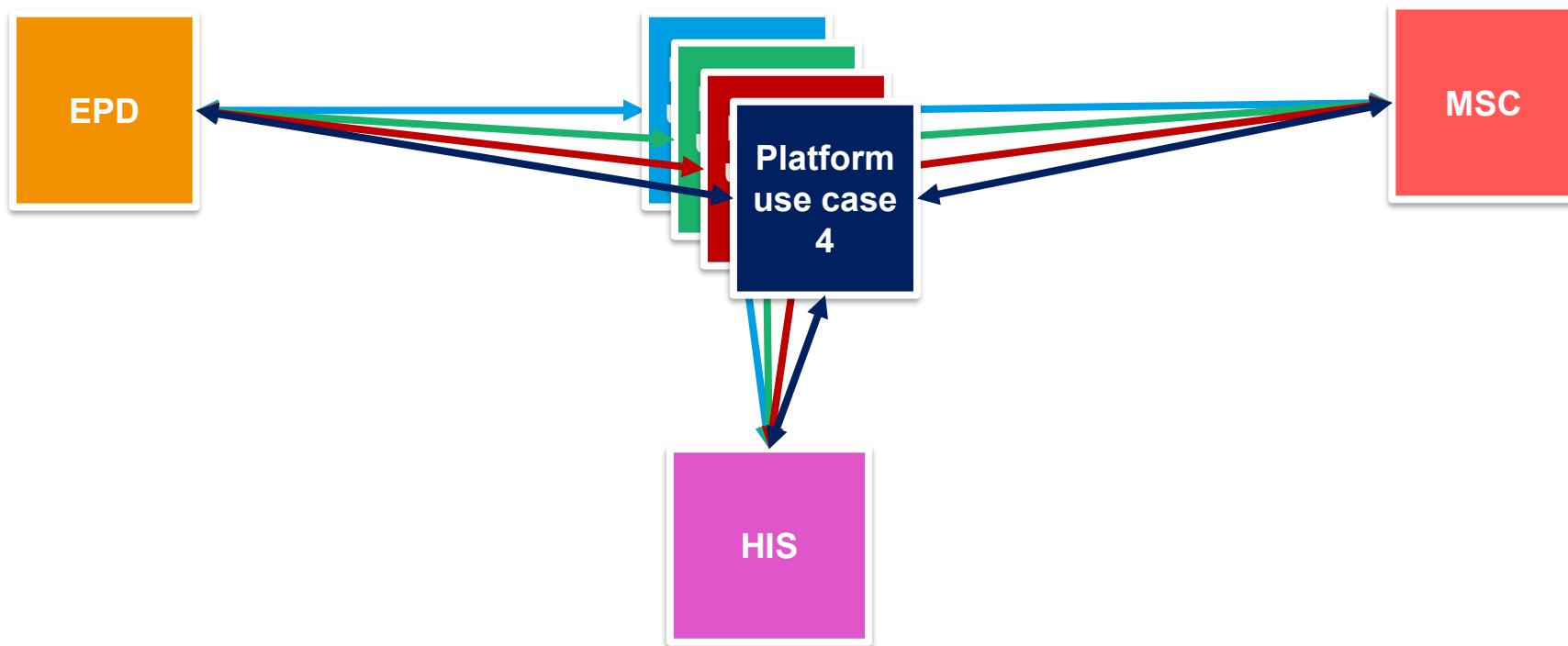
Platformitis in de praktijk



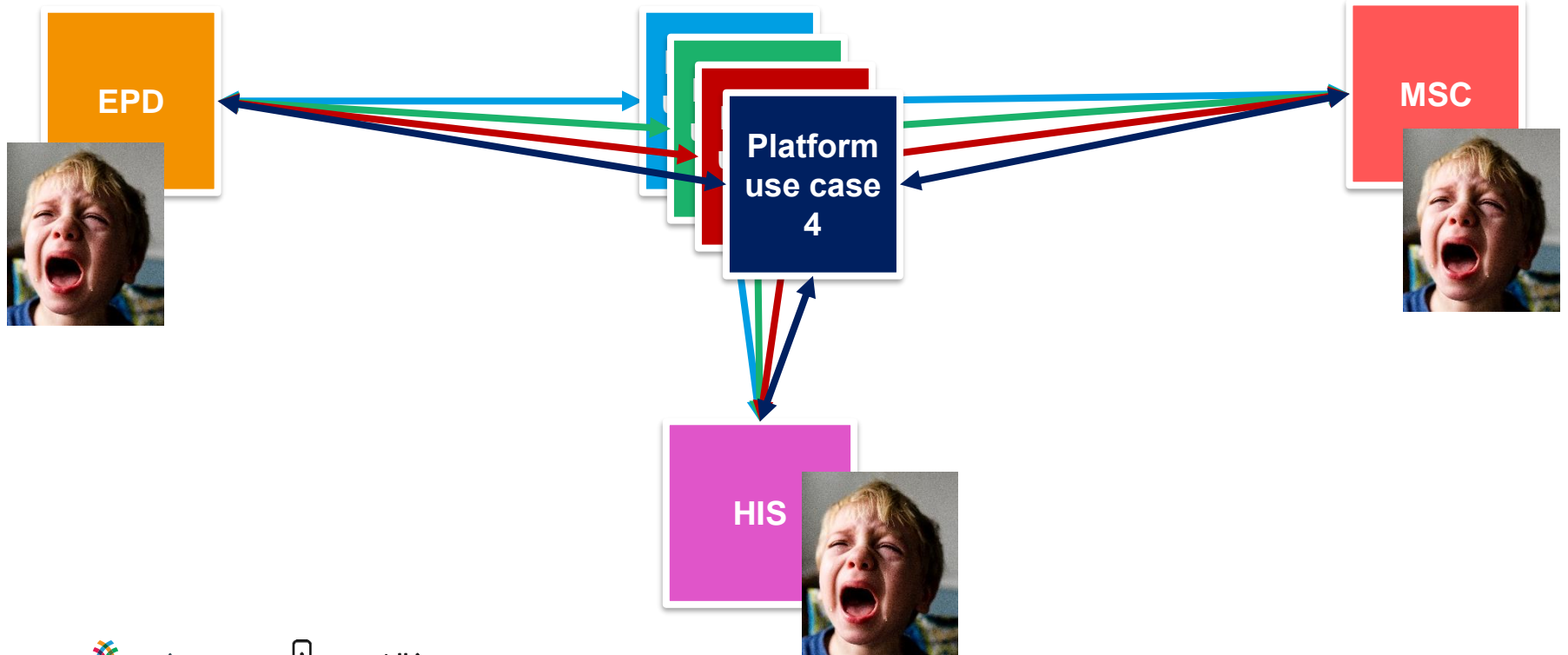
Platformitis in de praktijk



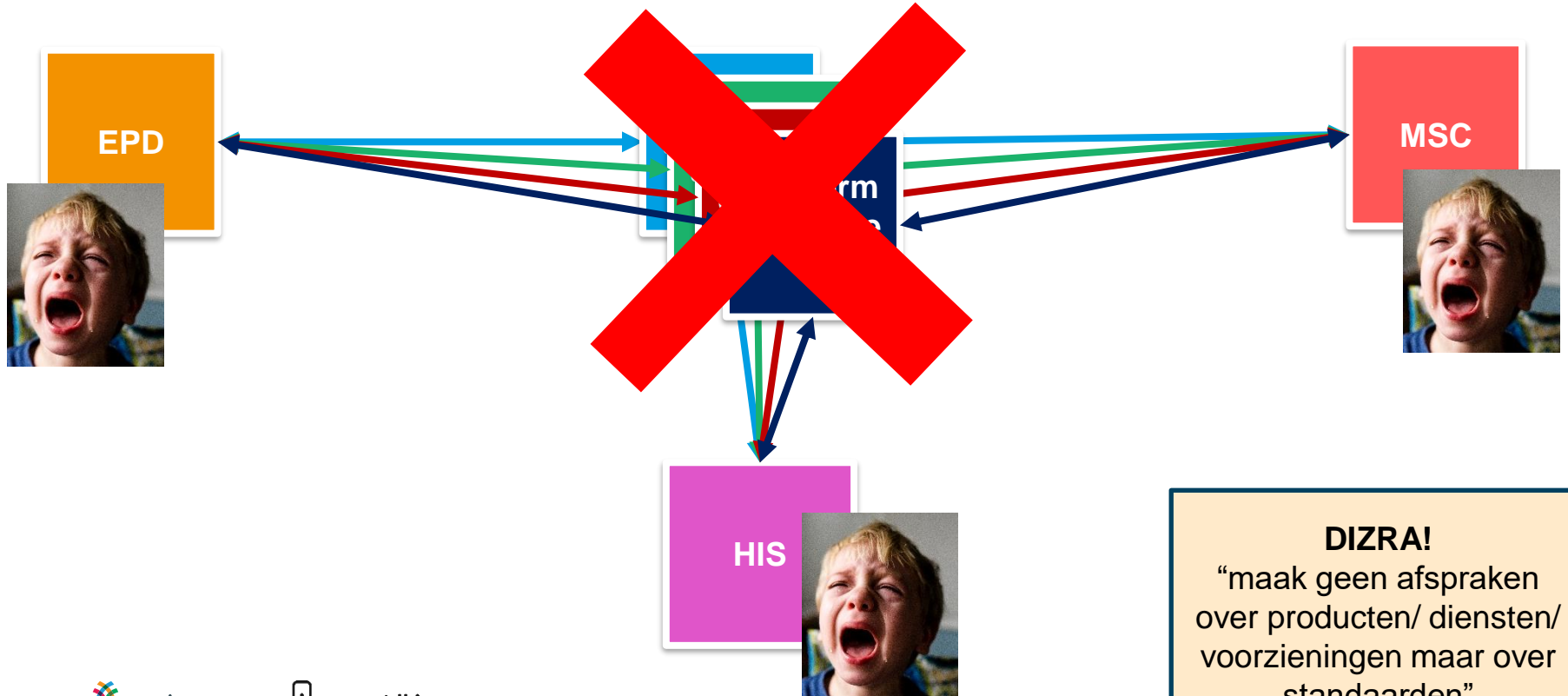
Platformitis in de praktijk



Platformitis in de praktijk

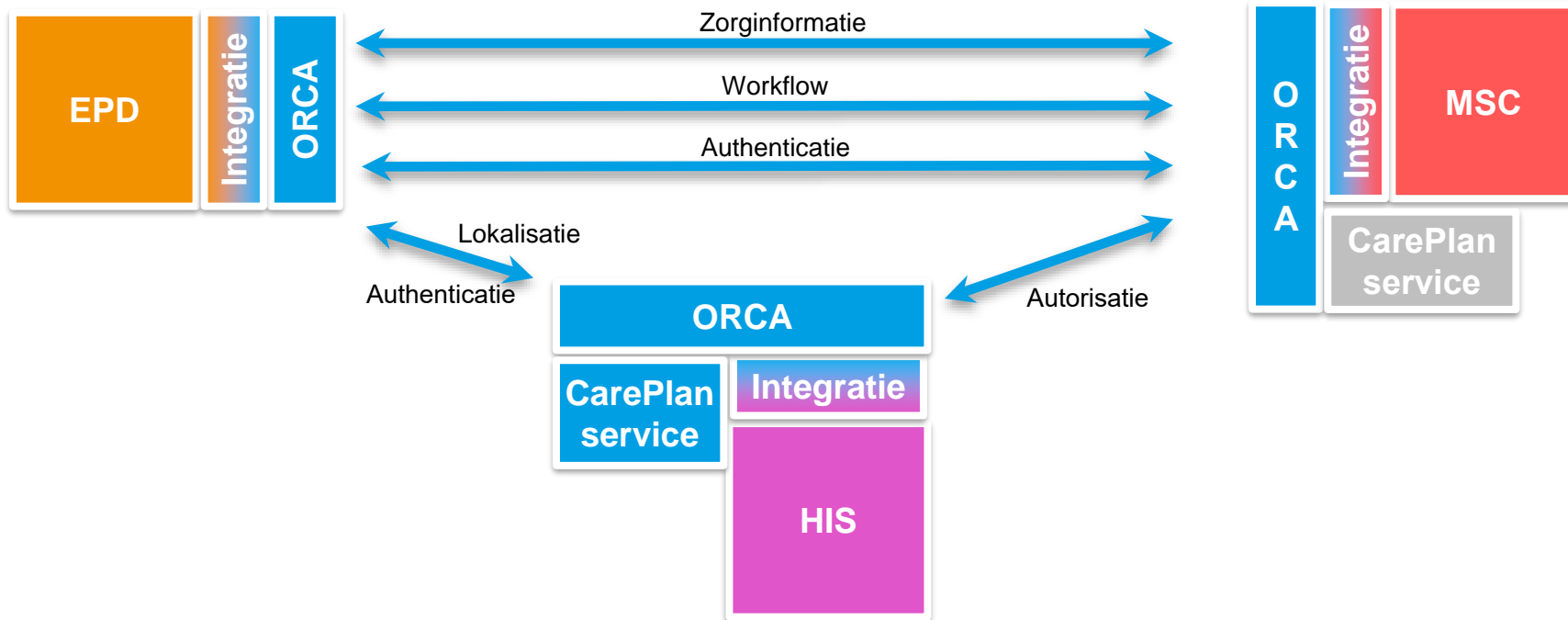


Platformitis in de praktijk



DIZRA!
“maak geen afspraken over producten/ diensten/ voorzieningen maar over standaarden”

Voorbeeld datastromen & architectuur



Orca onderdelen

Orchestrator (proxy, workflow, lokalisatie, FHIR-query-federatie)

Open policy agent (o.a. autorisatie)

Nuts-node (Authenticatie, discovery)

Sleutelbeheer

Session data

CarePlan/Tas
k

Lokale interface

EPD launch: order/verwijs initiatie

MSC API: order acceptatie

MSC launch: opvraag data

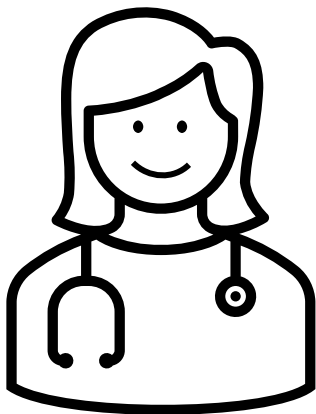
EPD API: data leveren

Meedoen met Orca?

- <https://github.com/SanteonNL/orca/>
- HL7 Working Group Meeting november 2024
 - “Shared Care Planning/ Orca connectathon”

Conclusie

- Wat is er nu eigenlijk nieuw?
- Wat hebben we hier nu eigenlijk aan?



Datauitwisseling voor netwerk zorg

- *Wie is er betrokken?*
- *Samenwerken in zorgnetwerk*
- *Uitbreiden van zorgnetwerk*
- *Toegang tot data*
- *Data in context*
- *Geen netwerkplatform-per-usecase*



Verder lezen?

- HL7 FHIR workflow patterns
 - <https://hl7.org/fhir/R4/workflow-management.html#optionf>
- IHE Dynamic Care Planning profile
 - [https://wiki.ihe.net/index.php/Dynamic_Care_Planning_\(DCP\)](https://wiki.ihe.net/index.php/Dynamic_Care_Planning_(DCP))
- Shared Care Planning specificatie
 - <https://github.com/SanteonNL/shared-care-planning>
- Orca
 - <https://github.com/SanteonNL/orca>

[Containers] ORCA Deployment
 Handles outbound and inbound XIS data exchanges.

v0 25-04-2024

