

Babyconnect



Een programma voor en door gebruikers om te komen tot het veilig, betrouwbaar, snel en betaalbaar digitaal delen van informatie in de geboortezorg in Nederland

Think big, Start small
contact: info@carecodex.org

Babyconnect

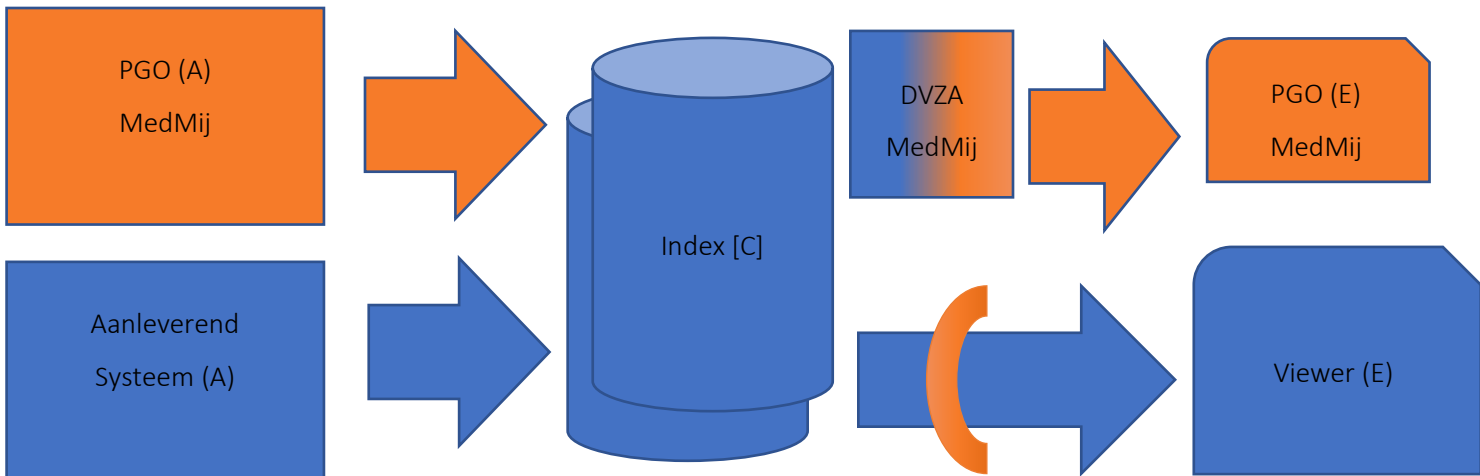
Digitale informatie bijeenkomst 26 mei 2020
Architectuur scenario's
voor gegevensuitwisseling in de geboortezorg
Overzicht

Versie: 8 april 2020



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Toekomst: gegevens (zibs) delen via index



Standaarden

- ZIB

- » ZIB = Zorg Informatie Bouwsteen
- » Actuele versie Publicatie 2017 (dd mei 2020)
- » Gegevens volgens Informatiestandaard Geboortezorg PWD
 - PWD = Perinataal Woordenboek en Dataset
 - Actuele versie PWD 2.3 (dd mei 2020)
- » Format volgens HL7-FHIR
 - Actuele versie STU3 (dd mei 2020)
- » Codering gegevens volgens SNOMED-CT/LOINC

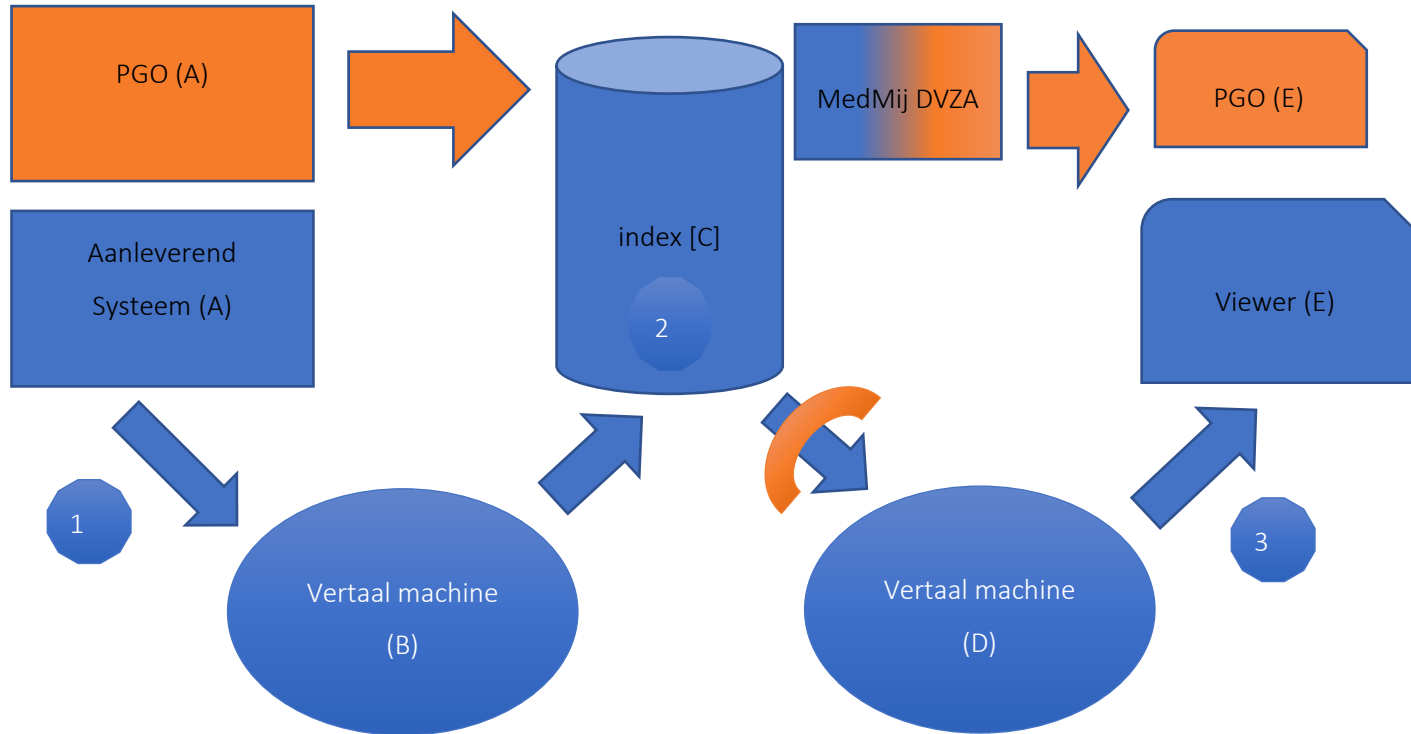
Eisen aan leveranciers XIS

- Zorg dat na een consult de nieuwe gegevens als ZIB worden aangemeld aan een index
- De ZIB moet opgevraagd kunnen worden volgens de standaard
 - » PWD, HL7-FHIR, SNOMED-CT/LOINC

Handreiking aan leveranciers

- Aan de eisen voldoen is een kostbare en tijdrovende wijziging waarbij niet alle kennis aanwezig.
- De verschillende leveranciers zullen op verschillende momenten een wijziging uitvoeren.
- Daarom heeft Babyconnect een methode bedacht waardoor gewerkt kan worden met wat er nu is.
 - » Vertalen

Nu: werken (helpen) met vertalers ABCDE

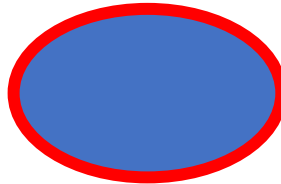


TWIIN

- Om zorgaanbieders aan elkaar te verbinden is het programma TWIIN gestart.
TWIIN definieert afspraken op het gebied van een koppelvlak waar zorgaanbieder aan moeten voldoen
- Als een zorgaanbieder aan de afspraken voldoet is de zorgaanbieder een Gekwalificeerd TWIIN Knooppunt (GTK)

TWIIN

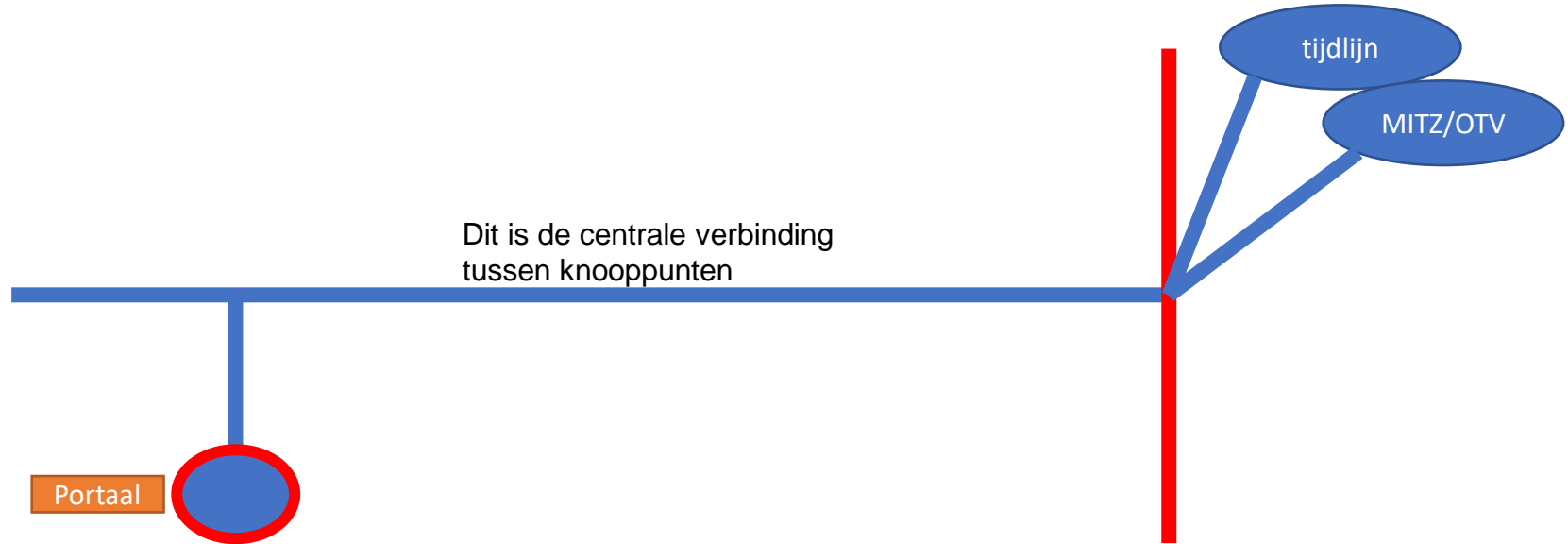
- Set met afspraken waaraan een knooppunt moet voldoen
- Een aantal centrale diensten



In de volgende platen
is een rode rand een knooppunt

Architectuur TWIIN Knooppunten

Dit zijn voorbeelden van centrale diensten



Dit is een knooppunt
(De rode rand)

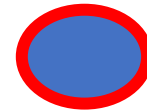
Architectuur TWIIN Knooppunten



Gekwalificeerd Knooppunt TWIIN

- Mogelijke knooppunten

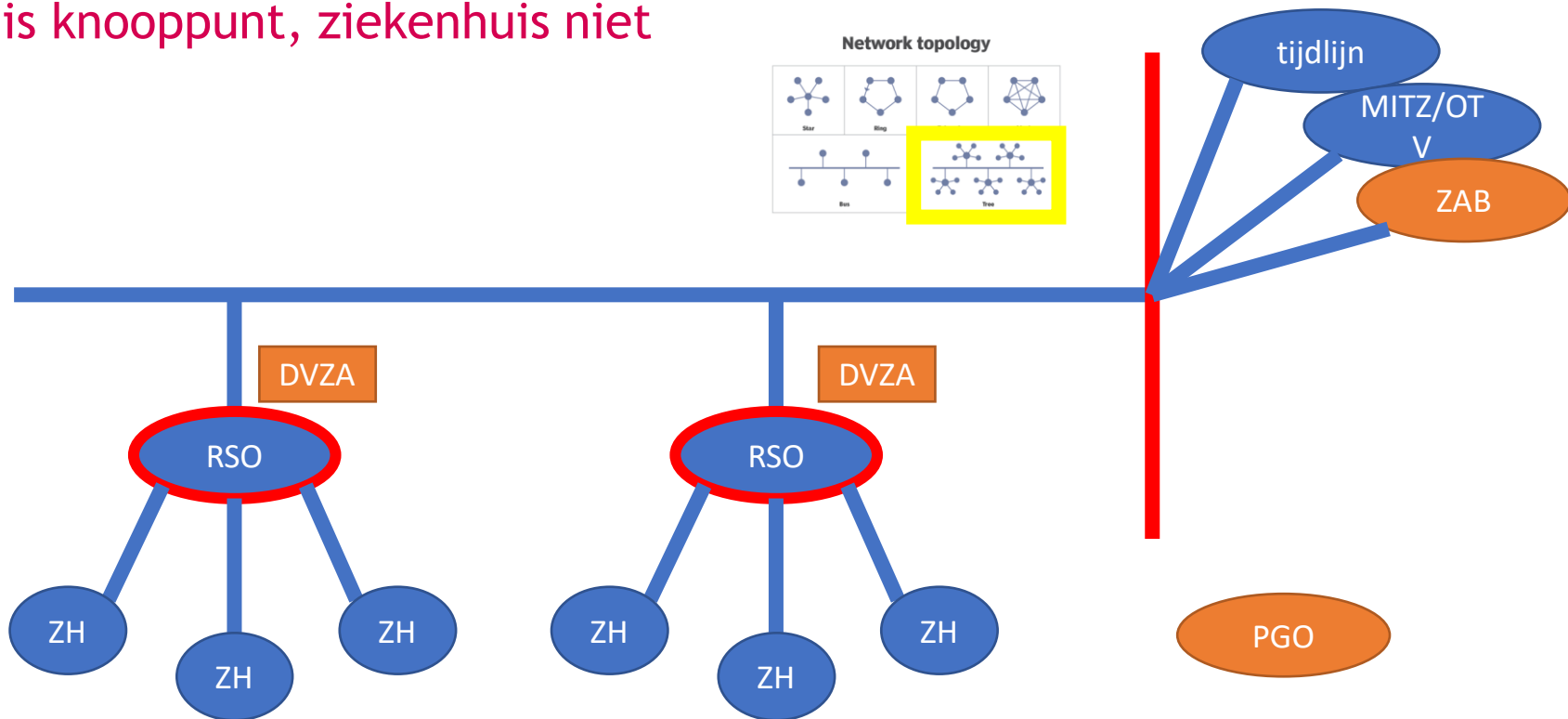
- » Een RSO
- » Een instelling (on premise)
- » Een leverancier met een SaaS oplossing
- » Categorieel
- » Landelijk
- » Een hybride (all of the above)



In de volgende platen
is een rode rand een knooppunt

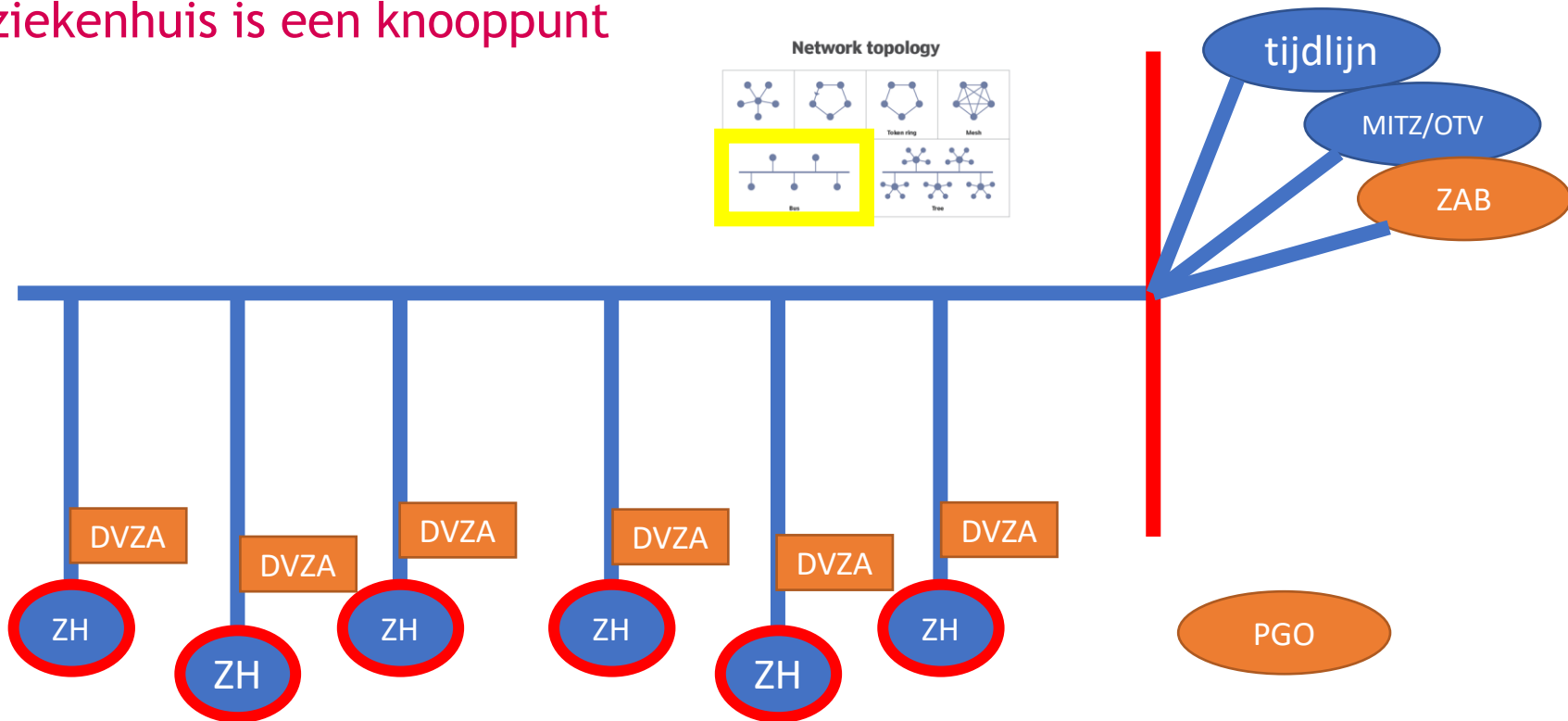
Knooppunt volgens RSO netwerk (Tree)

RSO is knooppunt, ziekenhuis niet

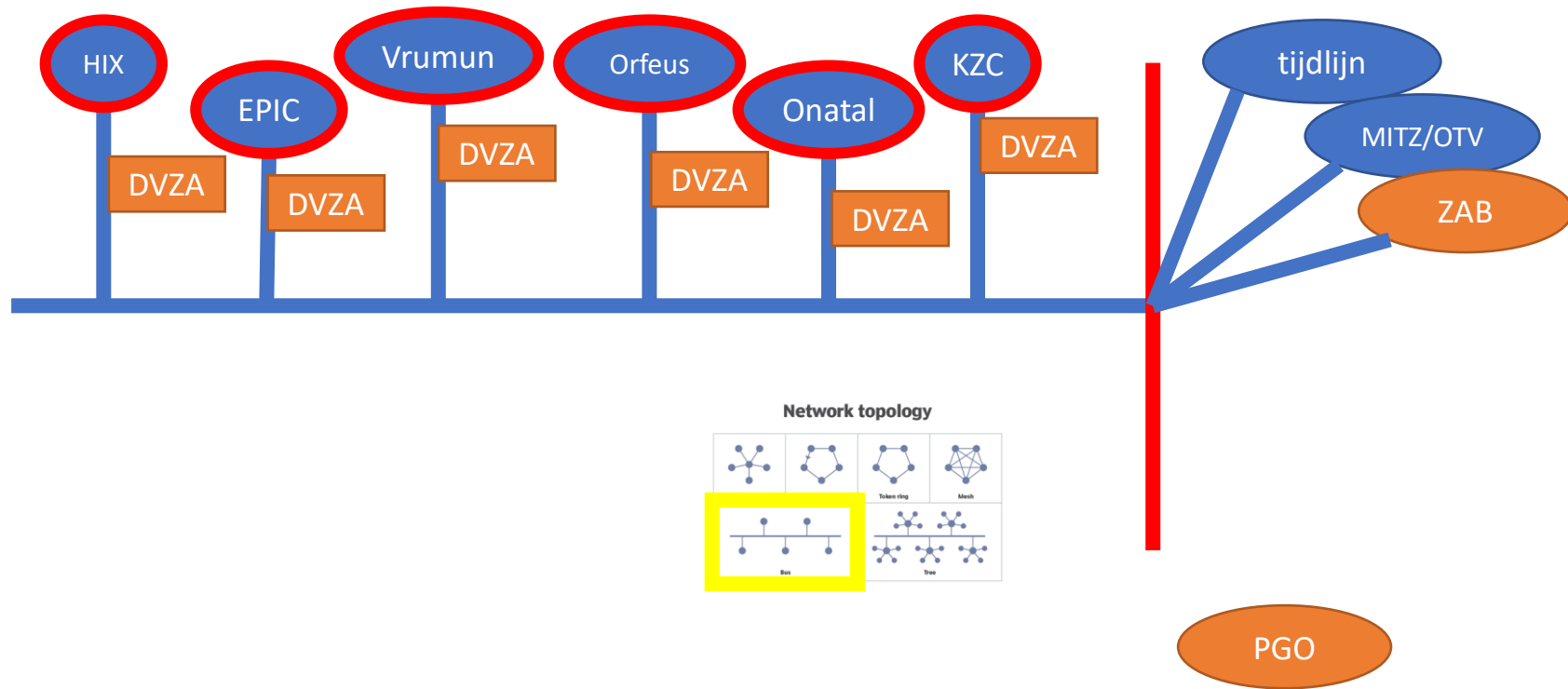


Knooppunt per instelling (BUS)

Elk ziekenhuis is een knooppunt

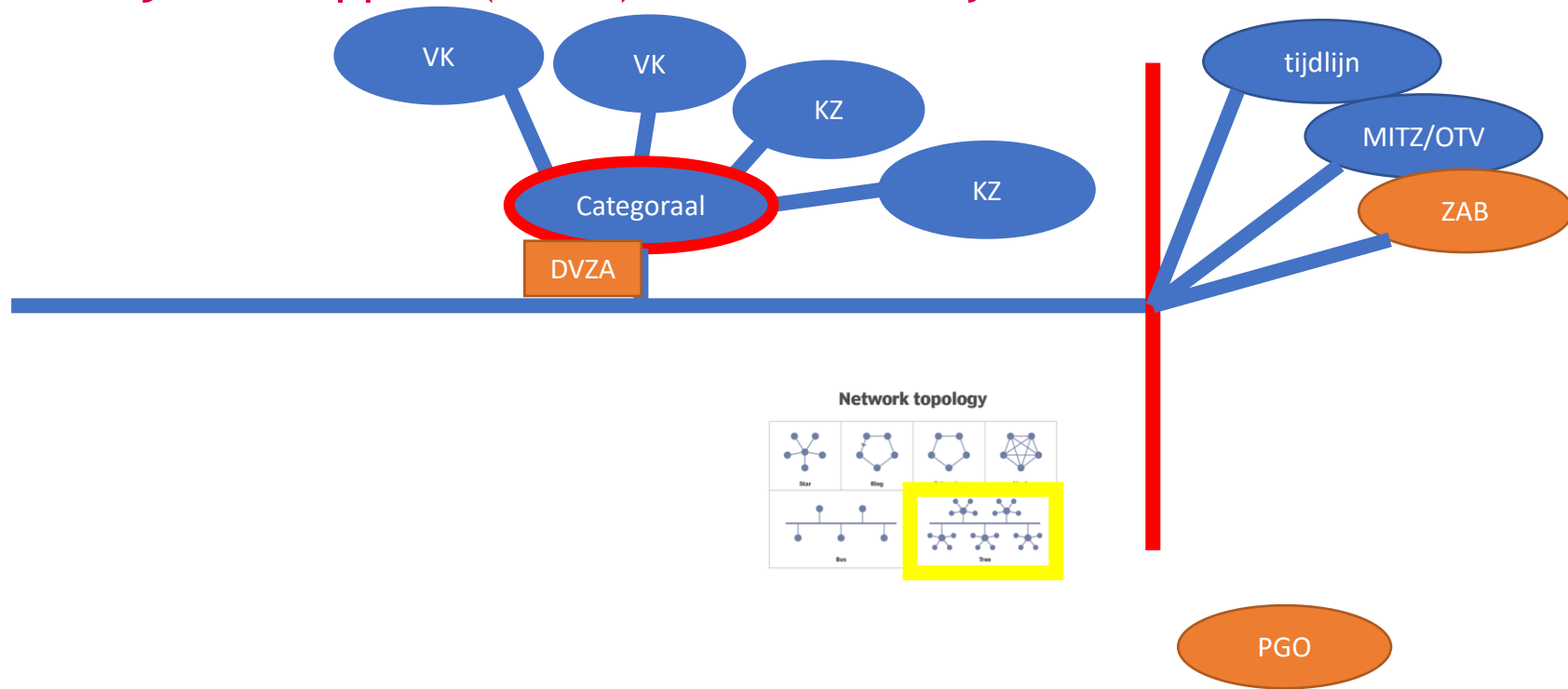


Knooppunt per leverancier (BUS)



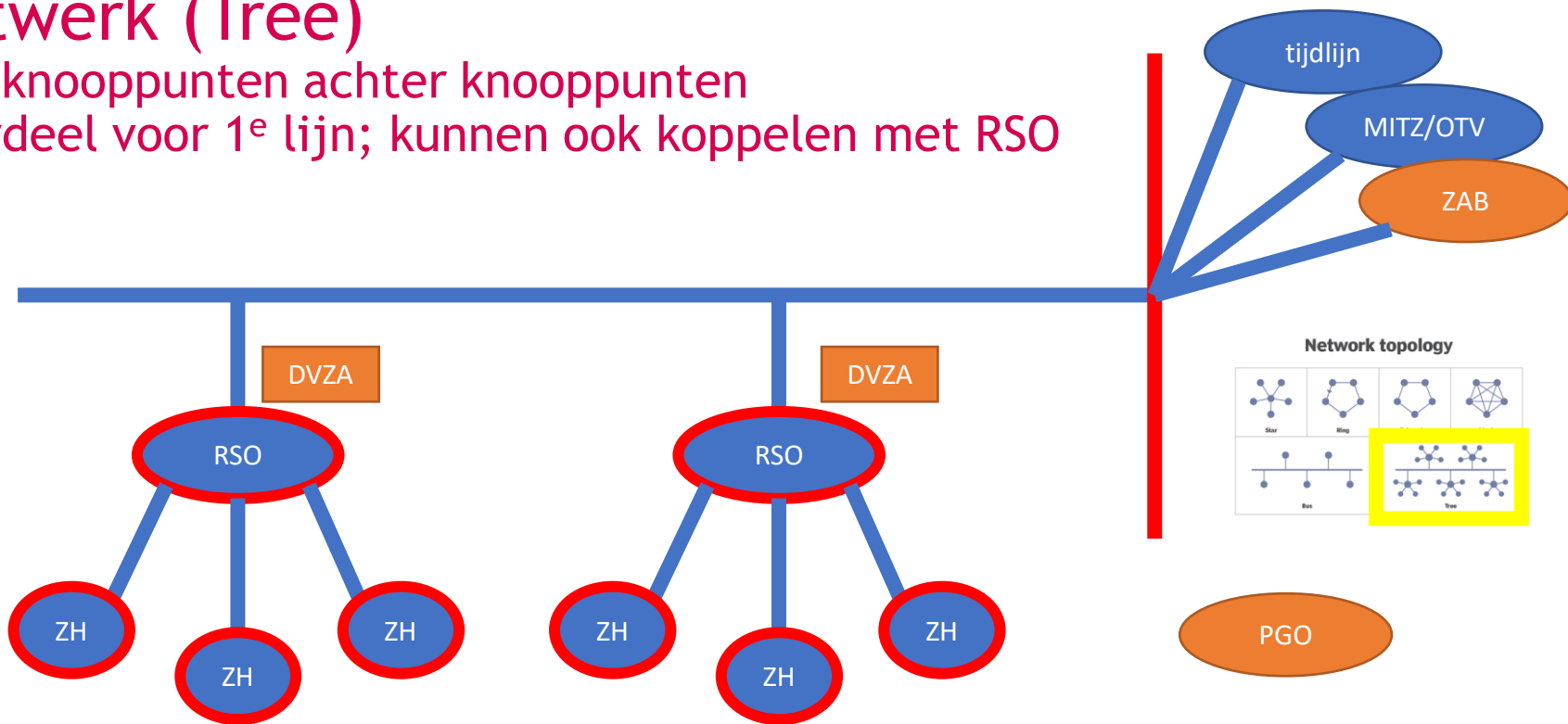
Knooppunt categoriaal (per zorgveld) (BUS)

Een landelijke Knooppunt (index) voor de SaaS systemen



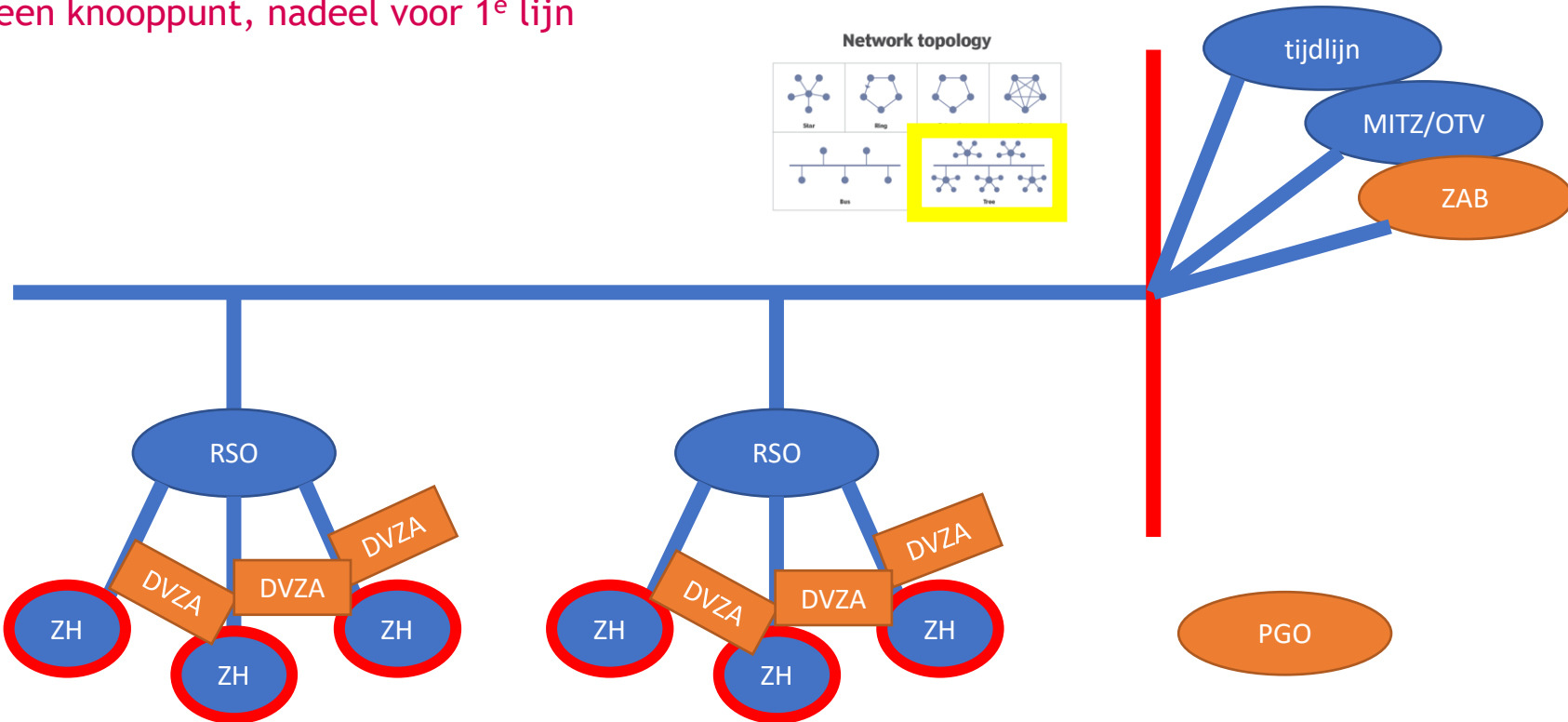
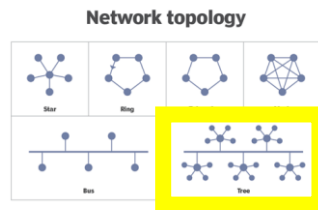
Variant: Knooppunt volgens RSO netwerk (Tree)

Met knooppunten achter knooppunten
voordeel voor 1^e lijn; kunnen ook koppelen met RSO

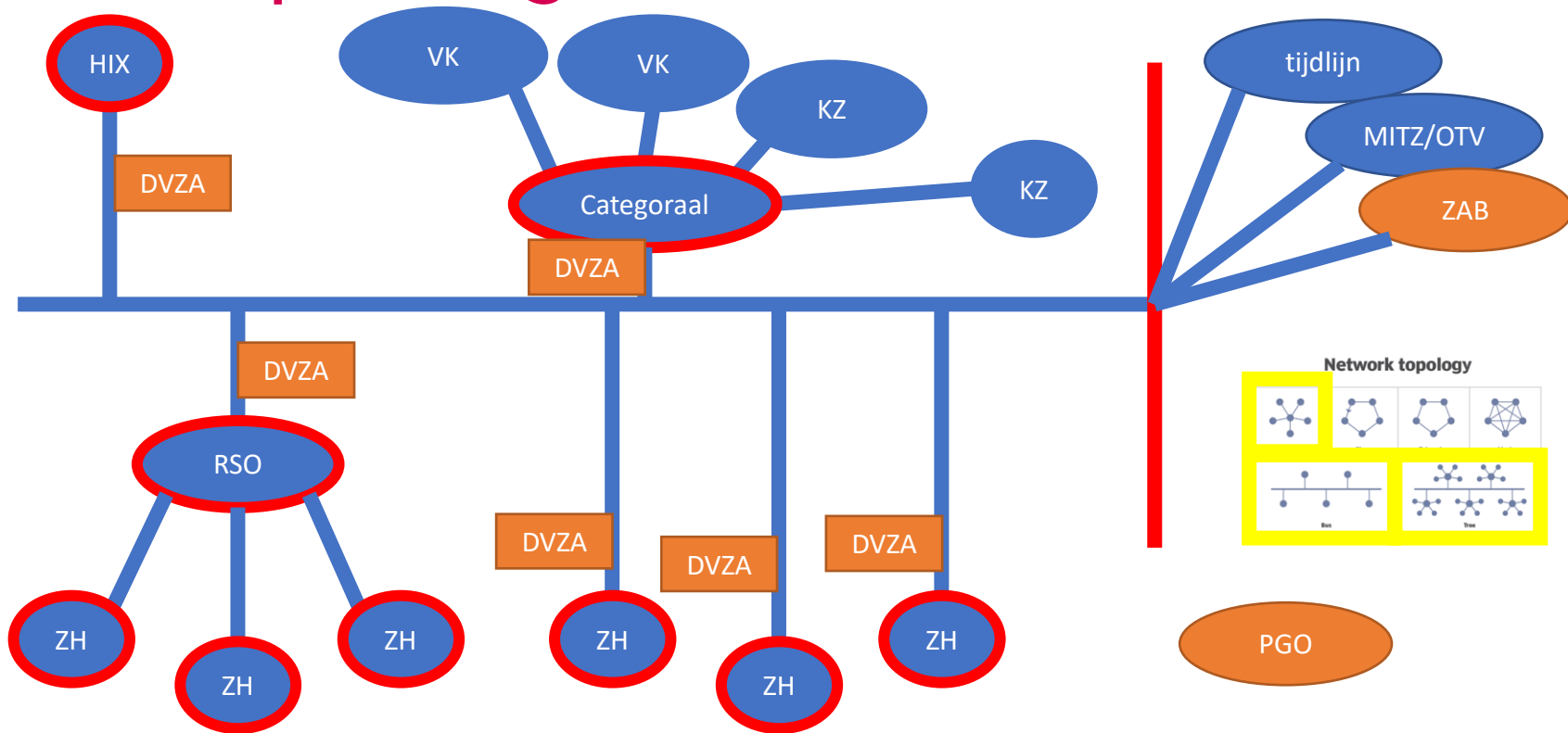


Knooppunt volgens RSO netwerk (Tree)

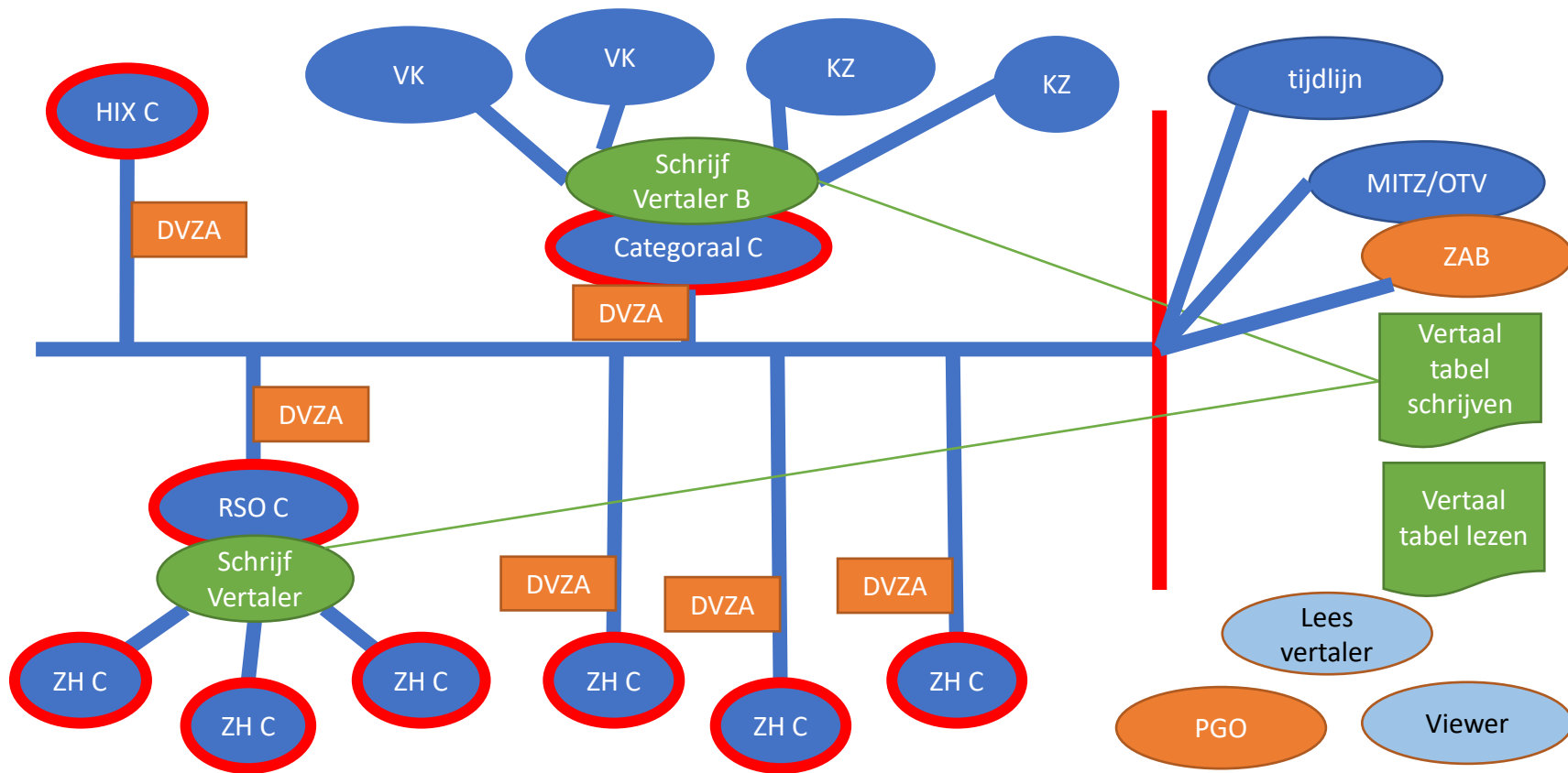
RSO geen knooppunt, nadeel voor 1^e lijn



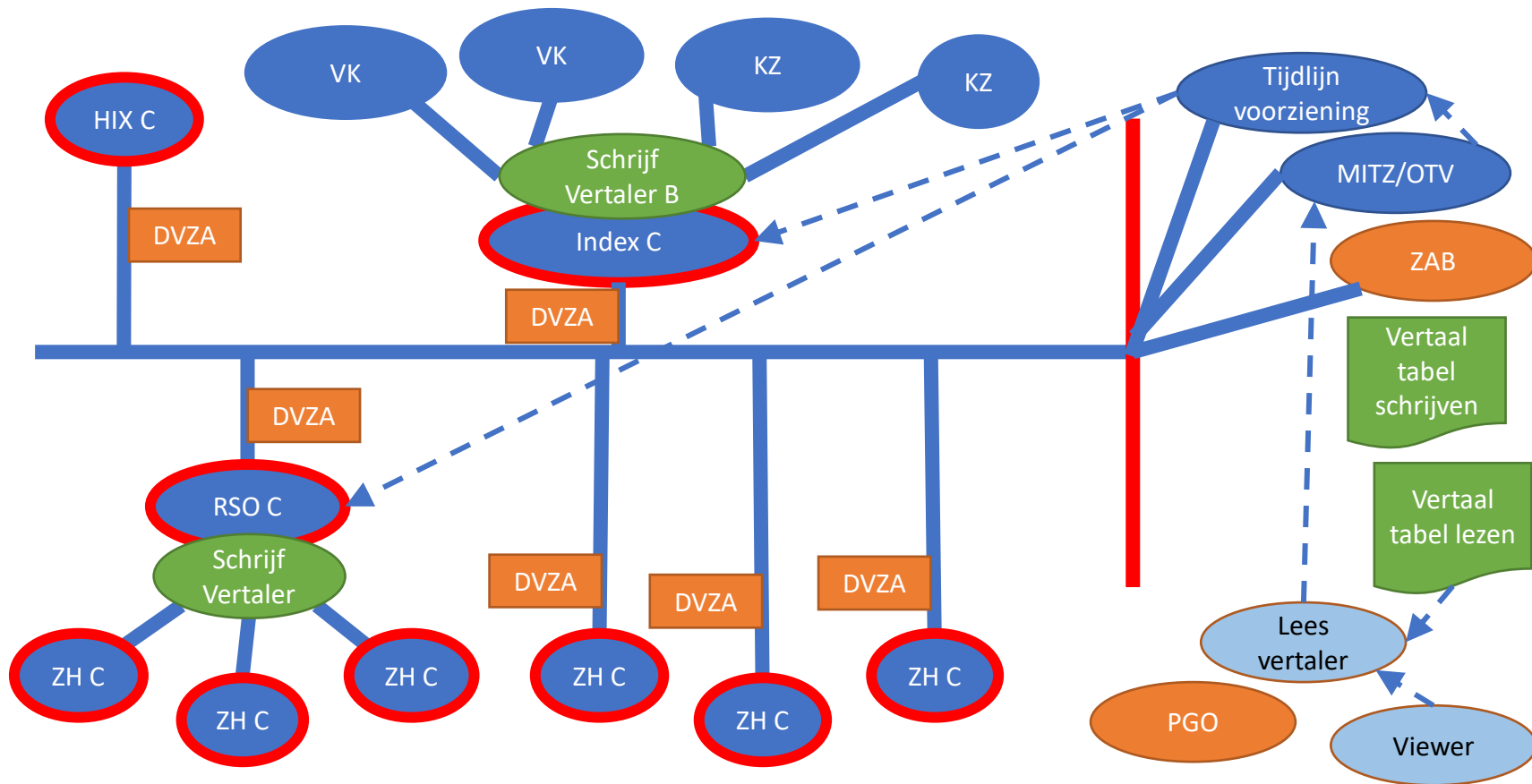
Hybride oplossing



Hybride oplossing Babyconnect met vertalers - 1a



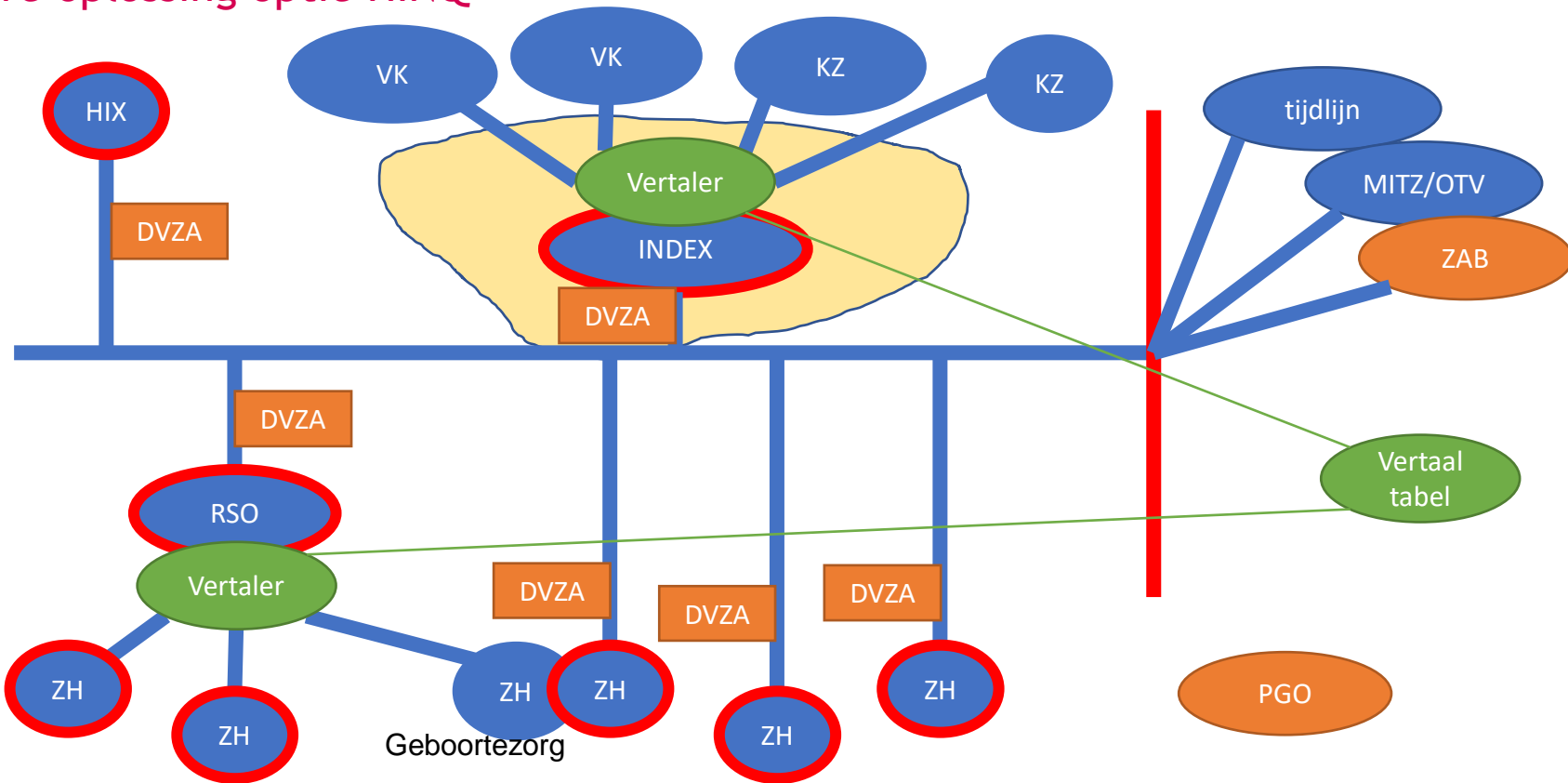
Hybride oplossing Babyconnect met vertalers 1b



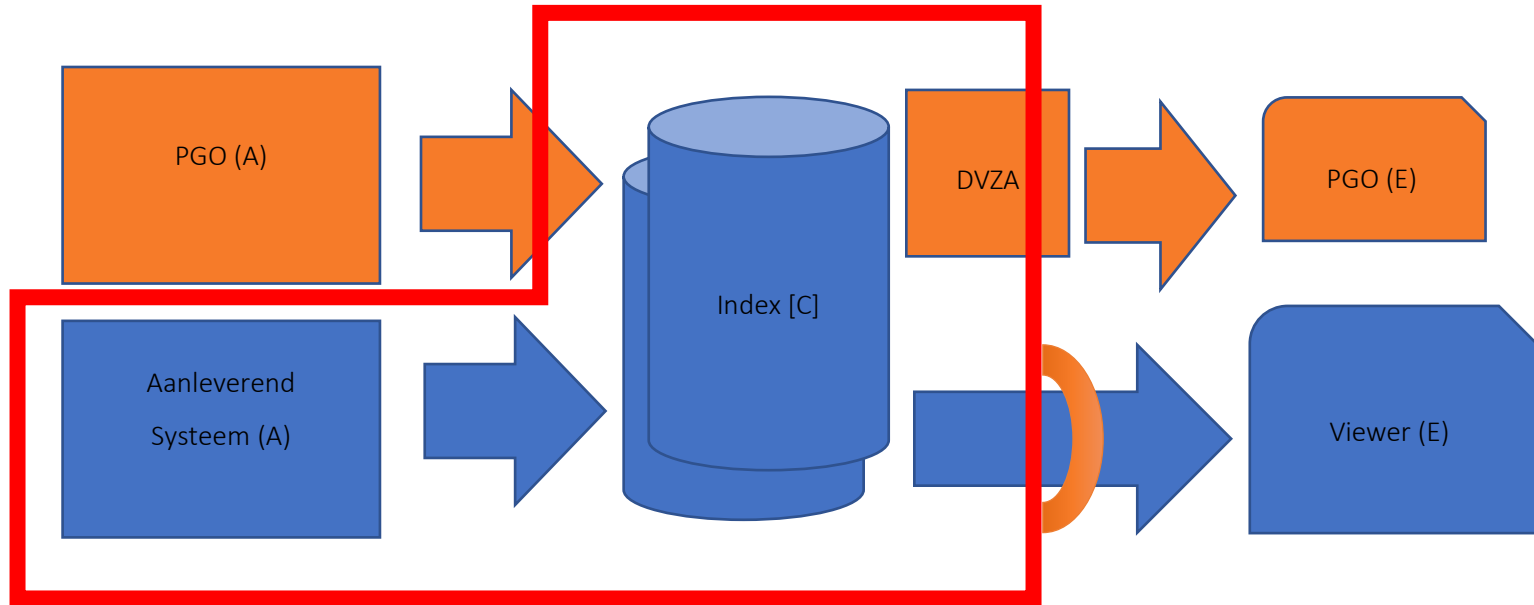
Andere oplossingen

- HINQ
 - » Een zorg coöperatie
 - » XDS van Enovation
 - » FHIR van ?
- NUTS
 - » Open source
- eZorg
 - » KPN basis
 - » Intersystems
- Microware
 - » Perihub
- Open Health Hub
 - » Improve platform

Andere oplossing optie HINQ



Toekomst: gegevens delen via index



Nu: werken (helpen) met vertalers

