

XDS kan meer dan radiologie

Databeschikbaarheid van beelden
en andere gezondheidsgegevens.

Introductie



Marco de Kok
Business consultant
Information Exchange



Lars Nitzsche
Business Consultant
Information Exchange



Daniël Schut
Teammanager
Information Exchange

Onderwerpen

1. Ontwikkelingen databeschikbaarheid
2. XDS – bestaande use cases naast beelduitwisseling
3. Hoe kunnen we het netwerk nog beter inzetten? (interactief Menti)

1. Ontwikkelingen databeschikbaarheid

De weg naar databeschikbaarheid

- Nationale visie op het gezondheidsinformatiestelsel
- Domeinoverstijgende samenwerking
- Regionaal (IZA), landelijk (Wegiz), internationaal (EHDS)
- Eenheid van taal
- Eenheid van techniek
- Generieke functies (vertrouwen)
- Knooppunten en communicatiepatronen



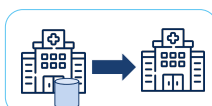
Spanningsveld naar realisatie

- Veel initiatieven en uitwerking in allerlei domeinen.
- Regie en samenhang op de alle niveau's essentieel.
- Specificatie en implementatie generieke functies.
- NL beleid versus Europese wetgeving (EHDS).
- Invulling Zorg & ICT markt (publiek versus privaat).

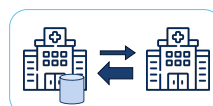


Communicatiepatronen

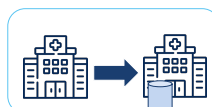
Verbinden functionaliteit en techniek.



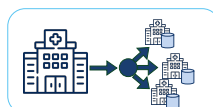
Gericht verzenden
"Zorgverlener stuurt een recept naar een apotheek."



Gericht beschikbaar stellen
"Verwijzing of overdracht van de zorgorganisatie naar een andere zorgorganisatie."



Gericht bevragen
"Opvragen dossier van patiënt bij andere zorgaanbieder."



Ongericht bevragen
"Opvragen beelden van een patiënt bij meerdere zorgaanbieders."

Hoe houden we perspectief voor de zorg?

- Korte termijn
 - Focus op hergebruik van wat nu bewezen en beschikbaar is.
 - Maak hele bewuste keuzes bij het nemen van een voorschot op de toekomst.
- Lange termijn
 - Duidelijke keuzes, prioritering en samenhang.
 - Besef onderdeel van groter geheel.



XDS voor korte en lange termijn

- Bestaande en bewezen infrastructuur
- Internationale IHE-standaarden
- Communicatiepatronen databeschikbaarheid
 - Gericht bevragen
 - Ongericht bevragen
- Generieke functies aanwezig (toestemming, logging, lokalisatie, authenticatie, etc.)

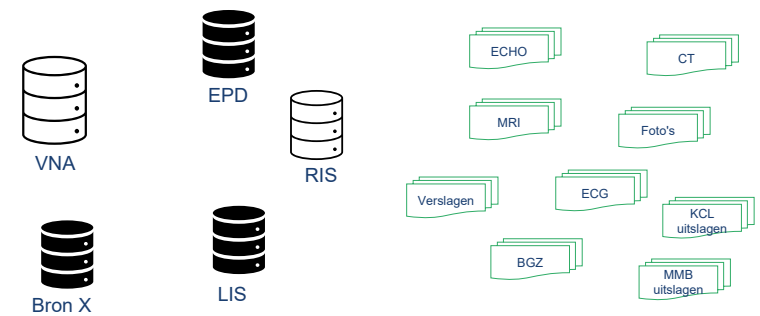
 59.000.000 documenten  61.000.000 beelden  81.500.000 labuitslagen	 Ziekenhuizen  Laboratoria  Klinieken  Huisartsen  Apotheeken  Regio's
Vandaag beschikbaar	Gebruikers

2. XDS – bestaande use cases naast beelduitwisseling

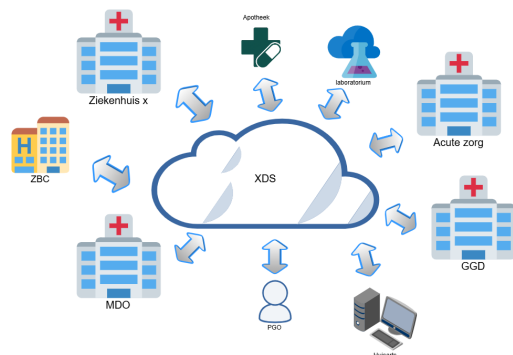
XDS – meest voorkomende use case



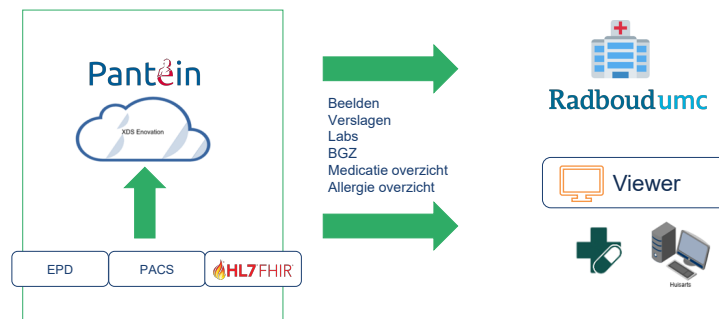
XDS – meerdere bronnen, meerdere type gegevens



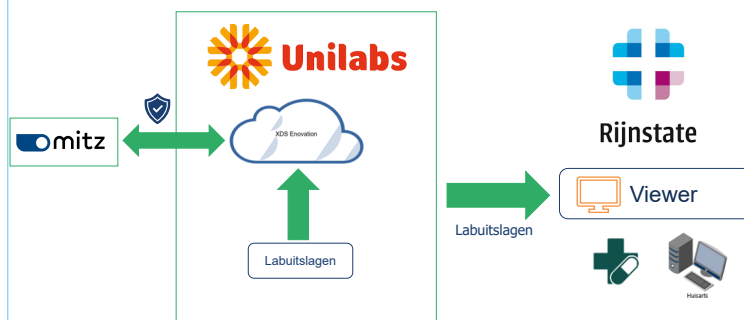
XDS – meerdere bronnen, meerdere soorten gebruikers/toepassingen



In de praktijk



In de praktijk



Samenvattend

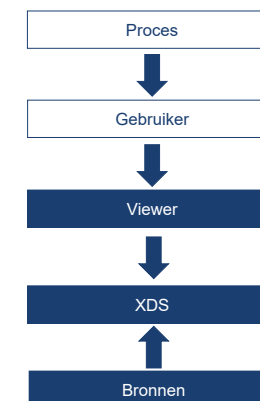
- Ontsluiten meerdere bronnen naar XDS gebeurt al.
- Mitz toestemming maakt bredere uitwisseling steeds makkelijker.
- Gestandaardiseerde uitwisseling over XDS netwerk.
- Techniek is er klaar voor.



3. Hoe gaan we dit realiseren (interactief)

Hoe gaan we het netwerk verder benutten?

- Welke data ontsluiten?
- Welke processen en gebruikers?
- Wie zijn er betrokken?
- Hoe gaan we samen prioriteren en samenwerken?



Interactieve sessie

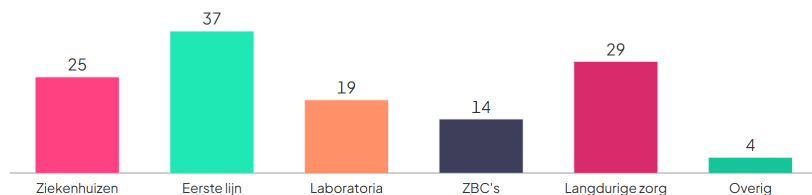
Scan deze QR-code OF ga naar ahaslides.com/5TO50



Welke gegevens zou je naast beelden nog meer beschikbaar willen stellen met XDS?

Categorie	Aantal
Laboratorium	45
ECG/KNF/Functie	32
Documenten & Verslagen	15
Kern-EPD	14
Klinische Stamgegevens	14
Beeldvorming & Media	12
Pathologie	6

Met welk type zorgorganisaties zouden jullie verder willen uitwisselen in de regio?



Welke gegevens zou je naast beelden nog meer beschikbaar willen stellen met XDS?

Adoptie, gedrag & werkprocessen

- Gedrag
- Bereidheid/drive
- Aanpassen van werkprocessen
- Embedding in processen
- Implementatie op de werkvloer
- Prioritering

Capaciteit & resources

- Projectcapaciteit
- Tijd
- Tijdsintensief
- Adoptiecapaciteit van eindgebruikers
- Implementatiekracht

Leveranciers & regio's

- ChipSoft
- Twin-portaal
- Concurrentie tussen zorgplatformen
- Rotterdam
- Rijnstate

Performance & gebruikservaring

- Performance / traagheid
- Te veel klikjes
- Kwaliteit van de view

Kwaliteit & veiligheid

- Niet-geverifieerde BSN
- 404-fouten

Interoperabiliteit & koppelingen

- Koppelingen
- Internationale en financiële koppelingen
- Automatisch publiceren in XDS is lastig

Beleid & landelijke context

- Landelijke afspraken
- Nationale grenzen
- VWS

Kosten & businesscase

- Kosten / geld
- Kostenmodel
- Kosten voor ziekenhuizen