

VIPP

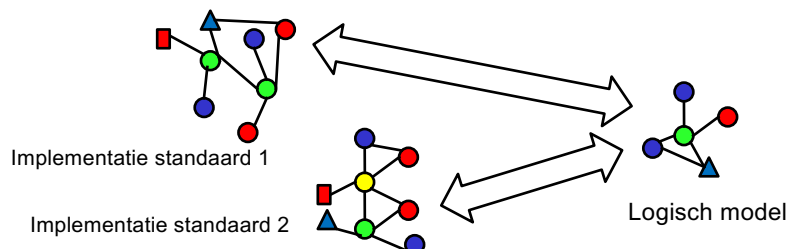
ZIB compliance



ZC10

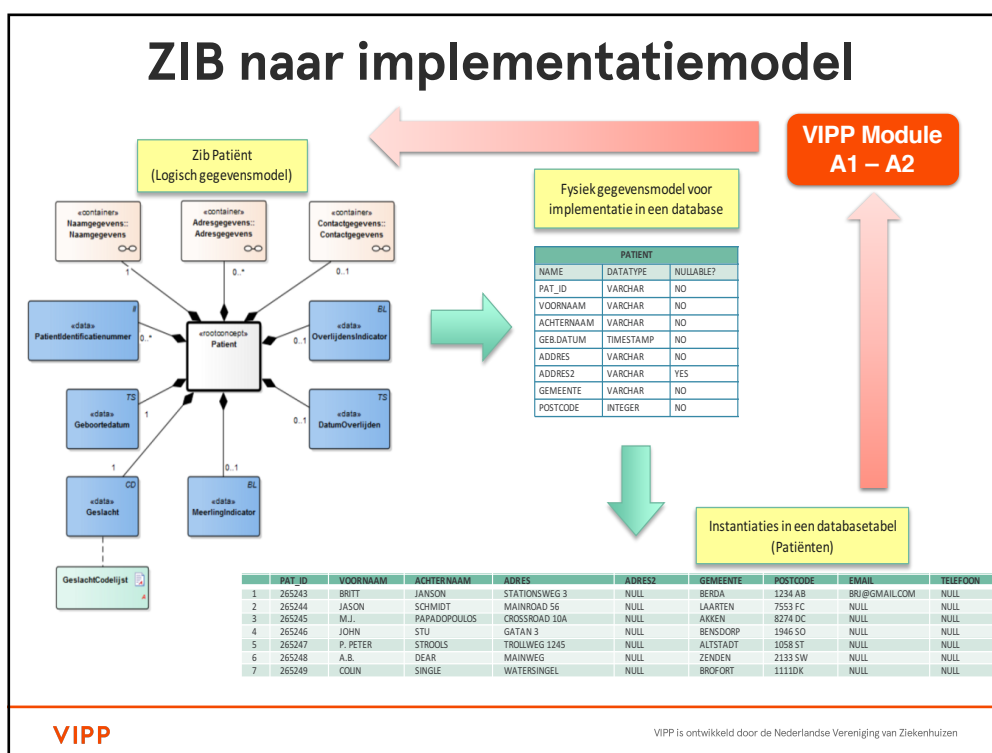
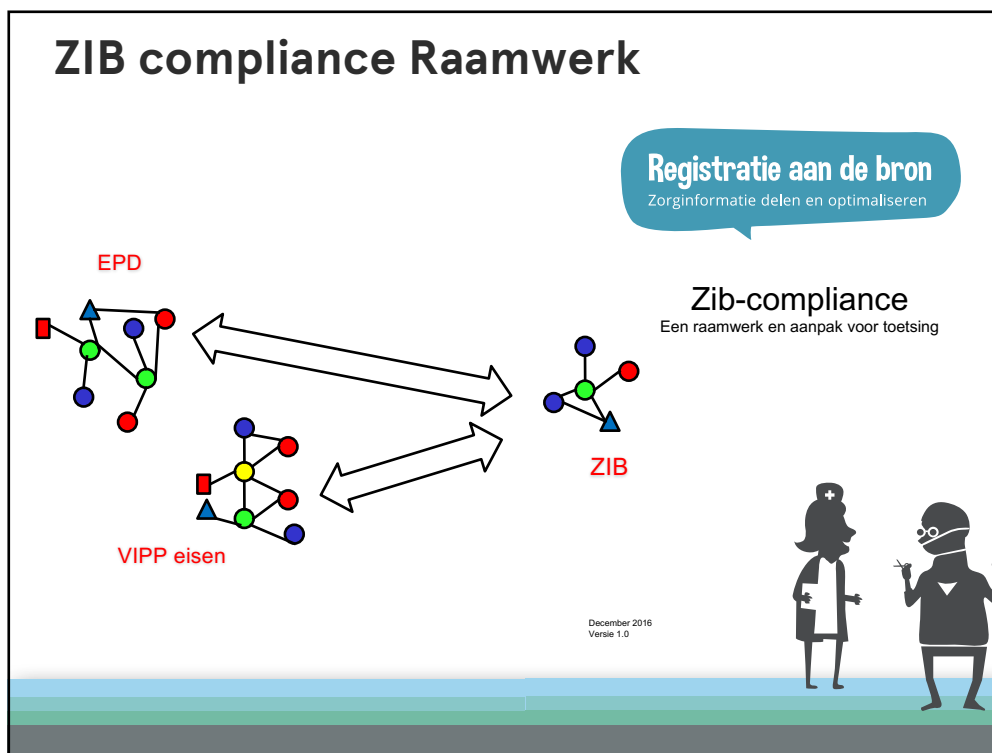
Definitie ZIB compliant

Een zorginformatiesysteem dat ZIB compliant is moet in staat zijn om een eenduidige vertaling te maken van de **interne fysieke gegevensmodellen** naar de **logische gegevensmodellen** van de bouwstenen en vice versa, inclusief de datatypes, waardelijsten en de onderlinge relaties tussen de bouwstenen.



VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

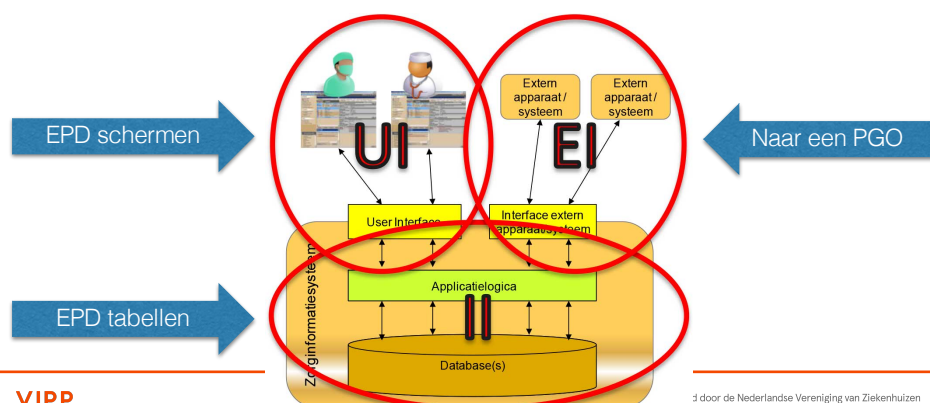


ZIB compliance raamwerk

UI : interactie met gebruikers via User Interface

II : inrichting interne systeem





EI : interactie externe apparaten & systemen



VIPP

3 door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen



Toetsing

#	Interne Inrichting	User Interface	Externe Interface	Conformance level - beschrijving	Conformance levels ⁴
5				Er is volledige overeenstemming tussen de specificatie en de implementatie. Alle gespecificeerde kenmerken zijn geïmplementeerd overeenkomstig de specificatie en er zijn geen kenmerken geïmplementeerd die niet afgedekt worden door de specificatie.	Volledig conform 
4				Alle kenmerken van de specificatie zijn geïmplementeerd in overeenstemming met de specificatie, maar er zijn ook kenmerken geïmplementeerd die niet worden afgedekt door de specificatie.	Conform 
3				Sommige kenmerken van de specificatie zijn niet geïmplementeerd, maar alle kenmerken die zijn geïmplementeerd worden afgedekt door de specificatie en zijn in overeenstemming daarmee.	Compliant 
2				De implementatie heeft een aantal kenmerken die overeenkomen met de specificatie en die kenmerken zijn in overeenstemming met de specificatie. Maar sommige kenmerken in de specificatie zijn niet geïmplementeerd en de implementatie heeft andere kenmerken die niet worden afgedekt door de specificatie.	Consistent 

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Toetsing

#	Interne Inrichting	User Interface	Externe Interface	Conformance level - beschrijving	Conformance levels ⁴
1				De implementatie heeft geen kenmerken die overeenkomen met de specificatie.	Irrelevant 
0				Eén van de voorgaande, waarbij sommige kenmerken van de specificatie niet overeenkomstig de specificatie zijn geïmplementeerd.	Niet conform 

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Compliance aspect II **Interne Inrichting**

- Is een voorwaarde voor de andere 2
- In hoeverre is de database en applicatie logica in staat om patiëntgegevens conform de definitie van de zibs vast te leggen en weer op te leveren ?
- In welke mate geldt dit voor alle bekende zib's en voor welke versie van zibs?
- Wat gebeurt er met gegevens-elementen die binnenkomen en niet gemapt kunnen worden?

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Compliance aspect UI **User Interface**

- In hoeverre is de userinterface van een zorginformatiesysteem in staat om patiëntgegevens conform ZIB definitie te laten invoeren en/of tonen?
- Verschillende gebruikers zien verschillende 'views' op de data.
- Afhankelijk van specifieke use-case
 - Bijv. Patientenportaal voor VIPP, kan de orthopeed wel de LROI data invoeren en goedkeuren
- Ondersteunt de interne inrichting (II) dit?

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Compliance aspect EI **Externe Interface**

- Specifiek over use-case voor uitwisseling van informatie met andere systemen
 - Conform ZIBs uitwisselen 'over-the-wire format' FHIR, CDA of anderszids
- Afhankelijk van specifieke use-case
 - Bijv. Data naar PGO via FHIR conform VIPP, datalevering via CDA aan LROI, overdracht van een samenvatting als CDA via XDS naar ander ZH
- Ondersteunt de interne inrichting dit?

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Conclusie

- Afspraken op aspect UI en EI zijn altijd gekoppeld aan een use-case en zijn alleen mogelijk als deze op aspect II, de interne inrichting worden ondersteund
- **VIPP programma** i.s.m. **Reg. ad Bron** heeft nog wat 'huiswerk' te doen voor definities op UI-EI
- **VIPP programma** i.s.m. **MedMIJ** heeft nog wat huiswerk te doen voor definities op UI-EI



Registratie aan de bron

Zorginformatie delen en optimaliseren

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

VIPP

Vragen?