



# Een gezamenlijk fundament voor zibs

| 1-2-2022 |

# Welkom bij de Zib- conferentie





## 2 - vooruitkijken



Wouter de Haan

Manager generieke standaarden Nictiz



haan@nictiz.nl

# Aanleiding

## Startpunt 10 jaar geleden

uitwisselen van informatie

binnen min of meer vaste ketens

in de curatieve tweede- en derdelijnszorg

binnen Nederland

## Focus op de toekomst

delen en gezamenlijk gebruiken van informatie

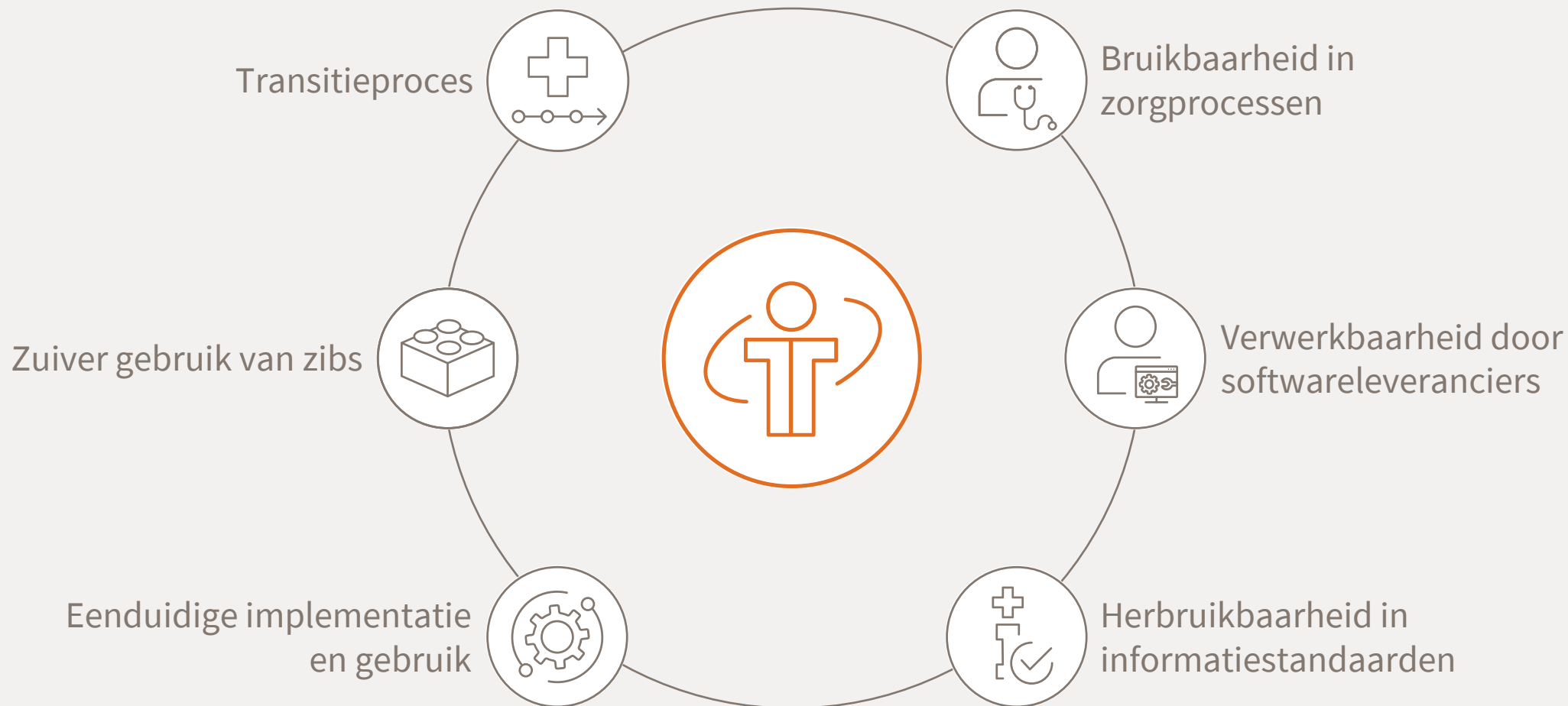
binnen zich flexibel aanpassende netwerkzorg

juist tussen zorgsectoren; **zorgbreed**

met een internationale blik



# Zes strategische ontwikkeldoelen



# Strategisch ontwikkeldoel 1: Bruikbaarheid

Zibs zijn pas van waarde voor de zorg als ze gebruikt (kunnen) worden.



# Strategisch ontwikkeldoel 1: Bruikbaarheid

Zibs zijn pas van waarde voor de zorg als ze gebruikt (kunnen) worden

Doordat zorgverleners samenwerken met de via zibs gedeelde informatie .

En de zibs aansluiten op de zorgprocessen en -concepten.

In de wetenschap dat elke standaard een compromis is. En zeker elke zib ook.

Nictiz gaat

Meer zorginhoudelijke afstemming naast informatie-technische afstemming

Kennis en ervaringen van zorgverleners nog beter betrekken bij ontwerp en gebruik van zibs.

Introductie experimentele zibs (zie ook ontwikkeldoel 5).



## Strategisch ontwikkeldoel 2: Verwerkbaarheid

Zibs moeten in informatiesystemen terecht komen

Zibs moeten in software verwerkt kunnen worden, kostenefficiënt en zonder *breaking changes*.

Wijzigingen in zibs kunnen ingrijpende gevolgen hebben voor de IT-systemen. Het helpt als op de ontwikkelingen van zibs kan worden geanticipeerd.

API's benutten voor vergroten verwerkbaarheid zibs

Nictiz gaat:

werken aan steunende zib-structuren en bijvoorbeeld een 'zib-informatiemodel'.

werken volgens een transparant en samenhangend release- en versiebeleid.

API-strategie implementeren.

meer afstemmen tussen ontwerpers van zibs en ontwikkelaars van software.

# Strategisch ontwikkeldoel 3: Herbruikbaarheid

Zibs moeten zorgbreed herbruikt (kunnen) worden in informatiestandaarden.

Interoperabiliteit en herbruikbaarheid moeten het uitgangspunt zijn bij de ontwikkeling van zibs.

Sneller wisselende informatiebehoefte maken interoperabiliteit en herbruikbaarheid tegelijk belangrijker en uitdagender

Is een zib wel het enige en goede antwoord op de informatievraag?

Nictiz gaat

Domeinoverstijgende waarde van zibs beter vormgeven.

Conceptueel versterken met behulp van architectuur.

Verkennen of er iets naast zibs moet komen (bv sector-specifieke CIMs).

Alert zijn op internationale oplossingen die wij kunnen hergebruiken.

# Strategisch ontwikkeldoel 4: Eenduidige implementatie en gebruik

‘Zib-compliance’ is een zodanige implementatie in processen en systemen dat het beoogde hergebruik van informatie wordt ondersteund

- Er zijn interpretatieverschillen in:
- wat zibs zijn en welke rol ze vervullen
  - de vertaling van zibs naar de techniek (FHIR profielen en CDA templates)
  - hoe de generieke standaarden te verwerken in de informatiestandaarden
  - hoe de zibs en informatiestandaarden te implementeren in systemen

Nictiz gaat:

- interpretatieverschillen opsporen en wegnemen:
- meer duidelijkheid over zibs en hun implementatie
  - samen met stakeholders knelpunten oplossen
  - registratievraagstuk agenderen

- ruimte voor interpretatieverschillen verkleinen
- zibs, FHIR en CDA verbinden
  - zibs moeten ook zelf aansluiten bij standaarden

internationaal een actieve en trekkende rol blijven vervullen op het gebied van bouwstenen

# Strategisch ontwikkeldoel 5: Zuiver gebruik van zibs

Zibs hebben een rol in de samenhang van de grotere (stelselbrede) architectuur

Zibs zijn waardevoller naarmate we ze zuiverder toepassen.

We moeten zibs beschermen tegen taken die niet passen bij de rol van zibs.

Er zit spanning tussen zorgbreed gebruik en specifieke context-behoefte

Nictiz gaat:

Ontwikkelen van de stelselbrede architectuur en de rol van generieke standaarden daarin

Nader verkennen hoe oplossingen kunnen worden geboden voor de ervaren spanning. Bijvoorbeeld met proceszibs, experimentele zibs en specifieke bouwstenen

# Strategisch ontwikkeldoel 5: Zuiver gebruik van zibs



# Strategisch ontwikkeldoel 5: Zuiver gebruik van zibs

Zibs hebben een rol in de samenhang van de grotere (stelselbrede) architectuur

Zibs zijn waardevoller naarmate we ze zuiverder toepassen.

We moeten zibs beschermen tegen taken die niet passen bij de rol van zibs.

Er zit spanning tussen zorgbreed gebruik en specifieke context-behoefte

Nictiz gaat:

Ontwikkelen van de stelselbrede architectuur en de rol van generieke standaarden daarin

Nader verkennen hoe oplossingen kunnen worden geboden voor de ervaren spanning. Bijvoorbeeld met proceszibs, experimentele zibs en specifieke bouwstenen

# Strategisch ontwikkeldoel 6: Transitieproces

Zibs zijn onderdeel van het proces richting interoperabiliteit

Dat proces verloopt stap voor stap, op alle lagen van het interoperabiliteitsmodel

De zibs kunnen in dat proces duwen, stimuleren, verleiden, en prikkelen

Niet in één keer naar perfect, wel geleidelijk steeds beter

Nictiz gaat

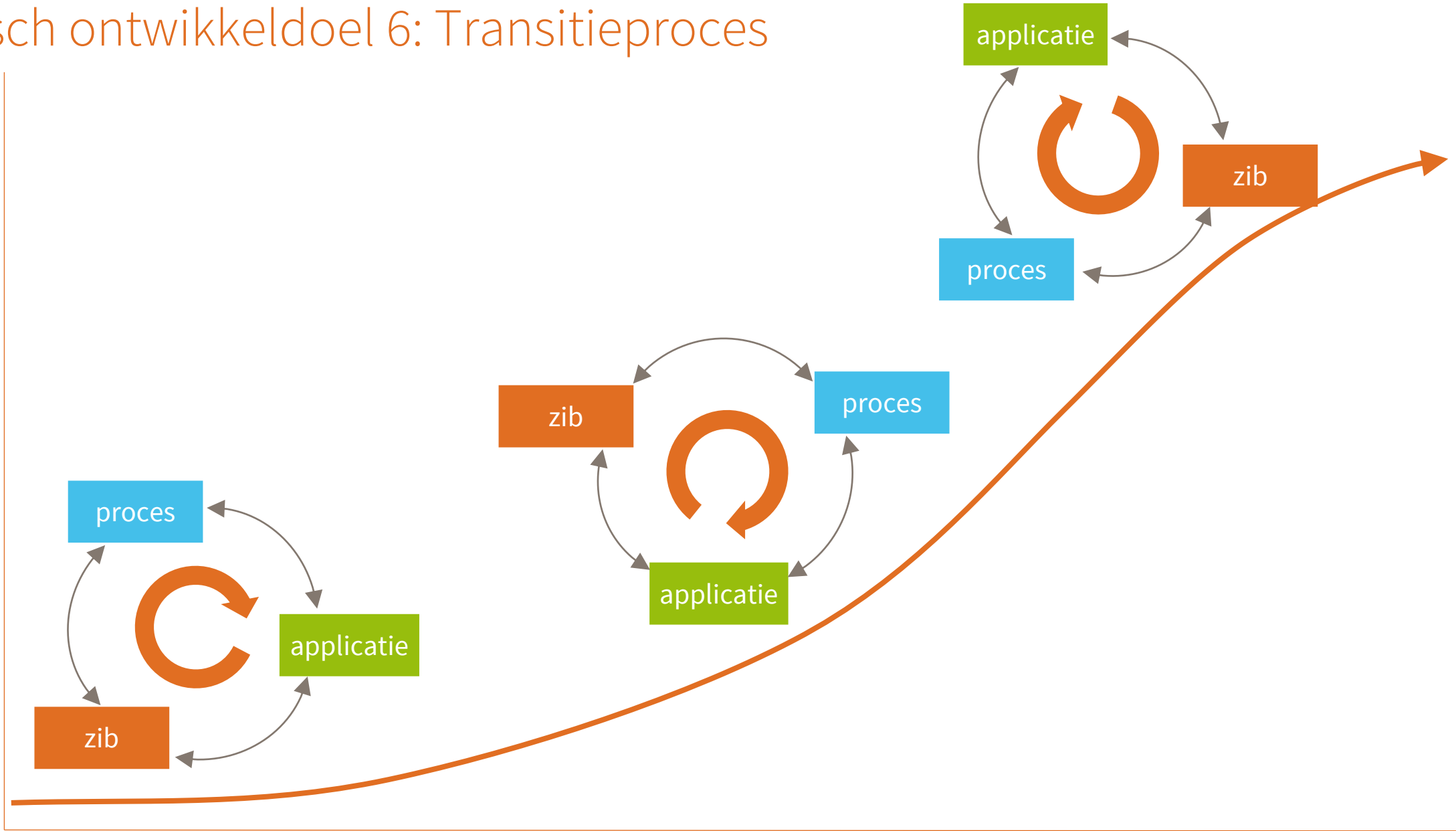
de ontwikkeling en het beheer van zibs meer beschouwen in de context van een continu veranderingsproces

Transitie moeten we samen doen

Bijdragen aan betere governance

# Strategisch ontwikkeldoel 6: Transitieproces

Mate van standaardisatie





# Strategisch ontwikkeldoel 6: Transitieproces

Zibs zijn onderdeel van het proces richting interoperabiliteit

Dat proces verloopt stap voor stap, op alle lagen van het interoperabiliteitsmodel

De zibs kunnen in dat proces duwen, stimuleren, verleiden, en prikkelen

Niet in één keer naar perfect, wel geleidelijk steeds beter

Nictiz gaat

de ontwikkeling en het beheer van zibs meer beschouwen in de context van een continu veranderingsproces

Transitie moeten we samen doen

Bijdragen aan betere governance



## 3 - naar een gemeenschappelijke zib-strategie

# Vragen voor zib-strategie

