



## Geen zorginformatietechnologie zonder een (C)NIO

(Chief) Nursing Information Officer Netwerk Nederland



# Algemeen

- Heb je vragen aan de sprekers? Stel ze in de Chat aan de rechterkant
- Zet gerust je camera aan
- Dit webinar wordt opgenomen
- 17:00-17:30: Virtuele borrel  
Na afloop van het webinar ontmoeten we je graag voor een borrel in de Abdijbar van de Koningshof via het platform SpatialChat: de link stond in de bevestigingsmail en wordt ook in de *Chat* gedeeld.

# Geen zorg-informatie-technologie ontwikkeling zonder (C)NIO's

(chief) nursing information officers



Ariane van Wamel  
CNIO Netwerk



Barbara Botma  
CNIO Netwerk

# Programma

## **Inleiding**

- Ariane van Wamel en Barbara Botma

## **Welke landelijke ontwikkelingen zie je en passen bij de CNIO(network) ambitie?**

- Lennart Krijgsman

## **Wat doe je als CNIO en hoe ben je zo geworden?**

- Mandy Vrugteveen

## **Wat zijn de resultaten van een (C)NIO in je organisatie en met wie?**

- Frida van de Klippe-van Dam

## **Meerdere wegen die naar Rome leiden, ook buiten het ziekenhuis?**

- Sylvia Hooiveld

## **Discussie en afsluiting**

# Het publiek leren kennen

## Wat is jouw functie?

Zet het in de zoompoll

- vpk
- cnio(achtig)
- consultant
- ldg/manager zorg
- functioneel beheerder
- informatie architect
- anders zorgprofessional
- anders IT

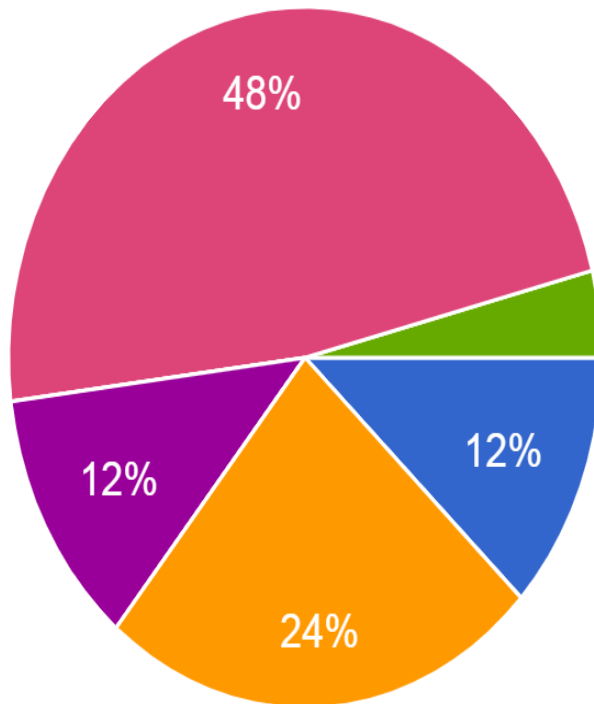
# De wereld van een CNIO?

**Diversiteit in namen en domeinen?**



# Rol of functie?

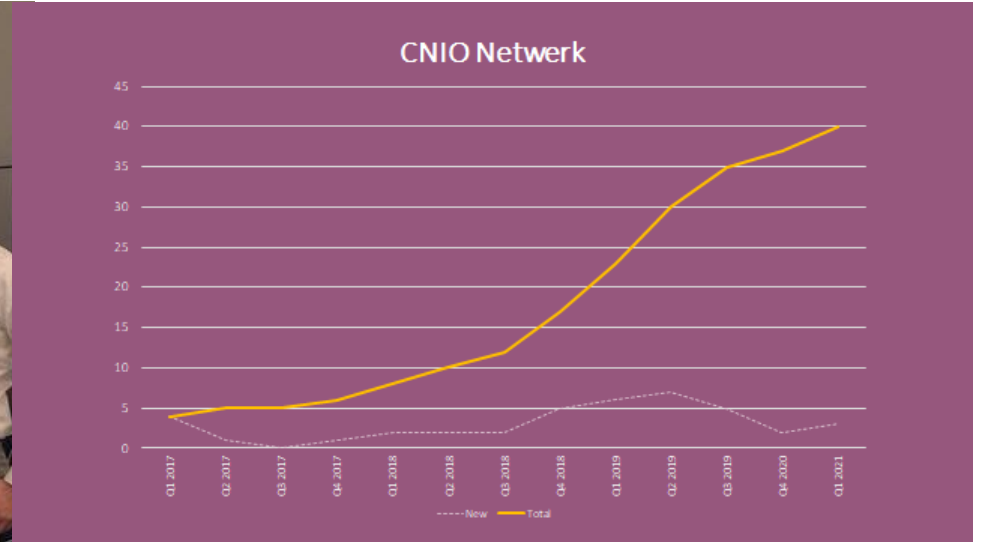
## Combinatiebanen CNIO netwerkleden



- nee
- ja, verzorgende
- ja, verpleegkundige
- ja, verpleegkundig specialist
- ja, verpleegkundig leidinggevende
- ja, IT medewerker
- ja, anders,
  - Gespecialiseerd verpleegkundigen
  - Intensive Care verpleegkundigen
  - Eerste vpk kwaliteit chirurgie/experts
  - Beleidsverpleegkundigen
  - Nursing Liaison Officer
  - Regie verpleegkundigen
  - Voorzitters VAR
  - Projectleider EPD (werkstroom inrichting)



CNIO Netwerk Nederland





# Roadmap professionalisering CNIO en CNIO Netwerk

**1** Opstellen en formaliseren functieprofiel

**2** Inventariseren behoefte (extra) opleiding ICT en informatie-management

**3** Verbinding leggen met ketenorganisaties en RSO's

**4** Opstellen missie, visie, meerjarenstrategie en speerpuntenlijst

**5** Opstellen communicatiestrategie en activiteitenkalender

**6** Herdefiniëren vorm en samenstelling CNIO Netwerk

**7** Aanstellen CNIO's buiten het ziekenhuis

**8** Versterken samenwerking met CMIO Netwerk, V&VN en min VWS

**9** Inventariseren CNIO's en CNIO Netwerken internationaal

**10** Positioneren CNIO als praktijkvoorbeeld internationaal

**Organisatie**



**Regionaal**



**Nationaal**



**Internationaal**



**2019**

**v&vn**  
CNIO Netwerk Nederland

**Nictiz**   
Betere gezondheid  
door betere informatie

# MICx 2021

**Maandelijks webinars, aangeboden door de MIC-consortiumpartners:**



# Stelling

Ik weet welke landelijke ontwikkelingen relevant zijn voor verpleegkundigen

- Ja
- Nee
- Deels

# Voorstellen

## Groene Hart Ziekenhuis

---

### **Lennart Krijgsman**

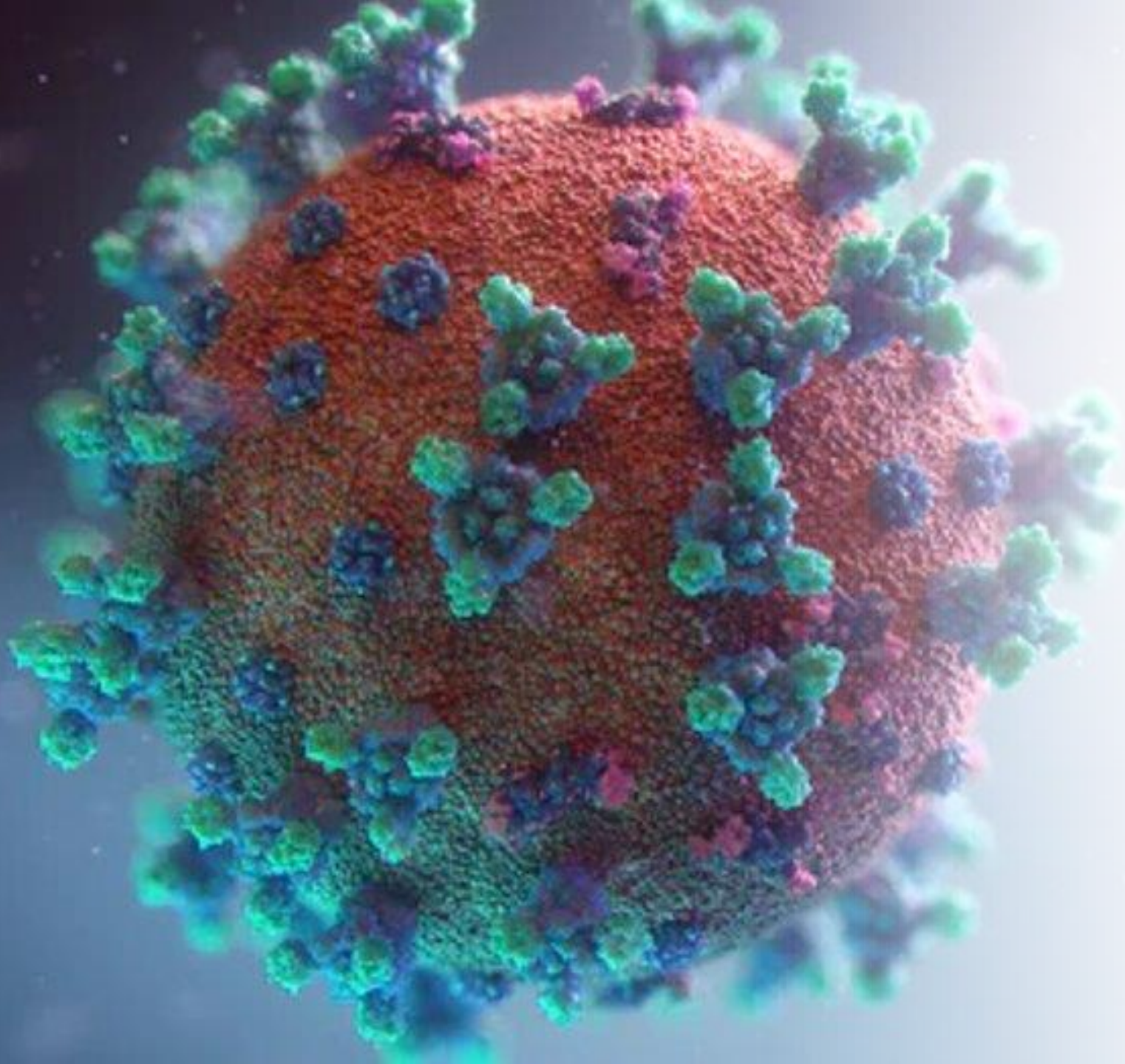
- Intensive care verpleegkundige
- CNIO sinds 2019
- Verpleegkundig Staf Bestuur (VSB)



'De toekomst is al onderweg'

Ik weet welke landelijke  
ontwikkelingen relevant zijn  
voor verpleegkundige





# COVID-19

## Kansen en mogelijkheden

- Landelijke overplaatsingen
- Werken op afstand
- Slimmer en effectiever werken
- Telemonitoring
- Ziekenhuis verplaatste zorg
- Ehealth

# Landelijke ontwikkelingen

- Digitale zorg
- Gegevensuitwisseling
- Data

# Digitale zorg

- Consult op afstand
- Digitale screening en triage
- Berichten / chatten
- Telemonitoring





# Gegevens uitwisseling

- Dvd exit – beelduitwisseling
- VIPP 5: PGO en BGZ
- Acute zorg
- eOverdracht
- Medicatieoverdracht

The logo for 'twiin' features the word in a lowercase, rounded sans-serif font. The letters 't', 'w', and 'n' are grey. The 'i' is pink, and the 'i' is orange. The two 'i's are connected at their top dots by a thin white line. The logo is centered within a large, light blue and green circular graphic that has a soft, glowing effect.

# Toekomst?

- Data, wat doen we ermee?
- Wat gaat er allemaal nog op ons afkomen?
- Zeggenschap

# MICx 2021

**Maandelijks webinars, aangeboden door de MIC-consortiumpartners:**



## Vraag

Over welke thema's moet een (C)NIO meepraten?

- Antwoorden in de chat

# Voorstellen

## Maasstad Ziekenhuis

---

### **Mandy Vrugteveen**

- Neonatologie Highcare verpleegkundige
- CNIO sinds 2019



# Wat doe je als CNIO?

---

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



# MICx 2021

**Maandelijks webinars, aangeboden door de MIC-consortiumpartners:**



# Publieksvraag

Hoe lang hebben jullie een CNIO (achtige rol) in je zorgorganisatie?

- < 1 jaar
- 1-5 jaar
- > 5 jaar
- ik weet het niet
- n.v.t.



# Voorstellen

Isala

---

## **Frida van de Klippe – van Dam**

- Verpleegkundige
- CNIO sinds 2017
- Buitengewoon lid VAR



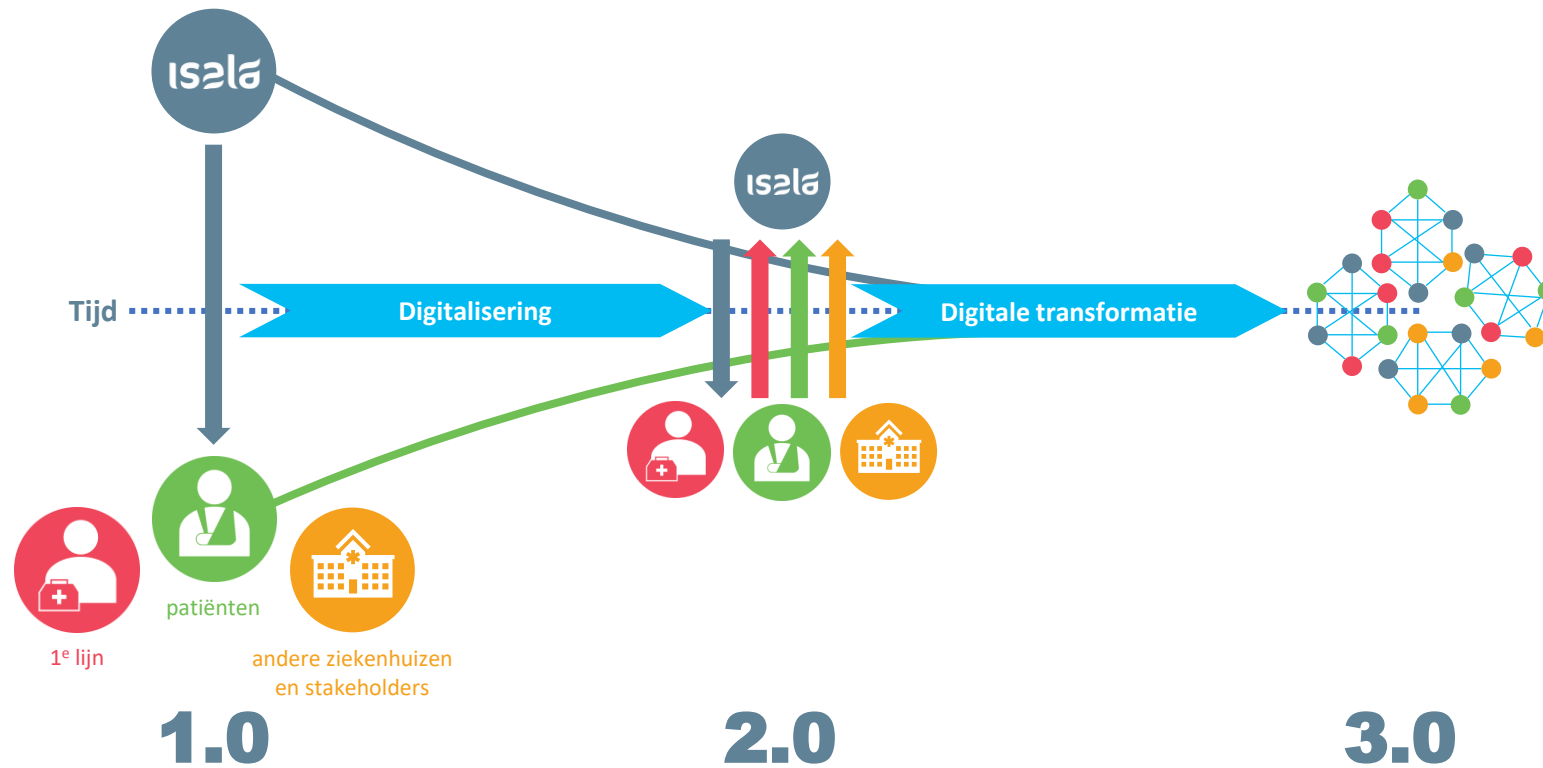


# De digitale verbinding in de zorg



# Digitale verbinding

Van digitalisering naar digitale transformatie



# Het team; CxIO

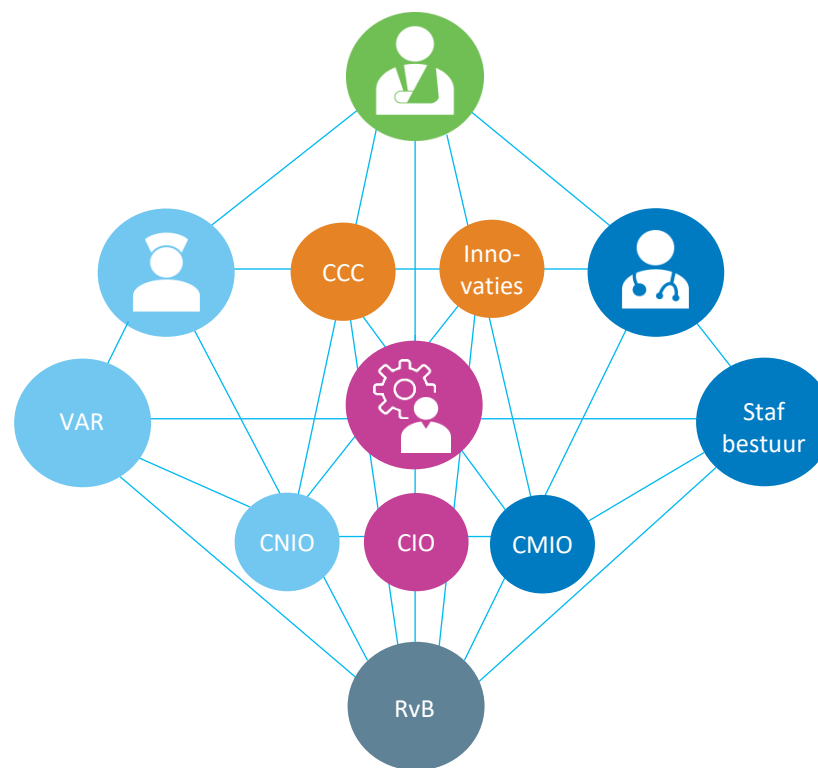
Linking pin tussen Zorg, techniek, toekomst en organisatie

## Information officers:

- CNIO
- CMIO
- CIO

## Programmamanagers:

- Connected care center
- Innovaties



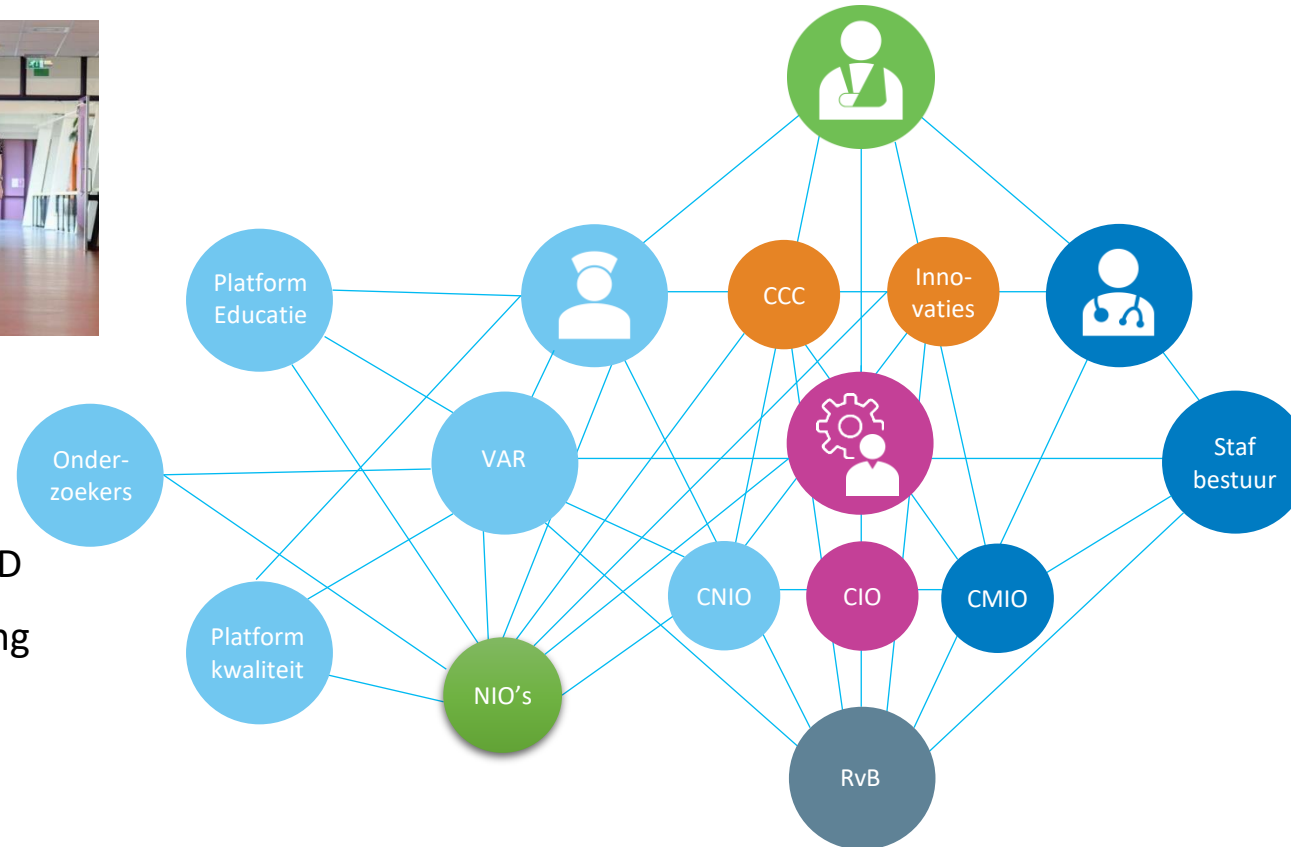
# De NIO's: bruggenbouwers op thema

Je kunt het niet alleen



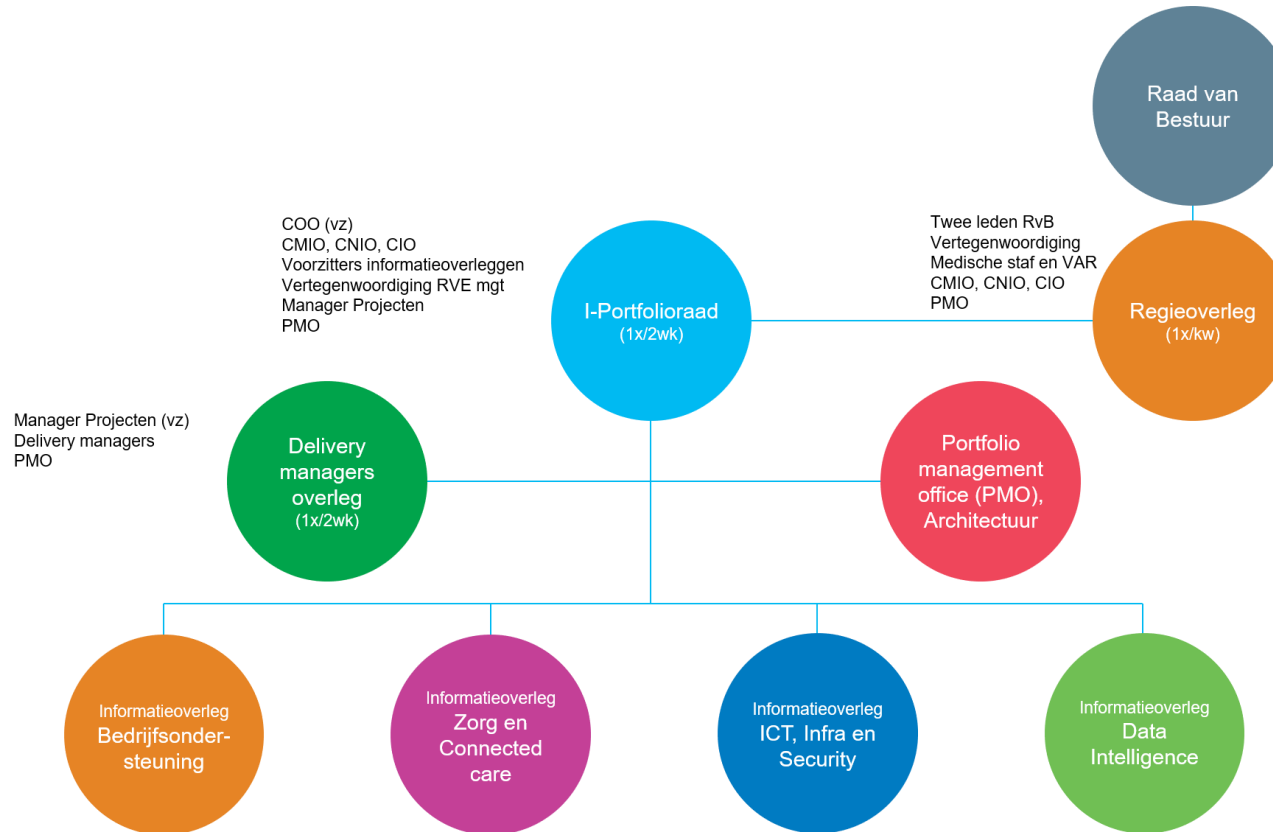
## Thema's

- Dossievoering / EPD
- Gegevensuitwisseling
- Connected Care
- Data / intelligence



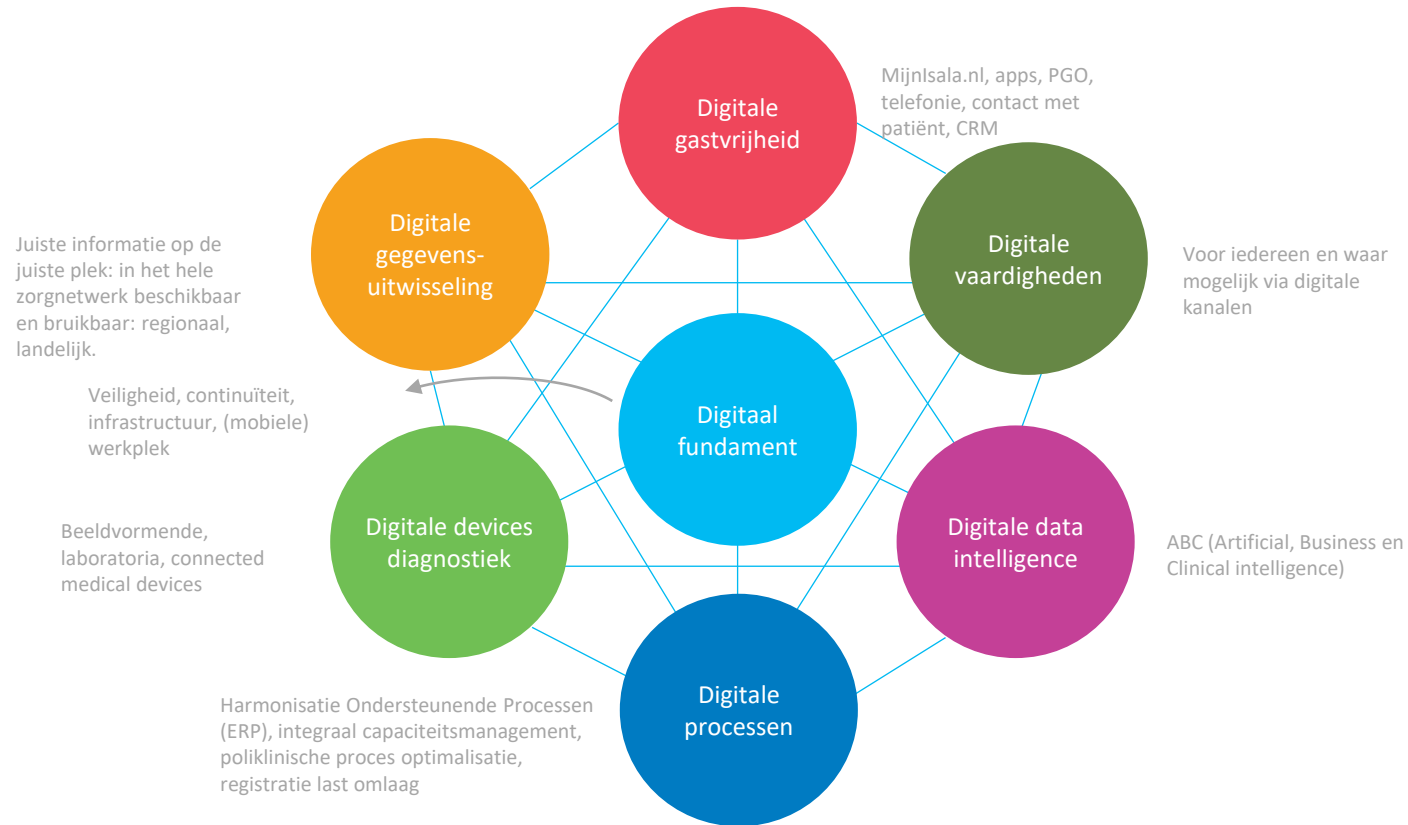
# I-governance

## Samen beslissen



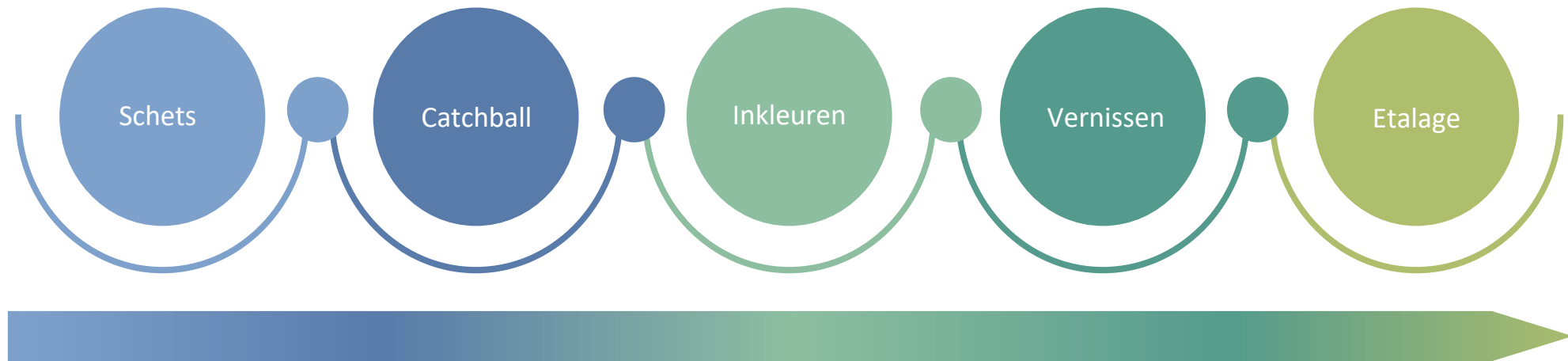
# Digitale thema's

## Concept



# Proces: digitale agenda 2023-2027

Hoe komen we tot een (digitale) strategie?





**Wij doen dit samen**

---

**Samen maken  
wij Isala**

**Isala**

A Anja Anje Anjo Ank Anke Anko A  
rnout Aron Art Artemis Artin Arw  
Charal Charell Charina Charlot Ch  
ominique Don Donny Door Doort  
migje Femmino Femmy Fenke Fe  
s Ghada Cholam Gienus Gido Glen  
fide Hilga Hildine Hilke Hilko Hil  
Jellica Jeltje Anna Jelly Jelma Jelt  
cinpe Kelvin Kenan Kevin Khali Kh  
Lummie Lummy Lute Luuk Luik Ja  
ine Marrie Marriet Marry Mars Ma  
Radja Nahide Nailia Najib Nancy N  
jeinetta Reini Rainie Reinier Remco  
liha Sam Samara Samira Sammy San  
Thamara Thanasie Thari Thea The  
ya Yanlek Yannick Yasamin Yasmi

# MICx 2021

**Maandelijks webinars, aangeboden door de MIC-consortiumpartners:**



# Stelling

CNIO's zijn overal nodig,  
maar alleen betaalbaar in ziekenhuizen

- Ja
- Nee
- Deels

# Voorstellen

## WilgaerdenLeekerweide Groep (Noord-Holland)

---

### **Sylvia Hooiveld**

- Wijkverpleegkundige
- Projectmedewerker Innovatie sinds 2020
  
- Opleiding
  - HBO Verpleegkunde
  - Innoveren in Zorg en Welzijn met Technologie
  
- Projecten
  - Medicijndispenser
  - Beeldzorg
  - Slimme bril
  - Nieuw Electronisch Cliënten Dossier



# CNIO's zijn overal nodig

## Ook in de wijkverpleging

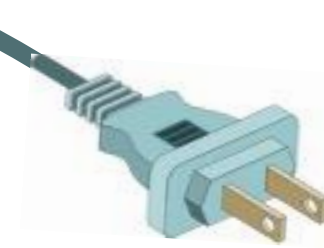
- Technologie in de wijk
- Financiële aspecten zorgverzekeraars/organisatie
- Meerwaarde CNIO
- Brug tussen alle medewerkers, ICT en Zorg



# Discussie & Afsluiting

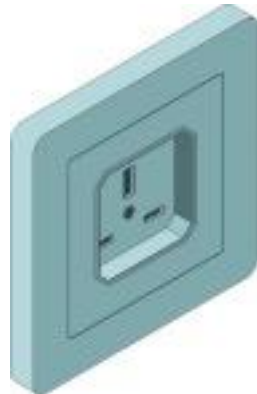
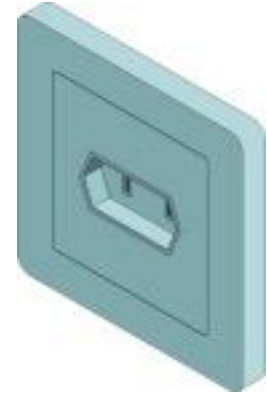


Raad van Bestuur

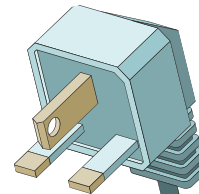


IT afdeling

Leveranciers



Verpleegkundigen & verzorgenden



**Wat vond je van het webinar?**



**Kom je nog  
netwerken op  
Spatialchat?**



# MICX

2021

**DANK VOOR DE AANWEZIGHEID!**



# MICX

2021

**IHE**  
THE NETHERLANDS

Integrating  
the Healthcare  
Enterprise



Nederlandse Vereniging voor  
*Klinische Informatica*

**v&vn**  
CNIO Netwerk Nederland

**mim**

**RSO**  
Nederland

**VI en G**  
Vereniging Informatica en Gezondheidszorg

**vmbz**  
vereniging voor  
informatieverwerking  
in de zorg