

De wereld van de zorg op zijn kop -met blockchain

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log Update

Zorginstituut Nederland

Zorginstituut Nederland

De wereld van de zorg op zijn kop met blockchain

Mijn Zorg Log
Een werkende blockchain voor de zorg Update

Platform IZO
ministerie van VWS – Den Haag

Idius Felix
Zorginstituut Nederland
13 november 2017



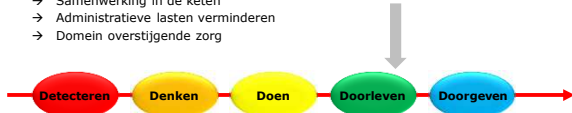
| Van goede zorg verzekerd |

Zorginstituut Nederland

Vraagstelling-aanleiding

IZO

- Is blockchain toepasbaar in de zorg?
 - Processen
 - Wet- en regelgeving
 - Techniek
- Hoe kan het worden ingezet?
- Hoe past dat op eerdere afspraken en uitgangspunten?
 - Regie door de cliënt
 - Registratie aan de bron
 - Samenwerking in de keten
 - Administratieve lasten verminderen
 - Domein overstijgende zorg



2 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017

Zorginstituut Nederland

Mijn Zorg Log zorg voor digitale transformatie



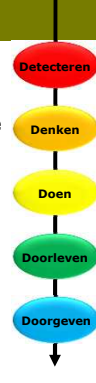
Zie: <https://www.istandaarden.nl/izo/innovaties/blockchain-mijn-zorg-log>

3 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017

Zorginstituut Nederland

Hoe innoveren met blockchain?

- 1. Ontwerp blockchain voor de zorg: casus Appie**
Uitwerking op papier van een casus van een cliënt
- 2. Realisatie werkend prototype: Mijn Zorg Log**
Bouw van zorgoplossing op desktop en mobiel (app)
- 3. Beproeving in de zorgpraktijk**
Waar als we blockchain gaan gebruiken in de zorgpraktijk?
- 4. Vervolg in 2018**
Bundelen kennis en expertise van en voor de zorg



4 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017

Bijeenkomst Platform IZO

13 oktober 2017

Ministerie van VWS – Den Haag

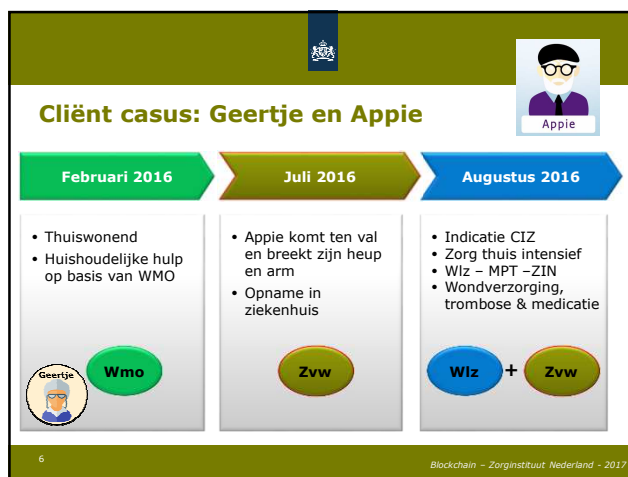
1

De wereld van de zorg op zijn kop -met blockchain

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Update

Zorginstituut Nederland



- ### Afstemming en toetsing
- TU delft en TNO (techniek)
 - Landsadvocaat (juridisch)
 - Autoriteit Persoonsgegevens (privacy, WBP en AVG)
 - Koninklijke Nederlandse Beroepsorganisatie Accountants (controle en verantwoording)
 - BZK/RvIG en BZK/DigiD (digitale identiteit)
 - zorgaanbieders, branche-organisaties, zorgverzekeraars, etc
 - Gemeenten – VNG/KING
 - Nederlands Normalisatie Instituut (NEN)
 - Nationale Blockchain Coalitie
 - Media
- Enthousiasme en aanmoediging!**
- 7 *Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017*

Erkenning....

Genomineerd als ICT-project van het jaar in de zorg en als Digital Transformation of the Year!

Blockchain voor de zorg
Mijn Zorg Log

zet de digitale informatievoorziening in de zorg op zijn kop

8 *Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017*

Bijeenkomst Platform IZO

13 oktober 2017

Ministerie van VWS – Den Haag

2

De wereld van de zorg op zijn kop -met blockchain

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Update

Zorginstituut Nederland

Juridisch Blockchain Certificaat



Blockchain Future of Trust Summit 2017
28-9-2017 - Ridderzaal - Den Haag

9 Blockchain - Zorginstituut Nederland - 2017

Juridisch kader praktijkproef

- Gebruiksvoorwaarden *Mijn Zorg Log*
- Bewerkerovereenkomst *Mijn Zorg Log*
- Samenwerkingsovereenkomst *Mijn Zorg Log*
- Persoonlijke toestemming *Mijn Zorg Log*
- Beveiligingsplan *Mijn Zorg Log*
- Aanmelding Autoriteit Persoonsgegevens *Mijn Zorg Log*
- Privacy Impact Assessment PIA *Mijn Zorg Log*
- Contracten leverancier



→ **Zorgvuldig omgaan met persoons- en zorggegevens**

10 Blockchain - Zorginstituut Nederland - 2017

Conclusie

- Is blockchain toepasbaar voor de zorg? **JA!!**
- **Burger krijgt regie:** WIE ziet WAT en mag WAT
- **Transacties onweerlegbaar** en **veilig:** online en gestempeld, no singel point of failure
- **Eén gedeelde waarheid** met **links** naar **bronregisters**
- **Financiële transacties** kunnen eenduidig **geautomatiseerd**
- **Vastgelegd afsprakenstelsel:** er is geen ontkomen aan!
- **Oplossing** vraagstukken **gegevensuitwisseling** zorg: nu en straks

→ **Blockchain zorgt voor digitale transformatie**

11 Blockchain - Zorginstituut Nederland - 2017

Toepassen in de zorg: uitdaging



→ **Blockchain biedt mogelijkheden voor de zorg!**

12 Blockchain - Zorginstituut Nederland - 2017

Bijeenkomst Platform IZO

13 oktober 2017

Ministerie van VWS – Den Haag

3

De wereld van de zorg op zijn kop -met blockchain

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log Update

Zorginstituut Nederland




Meer info over Mijn Zorg Log

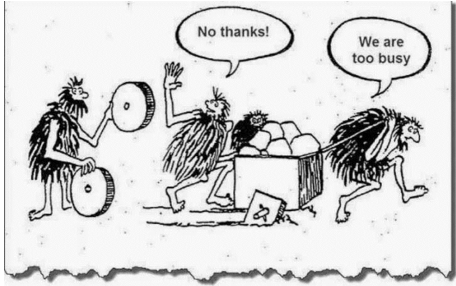
<https://www.istandaarden.nl/izo/innovaties/blockchain-mijn-zorg-log>



13 *Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017*



To blockchain or not to blockchain...??



14 *Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2017*