



S.v.z. vaccinatie bewijzen

17 maart 2021



Vaccinatiebewijzen s.v.z. en bespreekpunten

1. Doorlopen proces tot nu toe
2. Internationale (snelle) ontwikkelingen
3. Keuzes en beleidsbeslissingen, nota
4. Technische toelichting



Vaccinatiebewijzen (1): doorlopen proces tot nu

- December 2020 Advies gevraagd van Gezondheidsraad ethische en juridische dilemma's
- Januari 2021 start vaccinaties
- 4 februari GR-advies ontvangen en toezegging binnen 1 maand kabinetsstandpunt
- Doorlopen interdepartementale circuit: gecombineerde groep test- en vaccinatiebewijzen, DOC, ACC, MCC
- Technisch met BZK/Logius en RvIG
- Stakeholders betrokken: sociale partners, zorg en vervoerders en reisbranche (KLM, ANWB, NS etc)

- → kamerbrief 8 maart en kamerdebat 10 maart (3 aangenomen moties)



Vaccinatiebewijzen (2): internationaal

- Discussie internationaal (WHO) en EC: aanvankelijk verdeeld voorstanders (zuidelijke lidstaten) vs terughoudende (ethisch, medisch/transmissie)
- Wel afspraken over uniforme dataset (eHealth) ter behoeve van 'medical purposes'
- Discussie draait, meer landen gaan landen gaan "om" (hoewel..)
- Brief vz EC aan MP's 5 maart vraagt:
 - Medewerking tav ontwikkeling Digital Green Certificate
 - Implementatie registratiesysteem testen én vaccineren
 - Verificatiesysteem: LS controleren echtheid en eigenaar
 - Nationaal bevoegde instantie geeft uit
 - Binnen 3 maanden digital framework
- EC komt vandaag 17 maart met een verordening (competentie vrij reizen)* gekwalificeerde meerderheid, dus rechtstreeks werkend!



Vaccinatiebewijzen (2): de verordening van de EC

COVID-19 Card/Digital Green Certificates

- Basis = vrij verkeer burgers
- verplicht LS tot de afgifte van certificaten (automatisch of op verzoek) van personen die gevaccineerd zijn tegen, getest of hersteld zijn van COVID)
- stelt regels over de afgifte, verificatie en interoperabiliteit
- ook verplichting elkaars certificaten te erkennen
- niet verplicht tot zelf te verplichten voor inreizen of nationaal gebruik
- voorziet in juridische grondslag voor het verwerken van persoonsgegevens en het verwerken van informatie om de authenticiteit en geldigheid van certificaten te bevestigen/verifiëren
- autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor de afgifte van de certificaten worden beschouwd als verwerkingsverantwoordelijke



Vaccinatiebewijzen (2): internationaal

- Appreciatie EC-verordening naar de TK (aangekondigd in brief 8 maart)
- Europese Raad 25 en 26 maart a.s.
- Voor aanbreken zomervakanties technische oplossing gereed (begin juni)
- Technische verkenning gedaan



Technische verkenning (3)

- Technische kaders vaststellen waaraan de vaccinatiebewijs oplossing aan dient te voldoen, beïnvloedt door de gedefinieerde eisen en standaarden op nationaal, Europees en internationaal niveau:
 - **Nationaal:** vertaling van benodigde eisen en standaarden om aan te sluiten bij Testbewijzen
 - **Europees:** vertaling de eHealth eisen en standaarden
 - **Internationaal:** vertaling van de ICAO en WHO eisen en standaarden
- Bij elkaar brengen van bestaande kennis, ervaring en technische oplossingen, zodat goed gebruikt wordt gemaakt van bestaande processen en functionaliteiten:
 - **RDO:** Voortbouwen op kennis, ervaring en technische oplossingen die is opgedaan en ontwikkeld rondom testbewijzen
 - **RIVM:** Voortbouwen op kennis, ervaring en technische oplossingen die opgedaan met de ontwikkeling van het cliëntportaal
 - **Logius:** Selectie welke bestaande oplossing goed gebruikt kunnen worden voor Vaccinatiebewijzen
 - **RVIG:** Voortbouwen op kennis, ervaring en technische oplossingen die worden gebruikt in het internationale reisverkeer
- Definiëren van de ontwikkelvoorwaarden (technisch en niet-technisch) waarbinnen de vaccinatiebewijs oplossing ontwikkeld dient te worden:

Ontwikkelvoorwaarden Vaccinatiebewijs, in lijn met de eisen op Europees en Internationaal niveau				
Voldoet aan Interoperabiliteit	Data minimalisatie	Privacy by design	Inzetbaar voor verschillende scenario's	Simpel & gebruiksvriendelijk
Modulair opgebouwd	Makkelijk uit te breiden	Goed beveiligd tegen data misbruik	Ook offline beschikbaar ter verificatie	Mogelijkheid tot intrekken van het bewijs



Vaccinatiebewijzen vooruitblik (4)

Om verder te kunnen zijn beleidsbeslissingen nodig (nota) tav:

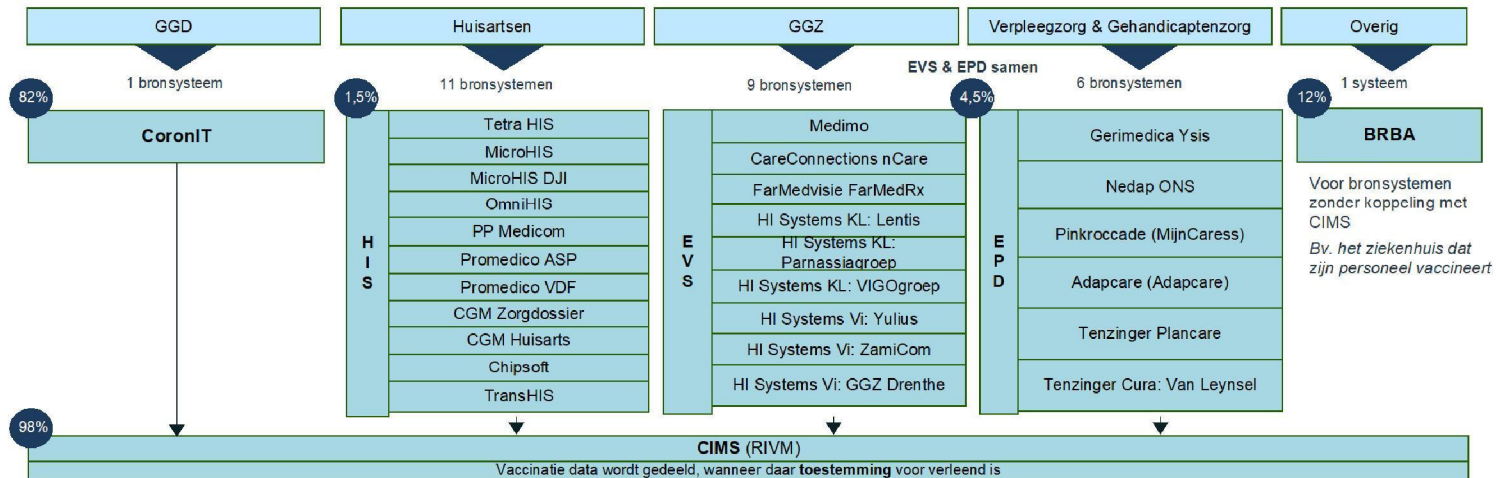
1. hoofdlijn oplossing: aansluiten bij testapp, RDO ontwikkelt
2. hoofdroute via CIMS en CoronIT
3. B-route voor niet-toestemmers en anderen niet in CIMS of CoronIT

Echter nog belangrijke uitwerkingpunten/risico's:

- Juridische grondslagen (mn. gebruik CIMS), privacy, aanbesteding
- Bestuurlijke uitwerking (GGD voor route A, overige zorgaanbieders voor route B)



Voor het vaccinatiebewijs hebben we de vaccinatiedata nodig



- Percentages staan voor van het totale aantal vaccinatieregistraties via dat desbetreffende systeem
- **Voor de basis aanpak:** Voor rond de 95% van de gevallen is de data uit CoronIT en CIMS te halen. Op dit moment wordt onderzocht wat de best manier is om een kopie van de data uit deze bronnen te halen
- **De bijzondere gevallen aanpak:** De bijzondere gevallen zijn (onder andere) de burgers die geen toestemming voor datadelen met RIVM hebben gegeven, niet zijn geprikt door de GGD, werknemers uit de zorg, DJI en overige speciale gevallen. Een kopie maken van deze data vergt veel tijd en IT-kracht, omdat sprake is van veel verschillende bronnen. Hiervoor wordt een alternatief gezocht



Het startpunt van de vaccinatiebewijs oplossing

2 rollen

Ik ben een burger

Ik ben een zorgverlener

2 locaties

Website

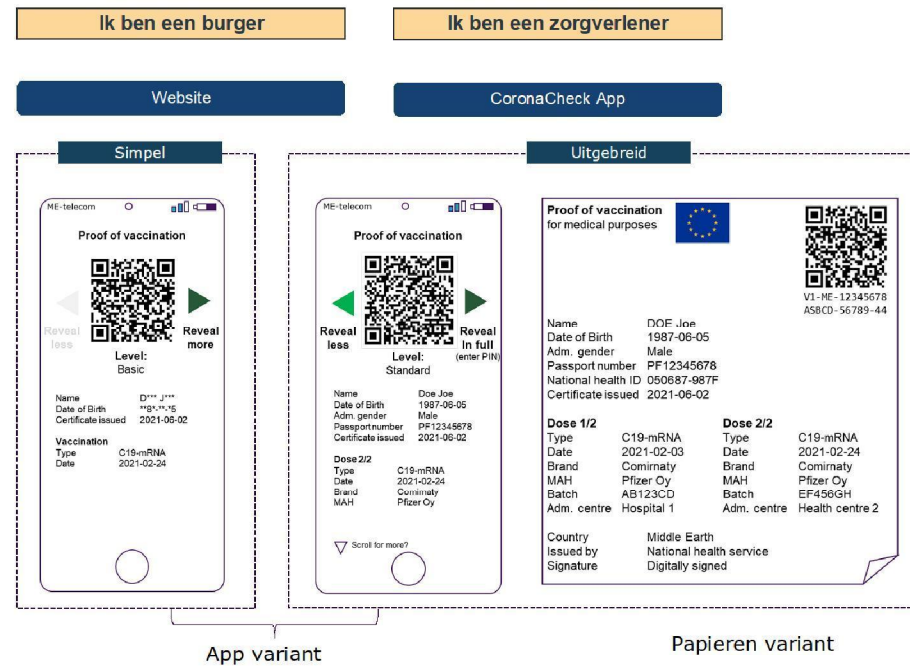
CoronaCheck App

2 Varianten

- Papieren variant
- App variant

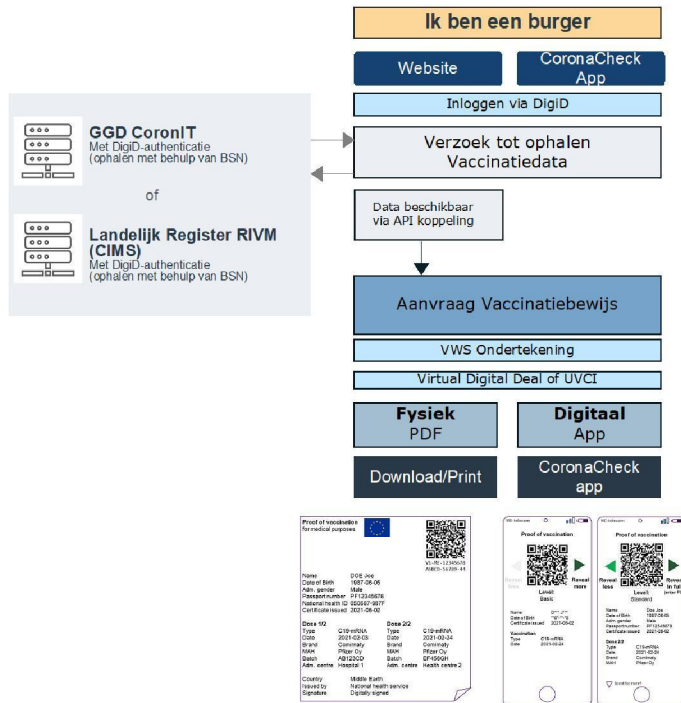
2 types mbt Persoonsgegevens

- Simpel "weinig persoonsgegevens"
- Uitgebreid "volledige persoonsgegevens"





Vaccinatiebewijsoplossing: Burger kan automatisch vaccinatiebewijs aanvragen



Activiteiten & Samenwerking

Logius

- DigiD koppelingen inregelen

GGD:

- Opdracht van GGD aan Topicus
- API voor testbewijzen uitbreiden met vaccinatiebewijzen

RIVM:

- Benodigde data uit CIMS op aparte database zetten, onder beheer van RIVM
- API koppeling met deze database (= dezelfde API als van de GGD)

RVIG

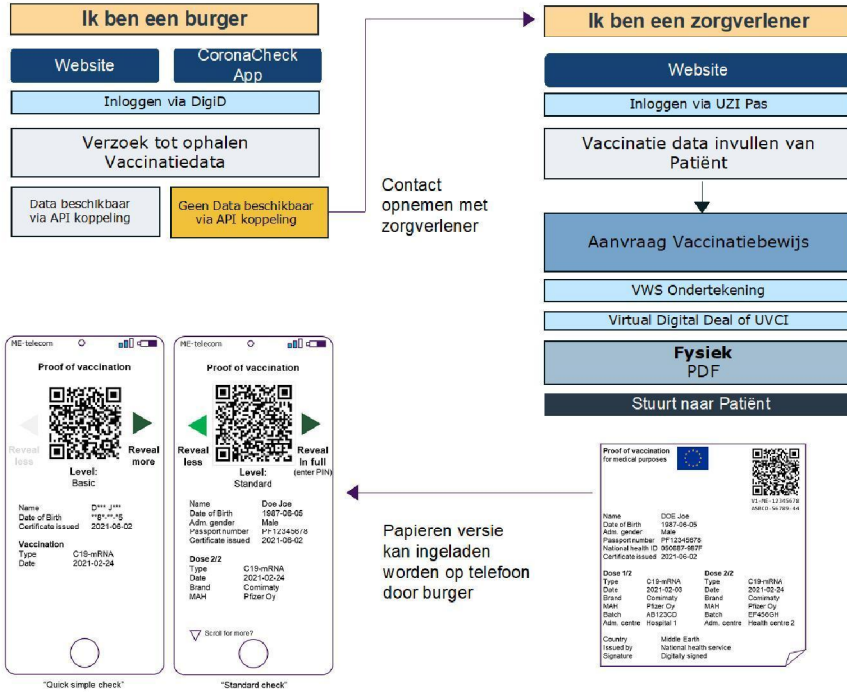
- Virtual Digital Seal of UVCi inregelen

VWS

- Ontwikkelcapaciteit vrijmaken: API ontwikkeling, CoronaCheck App uitbreiden, website opzetten, cryptografie ontwikkelen, UX/UI Design ect.



Vaccinatiebewijs: Burger vraagt via de zorgverlener een vaccinatiebewijs aan



Activiteiten & Samenwerking

Zorgverleners

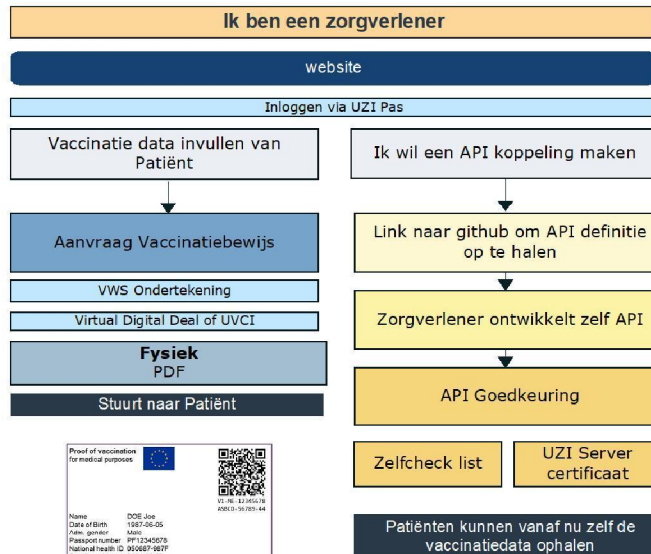
- Analyse welke zorgverleners dit gaan doen
- Inzicht geven in orde van grootte
- Gezamenlijke iteraties op conceptuitwerking

VWS

- Dezelfde ontwikkelcapaciteit als hiervoor weergegeven
- UZI Pas koppeling inregelen



Vaccinatiebewijs: Zorgverlener zorgt dat de patiënten automatisch kunnen aanvragen



Activiteiten & Samenwerking

VWS

- API Definitie ontwikkelen en op github plaatsen
- Richtlijn ontwikkelen "wat vinden wij veilig genoeg"
- Zelfcheck list ontwikkelen
- Inrichten helpdesk voor (IT leveranciers van) zorgverleners



Vaccinatiebewijs: volledig beeld van de oplossing

