



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport



IV-landschap Strategie

Triagesessies en Governance

10 maart 2023

5.1.2e



Agenda

1. Aanleiding
2. De opdracht
3. Opbrengst uit de triage
werksessies:
 - Governance Gap
4. COVID IV landschap

Aanleiding

- Tijdens de COVID pandemie zijn er in een sneltreinvaart activiteiten ontplooid om de pandemie te bestrijden: Het organiseren van bronnen- en contactonderzoek, ontwikkelen van teststraten, massaal vaccineren.
- Al deze (kritische) processen worden ondersteund door IV/ICT systemen en applicaties (bijlage 1). Daarbij kun je denken aan websites om de burgers te informeren, afsprakenportalen, systemen om een bewijs uit te geven en om bewijzen te laten valideren (zowel nationaal als internationaal - CoronaCheck-app en CoronaCheck scanners).
- De specifieke IV/ICT systemen om deze processen te ondersteunen zijn bij verschillende uitvoerders ontwikkeld. Te denken valt o.a. aan LCCB / GGD GHOR, SON (dienst testen), RIVM, Realisatie Digitale Ondersteuning (vanuit VWS).
- De systemen zijn vaak ad hoc en snel ontwikkeld en niet vanuit een vooraf bedacht beeld van een IV landschap. Dit betekent dat er in een enkel geval een specifieke COVID oplossing is gecreëerd (ook wel puntoplossingen genoemd; overzicht van totale IV landschap in bijlage 2).
- Dat betekent echter niet dat de systemen niet voor het IZB-landschap herbruikbaar kunnen zijn om infectieziekten te bestrijden of om toekomstige een pandemie te controleren (Pandemische Paraatheid).

Het covid landschap sluit niet volledig aan bij het uiteindelijk gewenste IV landschap, tegelijkertijd neemt de inzet van het IV landschap voor de covid pandemie af, terwijl het uiteindelijke landschap voorlopig nog niet staat. **Vraagstuk is hoe in de tussentijd een mogelijke pandemie / crisis wordt opgevangen en wie daar eigenaar van is?**

2/12/2025

3

De opdracht waar PDCIC nu aan werkt

Doelstelling

- Valideren van de IV systemen zoals deze er nu zijn (IST), gezamenlijk beargumenteren welke applicaties en/of componenten van het huidige IV landschap bewaart en doorontwikkeld kunnen worden met het oog op het high level design IV (SOLL); en inzichtelijk maken wat het verschil is tussen de IST en SOLL (gap analyse)

Scope

- De applicaties en componenten daarvan van het huidige IV-landschap voor de COVID-19 bestrijding.

Opzet:

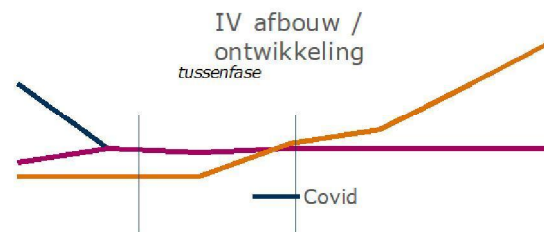
- 1-2 sessie om gezamenlijk de kaders te vast te stellen
- 2-3 werksessies om tot een gedeeld beeld te komen welke IV componenten herbruikbaar zijn voor (soll)
- 1-2 werksessies incl. verdieping sessies voor de (verdere) invulling van de strategie om van ist-soll te komen

Uitkomst:

- Eenduidig en actueel overzicht IST COVID Landschap
- Diagnose per IV product; a) welke kan stoppen of b) moet worden geconsolideerd of c) blijven of d) worden doorontwikkeld

Opbrengst uit de triage werksessies tot nu toe:

- Bereidwilligheid om deel te nemen is groot. Men ziet nut en noodzaak.
- Meer inzicht en wederzijds begrip tussen de programmadirecties over elkaars verantwoordelijkheden en benodigdheden voor uitvoering van takenpakket = noodzakelijke basis om brug te bouwen
- Beter inzicht in wat er beschikbaar is qua applicaties / functionaliteiten, ontwikkelt in COVID tijd
- Duidelijk is dat een directe aansluiting bij de uiteindelijke aanpak van toekomstige pandemieën (HLD principes) nog niet haalbaar is op korte termijn: de gap is te groot.
- **Tegelijkertijd is er continuïteit nodig om in de tussentijd een nieuwe pandemie wel op te kunnen vangen.**



2/12/2025

5

Er is sprake van een governance 'gap'

Probleemschets

- De COVID-directies hebben over besluitvorming die de toekomst aangaat slechts beperkt mandaat: zij kunnen immers alleen een opdracht geven die betrekking heeft op de bestrijding van de COVID-pandemie.
- Het programma IV IZB van PP werkt, samen met RIVM (incl. LFI) en GGD GHOR, aan het concretiseren van het toekomstige IV-landschap. Er kan nu nog niet gesteld worden welke applicaties vanuit COVID voor hen gewenst zijn.
- Tussen 'nu' en een 'ingericht toekomstig landschap' kan het echter wel nodig zijn om paraat te staan, als er een nieuwe epidemie of pandemie uitbreekt. **De vraag is of en welke applicaties bewaard moeten worden voor deze 'tussentijd' en welke directie is verantwoordelijk is voor deze tussenfase (inclusief financiering).**

Specifiek moet hierbij aandacht worden geschonken aan het belang van de continuïteit opdrachtgeverschap richting uitvoerders:

- Bieden van rust en zekerheid voor de noodzakelijke ontwikkelopgave bij de uitvoerders
- Realistische begrotingen met voldoende kritische blik op de activiteiten om eigenstandige ontwikkeltrajecten buiten de gewenste kaders van VWS te voorkomen;
- Voortgang overdracht beheerstaken RDO naar de uitvoerende organisaties;

Waar gaat het concreet over?

Wat is er en staat er voorlopig?

- Veel applicaties mbt testen en vaccineren moeten in de lucht blijven vanwege voortzetten COVID vaccinatiecampagne;
- In de claim van de covid directies worden de IV middelen structureel aangevraagd. Dus zolang voor COVID nodig, is er financiële dekking; niet voor andere doeleinden

Waar is duidelijkheid over nodig op de zeer korte termijn?

- De organisatie van bron – en contactonderzoek is niet langer nodig voor (een opleving van) de covid-pandemie, hiermee geen grondslag voor in de lucht houden van GGD-contact;
- De applicaties die Dienst testen gebruikt zijn niet meer actief, maar mogelijk wel (deels) relevant;
- Opdrachtgeverschap uitvoerders: welke doorontwikkelingen vragen wij hen te doen om de covid-applicaties breder inzetbaar te maken?

Ter bespreking:

1. **Op welke wijze kan er een vervolg gegeven worden aan het COVID-IV-landschap?**
2. **Welke beleidsdirectie is verantwoordelijk voor het IV landschap tijdens de tussenfase (post-COVID en voordat nieuwe IV landschap is gerealiseerd)?**
 - a) Volledige verantwoordelijkheid beleggen bij PG: Bij de apenpokken was ook PG al verantwoordelijk, en het is logisch dit door te trekken voor toekomstige infectieziekten en daarmee ook het IV landschap.
 - b) Volledige verantwoordelijkheid beleggen bij PP: Verantwoordelijk en al actief bezig met het toekomstige landschap, echter door tevens verantwoordelijkheid te beleggen op het huidige landschap veroorzaakt dit ook mogelijk vertraging op de ideeën en realisatie van toekomstige IV landschap.
 - c) Gezamenlijke verantwoordelijkheid: COVID directies leggen de gewenste keuzes voor aan PP en/of PG en worden meegenomen in de besluitvorming omtrent afsluiting en eventueel behoud van applicaties.
3. **Hoe wordt de tussenfase en eventuele doorontwikkeling gefinancierd?**

Inventarisatie vanuit beleidswensen

LCCB applicaties mogelijk nodig voor:

(hoofd)applicaties	COVID			toelichting	Tussen-fase	PG	PP	
BCO:								
- Lokaal HP Zone	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor lagere aantallen en andere infectieziekten	✓	✓	?
- Landelijk GGD Contact*	Beleid	✗	Uitvoer	✓	Voor paraat staan, voor vermindering admin lasten, voor grotere aantallen en kunnen opschalen	✓	?	?
- SecureMail	Beleid	?	Uitvoer	✓	Voor paraat staan en bulk mail, mogelijk nog nodig zorgbreed	—	?	?
Testen/vaccineren:								
- MUIZ	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Zolang A-status er is	?	?	?
- Meldportaal / HPZone Lite	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Zolang A-status er is	—	—	—
- Coronatest.nl	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor maken vaccinatieafspraken COVID (Voor testen is de functionaliteit uitgeschakeld, maar blijft het paraat staan)	—	—	—
- CoronIT	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor registraties en data terugzoeken, vaccineren benodigd voor testen naar beheer	—	—	—
- CCAdb	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor data opslag en data deling richting CC App / web	✓	—	—
- GKVI	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor uitgeven van bewijzen (ten minste tot 30 juni 2023 en mogelijk langer)	✓	—	?
- GGD PAP	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor ophalen van bewijzen door mensen zonder BSN (ten minste tot 30 juni 2023 en mogelijk langer)	✓	✓	—
- Delta Gateway	Beleid	✓	Uitvoer	✓	Voor datadelen richting RIVM	✓	—	?

2/12/2025

9

✓ = Ja ✓ = Deels ✗ = Nee — = Misschien ? = Weet niet

Appendix

IV Strategie - STAVAZA triagesessies

- **IV applicaties per domein en bedrijfsproces**
- **IV landschap architectuur**

● Actief ● Niet actief ● Volledig ontmanteld

Huidig Covid IV landschap per domein en bedrijfsproces (zal nog worden aangevuld v09032023)

CONCEPT

	Traceren & Testen	Vaccinaties	Reizen & Quarantaine	Onderzoek, Data & Monitoring	Surveillance
Informatie & Identificatie	- CoronaMelder (RDO) - HP Zone (GGD/GHOR) - GGD Contact (RDO) - Mijnvraagovercorona (DODO) + overige DVL diensten (V/R/G)	- Overvaccineren (DODO) - Mijnvraagovercorona (DODO) + overige DVL diensten (V/R/G) - RIVM-Infopunt (RIVM) - Clientgegevens verwerken BRP – COA – BuZa (RIVM)	- Q-plicht verklaring (DODO) - Quarantainecheck (DODO) - Reischeck (DODO) - Overige DVL diensten (VWS)	- Corona Dashboard (DODO) - BI (LCCB)	
Afspraken maken	- Afsprakenportaal (DT/SON) - Evenementenportaal (DT/SON) - Teststraatapplicatie (DT/SON) - GGD Burgerportaal (GGD/LCCB) - CoronIT (GGD/LCCB)	- Prikkenzonderspraak (DODO) - Burgerportaal (GGD/LCCB) - Selectie-Uitnodigen-Rappel (RIVM) - PAU-selectie-uitnodigen (RIVM)			
Registreren	- GGD contact (RDO) - Meldportaal (GGD/GHOR / LCCB) - HP Zone (L&E) (GGD/LCCB) - CoronIT (GGD/LCCB) - DT api (DT)	- BRBA (RDO) - ZKVI (RDO) - CIMS-landschap (RIVM) - CoronIT (GGD/LCCB) - Koppelingen Bronsystemen HIS-XIS-ZKVI – BRBA (RIVM) - GGD custom data-import CoronIT (RIVM) - VaccinatieAPI (RIVM)		CIMS-landschap (RIVM)	- Sym SOC (GGD) - RIVM?
Bewijzen uitgeven	- HKVI (RDO) - ZKVI (RDO) - CKVP (RDO) - GKVI (GGD/LCCB)	- HKVI (RDO) / ZKVI (RDO) - CKVP (RDO) - KVTB (RDO) - GKVI (GGD/LCCB) - CoronIT-landschap (GGD/LCCB)	- HKVI (RDO) / ZKVI (RDO) - CKVP (RDO) - GKVI (GGD/LCCB)		Kat (RDO)
Validatie c.q. controle	- CoronaCheck App / web (RDO) - CoronaCheck Scanner (RDO)	- CoronaCheck App / web (RDO) - CoronaCheck Scanner (RDO) - KVTB (RDO)	- CoronaCheck App / web (RDO) - CoronaCheck Scanner (RDO) - CoronaCheck Scanner Int. (I&W)		
Inzage / Data opslag	- Deltagateway / CCADB (LCCB) - CoronaCheck App / Web (RDO)	- Deltagateway / CCADB (LCCB) - CoronaCheck App / Web (RDO) - MijnRIVM (RIVM) - VaccinatieAPI (RIVM) - BICIMS dataplatform (RIVM) - PGO (under-construction) (RIVM)		- MijnRIVM (RIVM) - CoronIT (LCCB) - BICIMS dataplatform (RIVM) - CIMS: Datalevering Verzoeken Extern Onderzoek COVID (RIVM) - CIMS: Datalevering RA-omgeving CBS (RIVM) - Koppeling Lareb bijwerkingen vaccins (RIVM)	Datalevering EPI (RIVM)
Support (helpdesk)	- TopDesk (DT/SON) - TopDesk (LCCB) - Zammad (RDO)	- TopDesk (LCCB) - Zammad (RDO)	Zammad (RDO)		

