

Vervanging HPZone (Lite)

Opdracht

- “Op korte termijn eindigen met HPZone (Lite) voor coronabestrijding en vervangen door 1) GGD Contact voor bron- en contactonderzoek, 2) een voorziening voor data-analyse door GGD'en en 3) een koppelvak voor de data met RIVM” (Besluit DPG-raad)
- Zo snel mogelijk op een verantwoorde, haalbare en acceptabele wijze naar een nieuwe ondersteuning voor COVID-19-bestrijding voor GGD-medewerkers en landelijke partners

Situatie

- We staan aan het begin van de derde golf
- Gaandeweg komen meer testresultaten (>200k per dag) beschikbaar die leiden tot meer werk voor GGD
- Bedrijfszekerheid HPZone (risico):
 - HPZone wordt aantoonbaar trager, door toename van data
 - Versterkt door toenemende complexiteit van cases
 - Er zijn eerder al verstoringen geweest, in situaties met minder data en minder cases
 - Leverancier heeft weinig capaciteit, besteedt vrijwel alles aan herstelacties
- Beveiliging HPZone onvoldoende (risico):
 - HPZone heeft ernstige kwetsbaarheden en voldoet niet aan geldende beveiligingsnormen
 - Gebrekkige privacy-bescherming mede veroorzaakt door de opzet van het systeem (inherent)
- Er is geen noodscenario bij uitval HPZone

Minimum Viable Product (MVP)

- Minimum viable product: de functionaliteit die minimaal noodzakelijk is om het volledige proces Covid-19-bestrijding uit te kunnen voeren
- Procesteams hebben user stories opgeleverd; die zijn beoordeeld door product owner
- Ca. 100 user stories onderdeel van MVP, ca. 100 voor de volgende fase
- Globale schatting bouwteam: 15-20 sprints (30-40 weken) nodig om MVP volledig te realiseren in nieuwe applicatie

Scenario (1)

- GGD Contact klaar eind 2021
- Daarna vier weken implementatie bij GGD'en
- Daarna HPZone uit (eind 2021/begin 2022)
- Eenmalig grote verandering aan het eind van het traject

Alternatieve scenario's - 2

- **Bouwteam: stapsgewijze oplevering is mogelijk, met eerste resultaat in mei**
 - Stapsgewijs: functionaliteit in delen opleveren, voor functionaliteit die nog niet beschikbaar is work-arounds implementeren,
 - Regelmatig kleine veranderingen
 - Implementatie na eerste oplevering GGD Contact (mei)
 - Eerste oplevering landelijk uitgerold (juni)
 - HPZone overal uit (juni)
 - Laatste oplevering (eind 2021)
 - GGD Contact volledig geïmplementeerd (eind 2021/begin 2022)
- Bij dit scenario kan HPZone het snelst uit

Alternatieve scenario's - 3

- In april oplevering GGD Contact alleen voor BCO-ondersteuning bij intake
 - Handmatig overnemen van gegevens uit GGD Contact in HPZone, niet wezenlijk anders dan huidige praktijk
 - Betere ondersteuning gebruikers bij BCO
 - Korte uitrolperiode op basis van vrijwilligheid (april/begin mei)
 - HPZone blijft in operatie
- Daarna functionaliteit stapsgewijs realiseren
 - Deel van bouwcapaciteit nodig voor beheer applicatie die al live is, mede door bevindingen uit praktijk
 - Regelmatig kleine veranderingen
 - HPZone uit in augustus
 - Laatste oplevering begin 2022
 - Vergelijking scenario 2: langere doorloop, maar eerder toegevoegde waarde en ervaring met gebruik van de applicatie

Vergelijking

- HPZone snelst uit: Scenario 2
 - In lijn met besluit DPG-raad
 - Snelste noodscenario bij uitval HPZone
 - Verandering tijdens derde golf
- Snelste zichtbare waarde voor Covid-19-bestrijding: Scenario 3
 - Snel terugvaloptie bij uitval HPZone
 - Verandering tijdens derde golf
- Kleinst aantal veranderingen: Scenario 1
 - Grootste risico bedrijfszekerheid HPZone, geen terugvaloptie

Advies gewenst?