



## Voortgangsrapport Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS)- Project Rapportage Tooling DPV\_139

Periode	22-10-2020 t.m 16-11-2020
Projectnummer	V/220038/01/AR
Project	Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS) CIMS Rapportage Tooling
Projectleider	5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
ProjectStatus	Vorbereiding: Afstemmen productdefinities

### Oplegnotities bij de agenda van de Stuurgroep d.d. 16 november 2020

#### Keuze ten aanzien van virtualisatie

CIO heeft wens uitgesproken TIPCO datavirtualisatie toe te passen. Dit is de doelarchitectuur van het RIVM ten aanzien van datavirtualisatie. Wij zien hier op korte termijn geen voordelen in en willen graag starten de DWH BI inrichting zoals we die zelf hebben voorgesteld.

De voornaamste reden daarvoor is snelheid maken.

Daarnaast zijn het niet kunnen opbouwen van historie en nog niet onderzochte performance issues in de voorgestelde architectuur ( traagheid Power-BI bij die inrichting) reden voor ons om hier niet als eerste mee te willen starten.

We vragen aan te stuurgroep toestemming om de architectuur zoals door ons nu opgesteld in te richten en op een later tijdstip eventueel voor de beoogde RIVM doelarchitectuur te kiezen. Eventuele hobbels en vraagstukken bij de uitvoering daar van kunnen zonder druk van opleveren van data uitgevoerd worden.

### Voortgang CIMS Rapportage tooling

#### Gedaan:

- SPRINT 1 afgerond met DEMO 1. Demo was de toelichting op de gewenste architectuur en inrichting van de rapportageomgeving (DWH-BI omgeving of Datawarehouse Business intelligence omgeving)
- De gewenste ( DWH-BI omgeving) is gereed op papier en afstemming is gezocht met CIO architectenpool.
- CIO architectenpool heeft toegezegd ondersteuning te geven bij het opstellen van de PSA op basis van de BI

architectuurplaat. 5.1.2e zal ons adviezen en ondersteuning geven op het vormgeven van de PSA Rapportage - tooling

- Overleg gehad met Cib ( 5.1.2e 5.1.2e ) over TIPCO datavirtualisatie en zijn visie op de inzetbaarheid daarvan.
- Afspraak met SSC ( 5.1.2e 5.1.2e ) gehad en demo ingepland met SSC voor het technisch beoordelen van de gewenste DWH BI omgeving
- Planning gemaakt

#### *Gestart met:*

- Rapportagewensen worden nu op haalbaarheid doorgesproken met de Product owner – EPI en DVP. We formuleren nu rapportages waarvan we weten dat we ze kunnen opleveren en waarvan we verwachten dat deze aangeleverd moeten worden aan de Corona dashboard.
- Definiëren welke monitoringsbestanden zullen moeten worden aangeleverd en op welke wijze.
- GRIP: de huidige ETL tooling documenteren / configureren en cursus organiseren.
- Grip licenties bestellen ( actie uitgezet bij 5.1.2e )

#### *Te doen:*

- PSA opstellen
- Product breakdown opstellen
- Functionele risicoanalyse uitvoeren
- PIA uitvoeren ?
- Quickscan BIO uitvoeren?
- Rollen beheer en inrichting Rapportage omgeving scherp krijgen
- Rollen datalevering en datagebruik scherp krijgen. Wie kan gebruik maken van welke gegevens en wie en hoe worden ze beschikbaar gesteld. Wat wordt de rolverdeling tussen DVP en EPI ( Cib ) en onder welke voorwaarden. En wie kan daar iets van vinden of over zeggen?
- Inzet 5.1.2e na 30 november vaststellen

#### *Aandachtspunten:*

- Inrichten power BI connectie naar de Praemis database om de datamodellen in de DWH te bekijken en de werking van Power BI te leren kennen is aangevraagd maar nog niet opgeleverd. Wordt naar zeggen aan gewerkt.
- Gebruik van Power BI op de Campus werkplek is blijven steken op het opstellen van een Impact analyse, actie CIO.
- Database analyse huidige Datawarehouse (DWH) ten behoeve van het aanpassen van het ETL proces is nog niet gestart. TOEGANG verkrijgen is een traag en ondoorzichtig proces. Eerste aanvraag dateert van 9 oktober! Er is niet goed bekend wie dit uitvoert en hoe die rechten precies ingesteld moeten worden waardoor er steeds onvoldoende of onjuiste rechten worden toegekend.
- Voor CIMS en BI CIMS is nog niet duidelijk waar die systemen staan en hoe we daar toegang toe kunnen krijgen. Er

zijn voor dit onderdeel van beheer nog geen afspraken gemaakt. Via via kan **5.1.2e** er nu wel bij maar **5.1.2e** nog niet. De ondoorzichtigheid van dit proces is nu lastig en straks een risico. Meenemen in kick-off met SSC

### Projectissues

- 20201006-1** Geen inlog op Praemis en CPVS Heropend om dat de verkregen inlog niet de juiste rechten heeft
- 20201012-1** Er is geen documentatie beschikbaar over huidige infra, inrichting en ETL proces van de DWH omgeving.
- 20201012-3** Er is nog geen helderheid over de op te leveren rapportages.
- 20201012-4** DWH kopie is opgeleverd maar niet gevuld en niet te benaderen. Geen toegang CIMS en BI CIMS
- 20201015-1** Er is geen nog mogelijkheid om Power BI te verbinden met onze Oracle Datawarehouse.
- 20201015-2** Er zijn voor CIMS geen GRIP licenties aangeschaft.
- 20201116-1** We stellen de PSA op lopende het project en niet vooraf.
- 20201116-2** Er is nog geen goedkeuring op de beoogde inrichting DWH BI omgeving

Aandachtspunten/Afwijkingen	Voorstel Acties
<b>CIMS Rapportage</b>	
1. Beschikbaarheid <b>5.1.2e</b>	Bespreken met hoofd BIS
2. Power- BI workaround nog niet operationeel	Navragen bij SSCC
3. Power BI op de werkplek	Navragen <b>1.2.5.1.2e</b> <b>5.1.2e</b> – niet op wachten en alternatief uitwerken
4. Toegang Praemis en GRIP	Loopt bij FBPP – strak monitoren
5. Toegang CIMS bi-CIMS	Issue meenemen naar KickOff beheer

Urenbesteding DVP (uren)				
Omschrijving	Begroot	Realisatie	Forecast	Verschil
Algemene projecturen	xxx	xxx	xxx	xxx
<b>Opmerkingen</b> Uren volgen na maandafsluiting.				

Urenbesteding Campus (uren)				
Omschrijving	Begroot	Realisatie	Forecast	Verschil
Algemene projecturen	Xxx	xxx	xxx	xxx
<b>Opmerkingen</b> Uren volgen na maandafsluiting.				

Urenbesteding Ordina				

Project: COVID Informatie en Monitoring Systeem (CIMS)

<b>(uren)</b>				
Omschrijving	Begroot	Realisatie	Forecast	Vershil
Algemene projecturen	xxx	xxx	xxx	xxx
<b>Opmerkingen</b> Uren volgen na maandafsluiting.				