



Voortgangsrapport Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS) Infra en Functioneel

Periode	23-09-2020 t/m 08-10-2020
Projectnummer	V/220038/01/AR
Project	Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS) (CIMS Infrastructuur, CIMS Functioneel)
Projectleider	(10)(2e)
ProjectStatus	CIMS infra: bouw; CIMS Functioneel: bouw.

Oplegnotities bij de agenda van de Stuurgroep d.d. 29 sept 2020

CIMS Infrastructuur

Productieomgeving CIMS

De productieomgeving van CIMS is een kopie van Praeventis. Voor de betreffende database servers is er in de omgeving van Campus niet genoeg ruimte (vanwege hardware gebrek) om deze database servers aan te maken. Voor de overige machines is wel genoeg ruimte.

Domeinarchitect van Campus heeft aangegeven dat dit tekort minimaal 4 weken gaat duren.

Dit is niet acceptabel voor het project. Dit zou betekenen dat pas eind november ook echt over de productieomgeving beschikt kan worden (beschikbaar komen van ruimte bij Campus. Kopie maken, Kopie configureren).

Daarmee is livegang 15 december niet reëel.

Dit issue heeft ook betrekking op beschikbaar komen van productieomgeving voor CIMS rapportage.

Gevraagd wordt aan Campus om versneld dit probleem op te lossen of met een alternatief te komen.

Beschikbaarheid/security

Omgeving zoals deze nu voor CIMS ingeregeld wordt is een kopie van Praeventis. Praeventis is geen primair systeem en de belasting op dit systeem is bekend. CIMS wordt wellicht wel gebruikt als primair systeem (via zorgverleners portaal), cliëntportaal en het is niet bekend hoe de belasting gaat worden. Dit is een risico met betrekking tot beschikbaarheid en robuustheid.

Deze zelfde problemen spelen bij de zorgportalen en cliëntportalen.

Daarom de vraag om robuustheid en security centraal aan te pakken en vanuit IV organisatie. Hoe krijgen we voor de omgeving een hogere beschikbaarheid en hoe kan de security hiervoor integraal afgedekt worden?

CIMS functionele inrichting

Het regelen van koppelingen heeft een bepaalde doorlooptijd.

- BRP geeft aan 6 weken na opdrachtverstrekking nodig te hebben. Dit is exclusief configureren en testen.

- Met betrekking tot koppeling met HIS is doorlooptijd erg onduidelijk op dit moment.

VZVZ onderzoekt hoe binnen de huidige mogelijkheden van HIS een COVID-19 vaccinatie ondergebracht kan worden.

Vervolgens moet hiervoor een bericht van samengesteld worden.

Hierna dient een uitwisseling gebouwd worden met deze omgeving.

Dit op basis van functionaliteiten van VZVZ (Verwijsindex) waarmee RIVM onbekend is.

Tot slot is hiervoor een kwalificatie en een acceptatie nodig.

Resourcing

Dringend resourcing gevraagd aan de lijnmanagers t.b.v. :

- Informatie-architect DVP (op zijn vroegst beschikbaar begin november).

Voortgang

Uitvraag Informatie-architect

Tweede uitvraag is gepubliceerd op 5 okt 2020 conform inkoopprocedure Campus. Bij succesvolle gunning op z'n vroegst start op maandag 2 nov 2020.

CIMS Infrastructuur

Gedaan:

- Contact gehad met VZVZ over verbinding LSP koppeling (en in gang gezet)
- Contact gehad met E-zorg over verbinding CIMS VZVZ (en in gang gezet)
- Akkoord Campus op beschikbaarheid (hardware, storage) voor productie omgeving (behalve database servers. Zie escalatie)

Te doen

- Oplevering productie (ex database servers)
- Infrastructuur koppeling VZVZ
- In beheer brengen bij SSC Campus van omgeving

CIMS Functionele inrichting

Gedaan:

- Op basis van 'Use Cases 4' Product backlog gevuld.
- Op basis van Product backlog sprint backlog samengesteld en geprioriteerd
- Begonnen met bouw van de volgende functionaliteiten Sprint 1:

- Schonen van omgeving en applicatie variabelen aanbrengen
- PSIE/NHS verwijderen
- Functionaliteit rondom geboorteland en gegevens ouders verwijderen
- Zorgen dat vaccinatiedossier wordt aangemaakt voor elke klant ongeacht leeftijd
- Functionaliteit t.b.v. combivaccins verwijderen
- Vaccinatie-toestand in CIMS vastleggen
- Script om BRP initieel in te laden

Aandachtspunten

- Doorlooptijden van koppelingen (Zie oplegnotitie).
- Gemis van informatie-architect.

Algemeen

Risicoanalyse (DPV_130) is niet volledig. Dit is opgenomen met (10)(2e) (Informatiebeveiliging).

Projectissues

120200824: Anonimiseren Acceptatieomgeving Praeventis ws. niet gereed voor 31 dec 2020, waardoor ook CIMS risico loopt op rode vlag m.b.t. privacy.

20200825: (10)(2e) vraagt om toegang tot beheer via tunnel VPN naar Azurecloud i.p.v. client VPN.

20200825: Campus heeft nog steeds geen projectleider en experts voor cliënt- en zorgverlenersportaal, meermalen

	actie door Campus gevraagd.
20200908:	Netwerkozoning en scheiding van omgevingen beschreven (tier 2/3) voor RIVM (incl. Praeventis en CIMS) is niet conform NORA. Op te lossen door de IV-organisatie.
20200923_2:	Binnen Praeventis wordt dezelfde SFTP server voor ontwikkel, test, acceptatie en productie gebruikt. Dit is niet gewenst vanuit security. Opgelost (Twee SFTP servers).
20201006_1:	Op productie kunnen vanwege technische issues geen database machines aangemaakt worden. Daardoor kan productiekopie niet gecompeteerd worden. Let wel het betreft hier de database omgeving. Navraag op 07-10-2020 bij Domeinarchitect Campus leert dat minimaal de komende 4 weken geen database servers geleverd kunnen worden. Oorzaak ligt in gebrek aan hardware. Dit issue is geëscaleerd naar de stuurgroep
20201006_2:	Capaciteit en beschikbaarheid van VZVZ-koppeling (LSP) is niet voldoende. Dit issue is belegd bij beheer (10)/(2e)

Aandachtspunten/Afwijkingen	Voorstel Acties
CIMS Infrastructuur	
Geen mogelijkheid om database servers voor komende 4 weken aan te maken. Dit vanwege tekort aan hardware.	Escaleren naar stuurgroep
CIMS Functionele Inrichting	
Behoeftte aan duidelijkheid BRP koppeling	Onder aandacht houden (let wel BRP rekent 6 weken doorlooptijd na goedkeuring aanvraag)
Behoeftte aan duidelijkheid omtrent VZVZ koppeling (huisartsen)	Onder aandacht houden (geschatte doorlooptijd opnemen)

Urenbesteding DVP (uren)				
Omschrijving	Begroot	Realisatie	Forecast	Vershil
Algemene projecturen	xxx	xxx	xxx	xxx
Opmerkingen				
Uren volgen				

Urenbesteding Campus (uren)				
Omschrijving	Begroot	Realisatie	Forecast	Vershil
Algemene projecturen	Xxx	xxx	xxx	xxx
Opmerkingen				
Uren volgen .				

Urenbesteding Ordina (uren)				
Omschrijving	Begroot	Realisatie	Forecast	Vershil
Algemene projecturen	xxx	xxx	xxx	xxx
Opmerkingen				
Uren volgen				