

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
Cc: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Mon 5/25/2020 3:00:33 PM
Subject: FW: Doorst: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !
Received: Mon 5/25/2020 3:00:34 PM

Hoi (10)(2e)

Vanuit afdelingshoofden binnen IDS begreep ik dat het centrumhoofd (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) jou gaat benaderen over de aansluiting van IDS op CoronIT. Zie hiervoor ook onderstaande mailwisseling.

Ik informeer je even zodat je weet waar het dan over gaat.

Aangezien het LIMS op het nieuwe systeem van GGD Ghor (regiesysteem voor landelijke corona testen) moet worden aangesloten is er nu een uitdaging ontstaan.

Unilab is het enige systeem wat nog niet is overgezet naar Windows10. Dit had te maken met het feit dat ze hier tegen problemen aanliepen die niet direct konden worden opgelost. Ook moest er eerst een Oracle migratie worden uitgevoerd. Unilab is een oud LIMS, die nu vanaf Q3 stap voor stap wordt vervangen door een nieuw LIMS.

Mogelijk hebben we hier last van bij de connectie met CoronIT en komen er beveiligingsrisico's kijken. Dit weten we op dit moment nog niet, hiervoor moet nog eea voor worden uitgezocht. Ik ben bezig dit te laten uitzoeken. En zit hier bovenop vanwege de tijdsdruk en het belang.

Maar dan weet je ervan. Eerst de feiten op tafel , daarna kunnen we hier pas iets over zeggen. Ik heb dit ook aan de afdelingshoofden van IDS doorgegeven. De druk staat erop, escalatie is snel gedaan blijikbaar.

Ander punt: de oplossing voor het overgaan naar W10 is volgens mij nu in zicht. We zouden hier verder mee kunnen, in goed overleg. Unilab is nu zeer essentieel als LIMS voor Corona testen/diagnostiek. Maar er staan nog wel vragen vanuit IDS open op dit punt bij de IV organisatie. Ik heb de laatste mailwisseling hierover opgevraagd om hierin weer het zicht te krijgen.

Mogelijk begint (10)(2e) hier ook over. Dit traject heeft veel frustratie opgeleverd tussen IDS en de IV organisatie met wederzijds onbegrip. Grootste oorzaak hiervan is dat de rekening voor de verlate overgang naar W10 (zeer onterecht m.i.) geheel bij IDS werd neergelegd.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
 RIVM | (10)(2e) | CIO Office | mobiel 06 - (10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e)

Verzonden: maandag 25 mei 2020 13:39

Aan: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Doorst: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Urgentie: Hoog

Hoi,

De vraag wie kennis heeft van e-Zorg verbinding heb ik uitstaan. Hoop hier vanmiddag reactie op te krijgen.

Lijkt me goed om van het ICT landschap op infrastructureel niveau een overzicht te maken. *Kan jij dit doen* (10)(2e) Met hulp van degenen die bekend zijn met Unilab, E-Zorg, ISIS-AR.

(10)(2e) was aan het opstarten na lange afwezigheid, weet niet of zij nu al weer volop aan het werk is.

Volgens mij hebben we nog steeds meerdere scenario's die nader moeten verkennen:

1. HL7 Koppeling aan Unilab via aparte e-Zorg verbinding ihkv aansluiting als MML
2. HL7 Koppeling Unilab via e-Zorg verbinding ISIS-AR ihkv aansluiting als MML
3. Rechtstreekse aansluiting van apparatuur op CoronIT als pandemie lab. Dus zonder registratie metagegevens. Deze is niet gewenst volgens (10)(2e) van MT leden nog geen reactie gehad.

Ik plan even kort overleg in om de uit te voeren activiteiten te bespreken en te verdelen.

@ (10)(2e), zal ik (10)(2e) en (10)(2e) hierbij uitnodigen of 1 van de twee?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
RIVM | (10)(2e) | CIO Office | mobiel 06 - (10)(2e) |

Van: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Verzonden: maandag 25 mei 2020 10:05

Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Doorst: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

(10)(2e)

Ah, da's al duidelijker. Unilab omvat een aantal virtuele servers in het zelfde datacenter als ISIS-AR. Maar Unilab en ISIS-AR zullen in aparte netwerken staan waartussen geen communicatie open staat. Als ISIS-AR een E-Zorg verbinding heeft met de zorg dan kan deze niet 'zo maar' hergebruikt worden voor CoronIT/Unilab.

Ik zie twee opties:

1. De E-Zorg verbinding 'verdiens' zodat alle RIVM-systemen die gekoppeld moeten gaan worden aan het zorgdomein hier hergebruik van kunnen maken. (E-Zorg wordt een technisch herbruikbaar bouwblok). Impact: Onbekend, maar wellicht verstorend voor ISIS-AR welke nu gebruik maakt.
2. De ISIS-AR E-Zorg verbinding als blauwdruk gebruiken en deze nogmaals te realiseren voor CoronIT/Unilab. Impact: Onbekend.

De tweede optie lijkt beter te passen in een crisis-situatie waaruit de vraag komt. Het is onafhankelijk van 'andere' productie. Uiteindelijk is scenario 1 interessant om nader te onderzoeken.

Mijn advies is om na te gaan wie van de hoed en de rand weet mbt E-Zorg koppelingen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) m +31(0)6 (10)(2e) |
RIVM | Bureau Directieraad - CIO-Office | www.rivm.nl | RIVM - De zorg voor morgen begint vandaag

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: maandag 25 mei 2020 09:12

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: RE: Doorst: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

CoronIT is een extern systeem dat draait bij Topicus. De vraag is of Unilab op dezelfde fysieke locatie draait als waar de E-zorg lijn voor ISIS-AR ligt. Sorry als dat niet duidelijk was.

(10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Datum: 25 mei 2020 om 09:06:34 CEST
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Doorst: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Of de E-Zorg aansluiting voor ISIS-AR ook gebruikt kan worden voor CoronaIT weet ik niet. De drie ISIS servers staan in A'dam in LAN en DMZ RIVM.
 De CoronaIT server(s) kan ik niet vinden (weet de servernamen niet) in de CMDB. Maar als Campus deze server levert kunnen we er van uit gaan dat deze op dezelfde fysieke locatie staat. De servers zijn immers virtueel geplaatst in virtuele netwerken.

Dus fysiek zegt niets meer tegenwoordig. De vraag is eerder of er een virtueel/logisch pad gelegd kan en mag worden met CoronaIT...

Overigens is (10)(2e) het service aanspreekpunt voor ISIS-AR.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) Enterprise architect | m +31((10)(2e)
 RIVM | Bureau Directieraad - CIO-Office | www.rivm.nl | RIVM - De zorg voor morgen begint vandaag

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: zondag 24 mei 2020 20:01
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: Doorst: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Weten jullie dit ? Anders moeten we dit even aan iemand bij campus vragen .

Groet,
 (10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Datum: 24 mei 2020 om 15:03:08 CEST
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Hoi (10)(2e)

Voor het geval we dit gaan realiseren: kun jij mij bevestigen dat de bestaande E-Zorg aansluiting voor ISIS-AR ook gebruikt kan worden voor de CoronIT naar Unilab koppeling – oftewel staan ze op dezelfde fysieke locatie (datacenter Amsterdam)?

Groeten,

(10)(2e)

(10)(2e)
 Coordinator CoronIT - Aansluiting MMLs
 Centrum Infectieziektebestrijding
 RIVM
in principe (10)(2e) aanwezig

Vast telefoonnummer: 030 (10)(2e)
 Mobiel bereikbaar op: 06 (10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Wednesday, 20 May, 2020 17:26

To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Ja, dat is het idee van een MML koppeling – ondersteuning van de arts-microbioloog. Pandemielab heeft die niet.

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Wednesday, 20 May, 2020 17:07
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Krijg je dan ook meer patient info mee?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
RIVM | (10)(2e) | CIO Office | mobiel 06 - (10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 20 mei 2020 17:05
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Als je een MML bent dan moet je een HL7 koppeling kunnen leggen. Als je pandemielab wordt, dan niet.

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Wednesday, 20 May, 2020 17:04
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: Aansluiting CoronIT: input gevraagd !

Hoi (10)(2e)

Er is wat verwarring over de terminologie en type lab wat IDS in een evt tweede golf wil zijn.

IDS is MML en krijgt dan als ik het goed begrijp ook meer info over de patiënt mee dan alleen het BSN. Klopt dat? In de documentatie die je hebt gestuurd lijkt wat anders te staan.

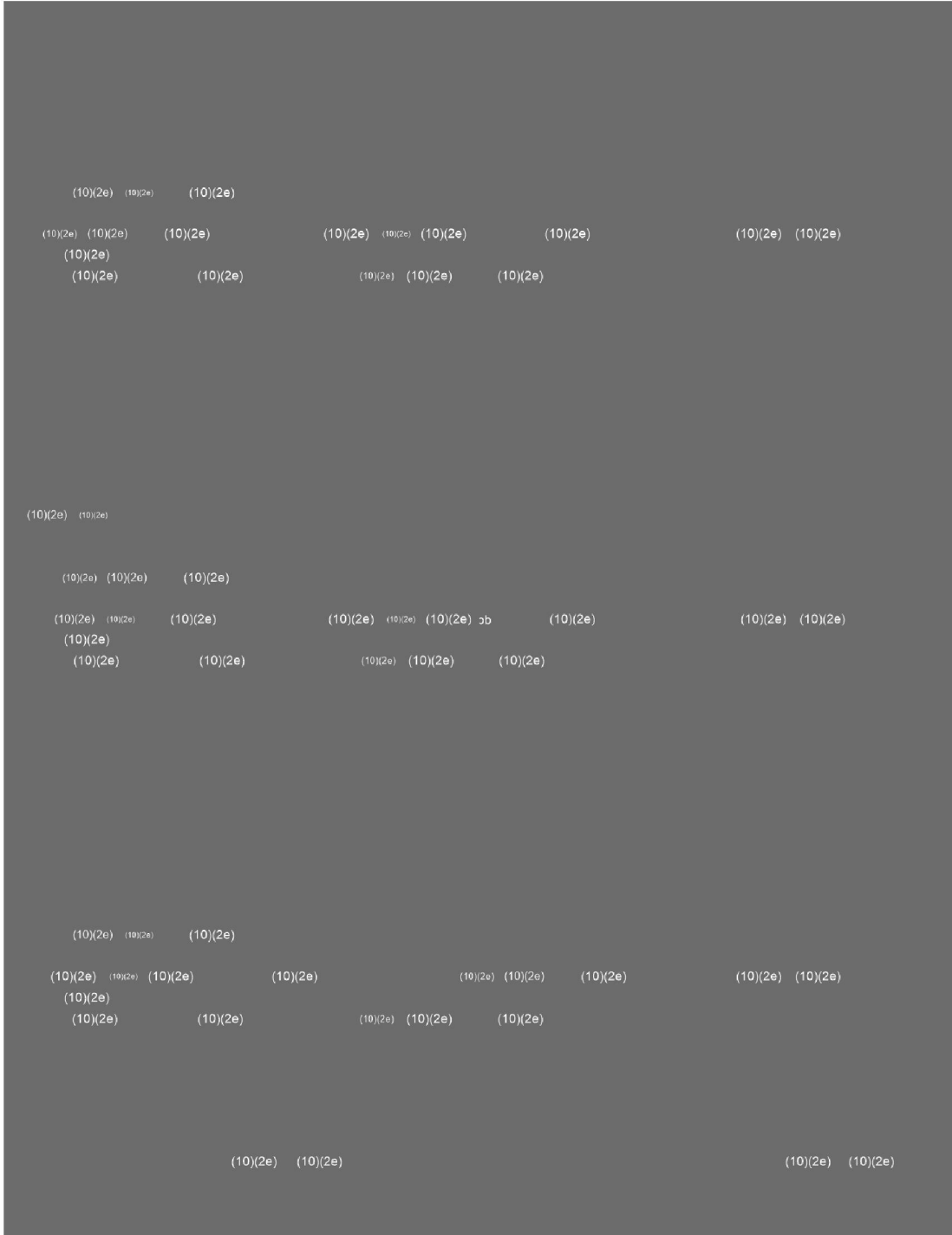
Kan jij hierin helderheid geven?

Nog een vraag : Als we aan de slag willen met Unilab, met wie kunnen we dan technisch inhoudelijk het beste spreken vanuit CoronIT? Ben jij dit of iemand vanuit Topicus?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)
RIVM | (10)(2e) | CIO Office | mobiel 06 - (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) dubbel (10)(2e)



(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) Dubbel

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)



dubbel