

**To:** [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl]; [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl]; [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl]; [REDACTED] 5.1.2e

**Cc:** [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl]; [REDACTED] 5.1.2e [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl]; [REDACTED] 5.1.2e

**From:** [REDACTED] 5.1.2e

**Sent:** Mon 3/22/2021 2:21:37 PM

**Subject:** RE: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

**Received:** Mon 3/22/2021 2:21:39 PM

[DPV\\_210 Aanlevering procesinformatie vaccinatie v2.11.pdf](#)  
[20210322 High level design aanlevering procesinformatie RIVM.docx](#)

Beste allemaal,

Het klopt dat de import van procesinformatie (zoals de anonieme import nu heet) nu toch weer gaat starten. Hoewel de specificaties (zie dpv\_210 voor het laatste concept) nog niet zijn goedgekeurd lijkt het me verstandig dat we met de implementatie gaan starten.

Ik heb het Highlevel design aangepast op de nieuwe situatie.

De call van [REDACTED] 5.1.2e is de eerste stap in dit proces.

@ [REDACTED] 5.1.2e kan jij op basis van de documenten in BI-CIMS een start maken.

@ [REDACTED] 5.1.2e: de bestanden worden door [REDACTED] 5.1.2e ingelezen in BI-CIIMS, kunnen jullie onderling afstemmen hoe dit logistiek het makkelijkst afgewikkeld kan worden?

Als er nog vragen of opmerkingen zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] 5.1.2e

.....  
**SSC-Campus**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
 [REDACTED] 5.1.2e | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....  
**T** [REDACTED] 5.1.2e  
**E-mail :** [REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.ssc-campus.nl>  
 .....

---

**From:** [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** maandag 22 maart 2021 14:44

**To:** [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>

**Cc:** [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

Beste [REDACTED] 5.1.2e

Ik weet niet zeker of je mijn call bedoeld?

Er is inderdaad een leverancier die nu al geanonimiseerde gegevens aanlevert, dat betreft CGM huisartsen, zij leveren telkens een bestand aan met niet geanonimiseerde gegevens tbv verwerking in CIMS, en een bestand met geanonimiseerde gegevens op basis van de specificaties van DPV210. Het verzoek in mijn call is om al vast een map in te richten waar de bestanden waarvan de bestandsnaam begint met [REDACTED] 5.1.2i te verplaatsten naar de map [REDACTED] 5.1.2i zodat BICIMS de bestanden tzt in deze map kan ophalen.

Deze wijziging was nodig omdat de geanonimiseerde bestanden nu in de verwerkingsstroom van CIMS terecht komen, dit is onwenselijk.

De door mij voorgestelde wijziging om op basis van de bestandsnaam anoniem en niet anoniem te scheiden staat los van de nog ter discussie staande inhoud van de bestanden die moeten voldoen aan de specificaties in DPV-210, en kan wat mij betreft al worden uitgevoerd in afwachting van de inhoudelijke discussie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

.....  
**Beheer Informatie Systemen (BIS)**  
**Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721MA | Bilthoven | 5.1.2e | 5.1.2e  
 Postbus 1 | 3720BA | Bilthoven | 5.1.2e

T

M

5.1.2e  
 5.1.2e  
 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

.....

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** maandag 22 maart 2021 11:17

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

Goedemorgen all,

Zou iemand een status update kunnen geven over onderstaande?

Via een andere kanaal krijg ik nu te horen dat er al wel geanonimiseerde data wordt aangeleverd. Via een call wordt nu getracht om dit proces in te regelen maar het lijkt me wenselijk dat eerst helder is hoe we deze data willen gaan verwerken.

Alvast bedankt voor de reactie!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

.....  
**SSC-Campus**  
**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
 Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

T

E-mail: 5.1.2e@rivm.nl

M- 5.1.2e  
<https://klantportaal.ssc-campus.nl>

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 2 maart 2021 09:35

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;  
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

Beste collega's,

Voor de meesten zal het geen nieuws zijn, maar voorlopig is het nog niet duidelijk of we anonieme data aangeleverd gaan krijgen.  
Het eerder gespecificeerde formaat is waarschijnlijk zeker van de baan.  
Voorlopig staan alle activiteiten voor de anonieme import in ieder geval on hold.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

.....  
SSC-Campus  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
5.1.2e | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e  
E-mail : 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.ssc-campus.nl>  
.....

From: 5.1.2e

Sent: woensdag 17 februari 2021 11:49

To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>;  
5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
<5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

Beste allemaal,

n.a.v. de input van 5.1.2e e.a. heb ik het document geactualiseerd, zie de bijlage.

We hebben nu vier 'takken' werkzaamheden:

- BI: aanpassen fastmove zodat de bestanden met anonieme data op een netwerkmap **of** direct op de server waar GRIP draait terecht komen;

**Vraag aan 5.1.2e : wanneer zouden we dit op de acceptatieversie gereed kunnen hebben?**

- 5.1.2e : aanpassingen aan de BI-CIMS database en configuratie van GRIP zodat de bestanden opgepakt en verwerkt worden!

**Planning: 5.1.2e maakt eerst het werk aan PBI-CIMS af, daarna is er ruimte dit op te pakken;**

- Rapportageteam: doorleveren anonieme data via TDV en maken statusrapportage over de import in PowerBI;

**Planning donderdag bespreken in de standup? Kan pas starten nadat de eerste twee punten afgerond zijn**

- 5.1.2e : communicatie rond en uitvoeren van het testen;

**Planning: het lijkt me dat we eerst aan onze kant een aantal zaken geregeld moeten hebben voordat dit kan starten.**

Enfin, dat is wat mij betreft de stand van zaken op dit moment.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

.....  
SSC-Campus  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e  
 E-mail : 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.ssc-campus.nl>

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Sent: maandag 15 februari 2021 11:33

To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

5.1.2e

Nu eindelijk even tijd gehad om in detail naar de flow rond de SFTP server te kijken. Die verschilt iets van je beschrijving, maar het is niet heel kritisch voor het plaatje. Ik laat het even aan jou of je dat wil aanpassen.

Data komt binnen op de front-end SFTP server. In je document spreek je nog over verschillende accounts voor bestaande leveranciers, ik begreep dat er mogelijk dezelfde accounts gebruikt gingen worden. Momenteel is er een 'agent' op de front-end server ("fastmove") die de data meteen uit de homedirectories van users weghaalt na uploaden en deze op een NFS map zet. Deze map is ook gekoppeld aan de back-end server, waar een andere agent ("smartmove") de data oppakt en verwerkt richting de CIMS database.

Het is een subtiel verschil, maar goed om te weten. Daarnaast is de NFS map een tijdelijke oplossing omdat het eigenlijk onwenselijk is om NAS services zoals NFS of CIFS voor dit soort doeleinden te gebruiken. Er wordt momenteel een nieuwe versie van "fastmove" getest die de bestanden meteen via Secure Copy of Secure Rsync 'aflevert' op de back-end server, zodat NFS overbodig geworden is.

De reden dat "smartmove" en "fastmove" gescheiden zijn is beheer en development. De "smartmove" tool is een oudere tool van Ordina die veel functies heeft, zoals ook foutrapportages versturen, content en type checken etc. De "fastmove" tool is door Basisinfra zelf ontwikkeld om de front-end en back-end server van elkaar te kunnen scheiden. De front-end server kon daardoor gebouwd worden als een standaard, security-hardenend oplossing die uitsluitend onder beheer van Basisinfra valt.

5.1.2e, RIVM/SSC-Campus

From: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Sent: vrijdag 12 februari 2021 10:30

To: 5.1.2e @connecteddatagroup.nl; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @connecteddatagroup.com>

<5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @connecteddatagroup.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @connecteddatagroup.com>

<5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

Subject: Nieuwe versie High level design anonieme aanlevering BI-CIMS

Beste collega's,

Ik heb het High level design voor de anonieme aanlevering aan BI-CIMS geactualiseerd aan de laatste inzichten en laatste (concept!!)versie van de specificatie DPV\_210.

Hierbij is het importproces iets eenvoudiger gemaakt en wordt er gebruik gemaakt van bestaande tooling.

@ 5.1.2e het idee is om de import via de GRIP tooling te laten verlopen. Zou jij een check willen doen of wat ik bedacht heb ook haalbaar is?

Ik wil graag volgende week een start maken met de implementatie. Hierbij is 5.1.2e aangehaakt gezien zijn rol bij het testen van de reguliere import.

Fijn weekend!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

.....  
**SSC-Campus**  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
5.1.2e | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....  
**T** 5.1.2e  
**E-mail :** 5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.ssc-campus.nl>  
.....