

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e @rivm.nl]; [5.1.2e] [5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Thur 2/25/2021 1:45:52 PM  
**Subject:** RE: concept-Verslag bijeenkomst m.b.t. risico's dataplatform logistiek vaccins  
**Received:** Thur 2/25/2021 1:45:53 PM

Hoi [5.1.2e]

Goed verhaal, geen aanvullend commentaar

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e]  
 [5.1.2e]  
 telnr: (030) [5.1.2e]  
 mobiel: (06) [5.1.2e]  
 email: [5.1.2e]@rivm.nl

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 24 februari 2021 17:32  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** concept-Verslag bijeenkomst m.b.t. risico's dataplatform logistiek vaccins

Hierbij een voorzet. Hoor graag wat anders/beter kan.

[5.1.2e]

Aanwezig: [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e],  
 Gasten: [5.1.2e], [5.1.2e], [5.1.2e]

### 1. Resultaten werkzaamheden afgelopen week gericht op risicoreductie op het terrein van IB en optimalisatie van de logistiek van het Covid Vaccinatieprogramma

Vraagstuk: hoe kunnen we zorgen dat er een veilige en betrouwbare oplossing komt voor het realiseren van een dataplatform, een operationele plantool voor de logistiek mb.t. het covid vaccinatieprogramma en dashboards voor dat zelfde programma, LCC en VWS?

Afgelopen vrijdag is er overlegd met Microsoft (MS) over de mogelijkheid om een interne cloud Azure oplossing te realiseren voor het VD&D voorstel voor een dataplatform, plantool en het genereren van dashboards. Conclusie van alle drie de partijen was, onafhankelijk van elkaar, dat er vooralsnog geen tijdig alternatief is voor de Azure public cloud oplossing.

Vervolgens is met Microsoft, de IV organisatie en VD&D uitgewerkt welke mogelijkheden er zijn om de voorliggende Azure public cloud oplossing extra te beveiligen. Daarna is risicoacceptatie documentatie uitgewerkt, waarbij gekeken is naar:

- de informatiebeveiligings-eisen m.b.t. de informatie op het dataplatform.
- De informatiebeveiligingsmogelijkheden m.b.t. de informatie op het dataplatform.
- Het belang van de informatie.

Conclusie was m.b.t.:

- beveiligings-eisen dat de eisen laag zijn als het om vertrouwelijkheid gaat van de data en informatie en hoog als het om de integriteit van de data en informatie gaat.
- beveiligingsmogelijkheden, dat de integriteit beschermd kan worden door een combinatie van vierhoekscontroles, vier ogen principe en additionele beveiligingsmaatregelen door MS.
- belang van de informatie dat met name de plantool essentieel is voor de uitvoering van het vaccinatieprogramma en dat zonder maatregelen de operationele plantool verdere opschaling van het programma niet aan kan.

### 2. Besluiten m.b.t. voorgestelde oplossing op public cloud Azure

Omdat de vertrouwelijkheid van de data laag is, zijn BBN3 en Dep-v niet van toepassing.

Gegeven het grote belang van de integriteit van de data i.c.m. de te nemen risico mitigerende maatregelen is BBN2 niveau en RIVM-vertrouwelijk passend. Met deze classificatie en met de overeengekomen aanvullende maatregelen wordt het gebruik van de public Azure cloud oplossing beoordeelt door dIV als verantwoord.

Gegeven de urgentie van de behoefte aan een operationele plantool en een data-platform en gegeven het feit dat VD&D bewezen heeft een vergelijkbare oplossing snel en goed te kunnen realiseren voor patiëntenspreiding ttv covid (LCPS) en beschermingsmiddelen (LCH), wordt besloten om VD&D via een dwingende spoed inkoopprocedure in te huren voor:

- de realisatie van een dataplatform, operationele plantool en dashboards, die eigendom worden van het RIVM.
- het volledig overdragen van beheer, onderhoud en de ontwikkeling van aanvullende rapportagetools aan het RIVM.

### 3. Vervolgacties

LCC wordt verzocht:

- z.s.m. een overeenkomst met VD&D te regelen waarin alle bovengenoemde werkzaamheden worden overeengekomen en overdracht naar het RIVM wordt geborgd.
- inkoop volgens dwingende spoed procedure te regelen.
- 5.1.2e nauw te betrekken bij de realisatie van het platform en het uitwerken van de risico mitigerende maatregelen.

5.1.2e

5.1.2e

Interimpool

RIVM | Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

06-

5.1.2e

030-

5.1.2e

5.1.2e