

**To:** [redacted] (NCSC-NL); [redacted]@ncsc.nl  
**Cc:** [redacted]@nctv.minvenj.nl; [redacted] (NCSC-NL); [redacted]@ncsc.nl; [redacted]@minjenv.nl; [redacted]@minjenv.nl; [redacted] - BD/NCSC/Staf; [redacted]@minjenv.nl; zuidNET; [redacted]@minbzk.nl; [redacted] (NCSC-NL); [redacted]@ncsc.nl; [redacted] (NCSC-NL); [redacted]@ncsc.nl; [redacted]; [redacted]@minvws.nl; [redacted]; [redacted]@noproduct.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 12/24/2020 10:54:16 AM  
**Subject:** Re: Verzoek om documentatie  
**Received:** Thur 12/24/2020 10:54:23 AM  
[PROJECT BRANIEBANANIE docs v24122020.pdf](#)

Beste allen,

Bijgaand de rudimentaire documentatie tot nu toe. Er wordt hard aangewerkt. Zoals besproken insteek is dat we moeten vaccineren en dit een alternatief kan vormen als CIMS met aanpalende tools niet dat meteen kan leveren wat we nu nodig hebben. De insteek is dat 8 januari daadwerkelijk met vaccinatie kan worden begonnen.

Wat losse vragen, die ik vermoed dat jullie dat wel willen weten:

- Is er een landingsplatform realiseerbaar voor livegang? Ja dat is mogelijk met inbegrip van SOC, SIEM, Threat Hunting in een omgeving met NEN7510-certificering (ISO en meer).
- Is het systeem schaalbaar? Ja de opzet is zo dat zeker voor de invoer elementen zijn te splitsen op meerdere servers kunnen draaien. In de gedachtevorming houden we rekening met crashacties als 10.000 mensen die gaan vaccineren mocht dat opeens politiek noodzakelijk zijn. Dergelijke hoeveelheid verkeer kunnen we aan.
- Is er voldoende ontwikkelcapaciteit om door te werken? Ja die is er. We hebben twee ontwikkelaars, een cryptoarchitect, ik zei de gek, de pentester, de CTO van het RDO-programma (die ook de link met internationale normen legt) en de documentalist. Dat is voor de omvang van het project en het moment in de tijd het maximaal haalbare.

- Is een vraag niet beantwoord? stel de vraag of bel!

- Iets niet helder? bel of mail!

- Zitten jullie nog niet in de Signal-groep voor overleg: geef het aan en ik voeg je toe.

Momenteel wordt er ook in de nachtelijke uren gepentest door een [redacted]. Op alle onderdelen worden unit-testen uitgevoerd.

Hartelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Op 22-12-2020 om 13:05 schreef [redacted] (NCSC-NL):

Hallo [redacted]

Bij deze via een het verzoek om documentatie over de alternatieve vaccinatie-registratie applicatie die jullie aan het ontwikkelen zijn. Graag ontvangen we informatie die ons inzicht geeft in het volgende:

- Een beschrijving van wat precies aan jullie gevraagd is. Op basis waarvan zijn jullie een alternatieve applicatie aan het ontwikkelen en daar ontwerpkeuzes in aan het maken?
- De globale opzet van het geheel. Ik begreep onlangs dat de totaaloplossing bestaat uit meerdere delen (frontend, backend), die afzonderlijke delen van de CIMS oplossing kunnen vervangen. Graag hiervan een

beschrijving.

- De technische werking van de afzonderlijke delen. Deze beschrijving moet duidelijk maken wat de functionaliteit is van het onderdeel en hoe dat zich uit in code. Met behulp van deze beschrijving moeten mijn collega's 5.1.2e hun weg kunnen vinden in de broncode.
- Een beschrijving van de gebruikte cryptografie om de informatie, die door de oplossing wordt verwerkt, te beschermen. Een medewerker vanuit NBV wil graag meekijken met de gekozen cryptografische aanpak, maar het is voor hem niet werkbaar om daarvoor in de broncode opzoek te moeten gaan.
- Een beschrijving van hoe de nieuwe oplossing binnen de RIVM processen gaat werken. Bijvoorbeeld, hoe krijgen de verschillende gebruikers van de oplossing straks toegang? Hoe wordt de data veiliggesteld (backup)? Hoe wordt toezicht gehouden op het gebruik en de beveiliging? Hoe kunnen we hier straks de benodigde gegevens uithalen bij bijvoorbeeld een verkeerde vaccinatie-batch? Sorry als deze laatste vraag vaag of ruim klinkt, maar dit hele project roept nou eenmaal de nodige vragen op. Vanwege de geheimhouding is het RIVM, voor zover ik heb begrepen, zich niet aan het voorbereiden op de komst van deze nieuwe oplossing en dat roept bij mij nou eenmaal vragen op.

We snappen dat deze bijzondere situatie vraagt om een bijzondere aanpak en dat de documentatie nog niet is wat het in een ideale situatie had kunnen zijn. Echter, het is voor ons wel noodzakelijk om iets op papier te hebben om jullie te kunnen helpen.

Groeten,

5.1.2e