

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Tue 5/19/2020 9:18:59 AM  
**Subject:** Reactie op call vorige week en nadere duiding van wat wij kunnen aanbieden  
**Received:** Tue 5/19/2020 9:19:11 AM  
[LISA-StopC19 - Technical Specifications - v0.5ENG.pdf](#)  
[Sia Partners StopC19 App Development Brief v2.pdf](#)

Beste (10)(2e)

Ik was vergeten de bijlagen met de development brief en de specs bij te voegen.

Excuus.

Het is nogal hectisch hier.

Hierbij alsnog.

Groet,

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

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@sia-partners.com>  
**Datum:** maandag 18 mei 2020 om 16:24  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Reactie op call vorige week en nadere duiding van wat wij kunnen aanbieden

Beste (10)(2e)

In navolging van de conference call van afgelopen woensdag 13 mei willen we graag U en uw team de laatste versie van de oplossing die Sia Partners inmiddels beschikbaar heeft onder de aandacht brengen zodat u de juiste en meest recente versie van de oplossing kunt onderzoeken.

Sinds de Appathon van 18/19 April is het Sia Partners ontwikkel team verder gegaan met de ontwikkeling van de oplossing om geen tijd te verliezen. We doen dit voor verschillende Europese landen.

Wij werkten voorheen aan twee verschillende oplossingen. Een op basis van de (10)(2a) broncode en een compleet nieuw ontwikkelde oplossing "StopC19". Deze laatste oplossing is wat wij nu door ontwikkelen en voldoet aan de thans ons bekende (geanticiperde) eisen en wensen van Nederland. Vandaar dat wij deze oplossing nu voorstellen.

De volgende componenten zijn beschikbaar voor u en uw team om te evalueren:

- De **StopC19** app die vol functioneel is sinds 20 April 2020 (zie bijlage hoe de app te installeren);
- Een Engelstalige beschrijving van zowel het ondersteunende platform, de app en zijn design en ontwikkel concept;
- Een Engelstalige technische specificatie;
- De broncode. De broncode is beschikbaar op Github. Indien u de broncode wilt (laten) bekijken, neem dan even contact met ons op dan zullen wij login-Id's en paswoorden verstrekken. Dit omdat sommige landen de (gehele) broncode vooralsnog niet publiek willen zetten.

**Achtergrond:**

- De app is ontwikkeld door Sia Partners in samenwerking met Accenture en Sopra Steria (een (10)(2a) IT- en technisch advies bureau);
- Er zitten inmiddels meer dan 1.200 mandagen ontwikkeltijd in de app. Daaruit kunt u opmaken dat de app een bepaalde maturiteit en functionaliteit heeft;
- De app is ondermeer ontwikkeld als mogelijke oplossing voor (10)(2a) Echter (10)(2a) heeft tot nu toe

gekozen voor een meer centraal ingerichte architectuur en operating model;

- De oplossing is ook onder de aandacht gebracht van andere Europese landen;
- De StopC19 app is ontwikkeld met een decentraal ontwerp en ontwikkel principe en maakt gebruik van het "Lisa" protocol (zie de spec voor details);
- Het "Lisa" protocol is relatief eenvoudig te vervangen voor het DP-3T protocol, of een ander decentraal protocol (Apple/Google initiatief) mocht daar behoefte aan zijn. Onze inschatting is 10 mandagen ontwikkeling voor deze aanpassing alsmede de aanpassing om het naar de NL taal om te zetten;
- De functionaliteit van de StopC19 app kan worden aangepast aan de specifieke eisen en wensen van Nederland.

We willen u op de hoogte stellen van deze ontwikkelingen omdat wij menen voor Nederland een uitstekend vertrekpunt te kunnen bieden met deze app, gebaseerd op de ervaringen vanuit de Appathon en de door u aangegeven context in afgelopen conference call.

Wij zijn van mening met onze achterban dat op korte termijn levering (per begin juni) van een zeer goed werkende app naar Nederlandse maatstaven/requirements mogelijk zou kunnen zijn.

Met vriendelijke groet,

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

#### **Bijlage "Installatie app"**

De "**StopC19**" is nog niet gepubliceerd in de reguliere app stores omdat het nog in ontwikkeling is. Op de hieronder beschreven wijze kan het worden geïnstalleerd.

Voor het installeren van "**StopC19**" doe het volgende:

- Om de app te downloaden ga naar de site: [www.stopc19.fr](http://www.stopc19.fr) met je smartphone en enter de login-ID en paswoord code
- Login-ID : (10)(2e) @stopc19.fr en het paswoord is (10)(2g)

Installeer de app

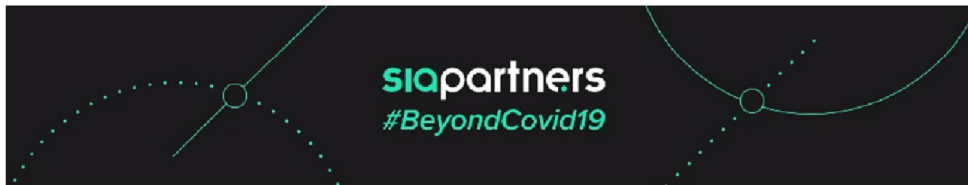
Met vriendelijke groet / Best regards,

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

**sia**partners

(10)(2e) @sia-partners.com | +31 (10)(2e)  
Amstelplein 1 – Rembrandttower – 28th Floor - 1096 HA Amsterdam | + 31 2 (10)(2e)

For more information: [www.covid19.navigatingtheaftermath.sia-partners.com](http://www.covid19.navigatingtheaftermath.sia-partners.com) and [www.sia-partners.com](http://www.sia-partners.com) | Follow us on [Twitter](#) and [LinkedIn](#)



*This message and any attachments are intended solely for the addressees and are confidential. If you receive this message in error, please delete it and immediately notify the sender. Any use not in accord with its purpose, any dissemination or disclosure, either whole or partial, is prohibited except following formal approval. The internet cannot guarantee the integrity of this message. Sia Partners shall not, therefore, be liable for the message if modified.*

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl>  
**Datum:** donderdag 7 mei 2020 om 09:34  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl>  
**Onderwerp:** Informatie deelnemers Appathon/ naar aanleiding van aangeboden kamerbrief dd 6 mei 2020

Beste heren, dame,

Graag informeer ik u over het vervolg van de realisatie van digitale middelen bij bestrijding van Covid-19, na de gehouden marktconsultatie en de zogenaamde Appathon op 18 en 19 april jongstleden die daar onderdeel van uitmaakte.

Begin april heeft het OMT geadviseerd zo snel mogelijk de mogelijkheden voor ondersteuning van bron- en contactopsporing met behulp van mobiele applicaties te onderzoeken.

Er is derhalve gestart met een verkenning naar digitale middelen ter ondersteuning van het bron- en contactonderzoek, op het gebied van testen, traceren en thuisrapportage. Dergelijke middelen zijn in andere landen al geïntroduceerd. In de verwachting dat er voldoende volwassen oplossingen voor de door het OMT gestelde vraag zouden bestaan, is op 11 april jl. gestart met een snelle marktconsultatie. Als onderdeel hiervan is een publieke beproeving gehouden van enkele van de ingediende voorstellen op het gebied van het traceren met behulp van een Appathon.

De conclusie na deze marktconsultatie was dat er op dit moment geen oplossingen bestaan op het gebied van traceren die aan alle gestelde eisen voldoen. Ook is geconcludeerd dat de eisen die de GGD stelt aan digitale ondersteuning van contactonderzoek nog preciezer moeten worden, dat er waarborgen moeten worden getroffen zodat digitale hulpmiddelen aan verschillende randvoorwaarden voor een zorgvuldig gebruik voldoen, en dat gedragswetenschappelijke begeleiding bij het succesvol introduceren van eventuele apps cruciaal is.

Daarom is er aan de kamer aangekondigd dat we vier, gelijktijdige, stappen gaan zetten de komende tijd: (1) precisering van de epidemiologische eisen van digitale ondersteuning, (2) de juiste mensen samenbrengen om te komen tot goede, open source, software, (3) zorg dragen voor waarborgen ten aanzien van informatieveiligheid, privacy, grondrechten en nationale veiligheid en (4) nader uitwerken wat er gedragskundig nodig is voor zinvolle toepassing. De GGD heeft op verzoek van de minister van VWS een *Taskforce Infectieziekten bestrijding* ingericht die de epidemiologische behoefte en eisen formuleert waaraan digitale ondersteuning moet voldoen. Daarnaast heeft het RIVM op verzoek een *Gedragswetenschappelijke Taskforce* samengesteld.

Bij het komen tot digitale ondersteuning onderscheiden we daarmee twee sporen, namelijk die van het *doordenken van de mogelijke ondersteuning* en die van het *slim realiseren*.

In het spoor van het doordenken van digitale ondersteuning komen de epidemiologische eisen, de te stellen waarborgen en de gedragswetenschappelijke begeleiding samen in een transparant debat.

Met betrekking tot het slim realiseren wordt binnen het ministerie van VWS een *programma ontwikkeling digitale ondersteuning* ingericht, dat er verantwoordelijk voor is om alle verzoeken tot het ontwikkelen van digitale ondersteuning op zich te nemen. Waar sprake is van realisatie door het ministerie, zal steeds worden gewerkt met een combinatie van expertise vanuit de overheid en vanuit het veld. Hiertoe wordt een zogenaamd bouwteam ingericht. Dit bouwteam zal zich als eerste richten op de ondersteuning van contactonderzoek. Het bouwteam opereert onder verantwoordelijkheid van het ministerie van VWS en wordt samengesteld uit experts van binnen en buiten de overheid.

Bij de keuze voor die experts heeft het ministerie gekeken welke experts heeft meest geschikt zouden zijn en zich daarbij met name laten leiden de combinatie van (1) hoogstaande kennis van een van de benodigde disciplines in het bouwteam en (2) de

uiting van die kennis in concrete deelname of voorstellen voor contactonderzoek in de afgelopen weken onder meer blijkend uit betrokkenheid bij en na de Appathon. Om geen (potentiële) belangenverstremeling te veroorzaken, zijn in dit eerste bouwteam geen betrokkenen van de voor de Appathon gevraagde oplossingen benaderd. Wanneer een specifieke broncode gekozen is om op verder te bouwen, dan zal het eerste bouwteam wellicht worden uitgebreid met experts ten aanzien van die bewuste broncode. Dat kunnen experts zijn uit de groep van eerdere deelnemers, of van daarbuiten.

Tot slot danken wij u voor de diverse gestes om ons te helpen bij de verdere stappen, dat wordt zeer gewaardeerd. Op dit moment kunnen we daar echter geen passend vervolg aan geven. Uw organisatie staat op ons netvlies. Wij zullen u berichten indien de situatie daartoe aanleiding geeft.

Met vriendelijke groet,

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

(10)(2e)

---

**Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn & Sport**

Postbus 20350 | 2500 EJ Den Haag |

(10)(2e)

(10)(2e)

[@minvws.nl](mailto:info@minvws.nl) | 070-

(10)(2e)

---

T 070- (10)(2e)

(10)(2e) [@minvws.nl](mailto:info@minvws.nl)