

To: [5.1.2e] [5.1.2e] ([5.1.2e]) [5.1.2e] @minvws.nl]; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @yahoo.com]
From: [5.1.2e] [5.1.2e]
Sent: Wed 11/11/2020 7:57:11 AM
Subject: FW: FW: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant
Received: Wed 11/11/2020 7:57:13 AM
[20201110 Betrouwbaarheid en testen CoronaMelder v0.4.docx](#)

Wil jij deze pakken? Moeten ze echt via jou doen

Van: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>
Verzonden: dinsdag 10 november 2020 21:52
Aan: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>
CC: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@valsplat.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] ([5.1.2e]) <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@[5.1.2e].nl>; [5.1.2e]@evolve.eu' <[5.1.2e]@evolve.eu>
Onderwerp: FW: FW: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Hi [5.1.2e]

Bijgaande q en a heeft [5.1.2e] [5.1.2e] gemaakt, onder andere op basis van gesprek met [5.1.2e] en samen met [5.1.2e] ik zag zojuist dat er inmiddels al een artikel in NRC heeft bestaan.

Wil je zelf nog even kijken naar de tekst voordat ik het deel met alle mensen die hieronder in de mailwisseling staan? Ik wil de inleiding ook gebruiken als basis voor beantwoording eventuele vragen via webcare en helpdesk. De mensen die de kamerbrieven schrijven kunnen er zo nodig ook uit putten.

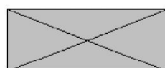
Ciao [5.1.2e]
Van: [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@evolve.eu>
Verzonden: dinsdag 10 november 2020 16:00
Aan: [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>
CC: [5.1.2e] @valsplat.nl; [5.1.2e] <[5.1.2e]@evolve.eu>
Onderwerp: Re: FW: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Hi [5.1.2e]

Hierbij onze opzet voor de teksten over onterechte waarschuwingmeldingen en het a.s. onderzoek. Op basis van de eerste feedback van [5.1.2e] heb ik de teksten herschreven en heeft [5.1.2e] nog even goed geschrapt. Hopelijk is het er zo korter, bondiger én toch volledig en correct van geworden!

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e] [5.1.2e]



Volg je ons al?



Bel: +31 [5.1.2e] | +31 6 [5.1.2e]
 Post: Anna van Burenlaan 7 | 3708 CE Zeist
 Bezoek: Driebergseweg 17 | 3708 JA Zeist

Kamer van Koophandel: 53732359

www.evolve.eu

Op do 5 nov. 2020 om 10:13 schreef [redacted] <[redacted]@minvws.nl>:
 Hola,

[redacted] ik heb [redacted] gevraagd hiermee aan de slag te gaan. (Statement algemeen en q en a en snel kort lijstje voor korte termijn reactief).

Hij neemt waarschijnlijk contact met je op. En ik heb hem onze mails doorgestuurd,

Ciao, [redacted]

Verzonden met BlackBerry Work
www.blackberry.com <<http://www.blackberry.com>>

Van: [redacted] <[redacted]@valsplat.nl>>
 Datum: donderdag 05 nov. 2020 10:09 AM
 Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>
 Kopie: [redacted] <[redacted]@vng.nl> <[redacted]@vng.nl>>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>, [redacted] <[redacted]@yahoo.com> <[redacted]@yahoo.com>>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>, [redacted] <[redacted]@gmail.com> <[redacted]@gmail.com>>, [redacted] <[redacted]@webweaving.org> <[redacted]@webweaving.org>>, [redacted] <[redacted]@egeniq.com>>, [redacted] <[redacted]@essb.eur.nl> <[redacted]@essb.eur.nl>>, [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

Onderwerp: Re: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Eens met wat hiervoor gezegd is.

Paar suggesties

- * BLE is niet perfect. Dat weten we. Toch is CoronaMelder een zinnig middel om mensen snel te waarschuwen voor mogelijk risico
- * We kunnen niet meten hoeveel meldingen worden uitgezonden. Al het 'bewijs' is anekdotisch.
- * Uit persoonlijke berichten die we ontvangen zien we dat meeste meldingen herleidbaar zijn, en sommige niet.
- * Suggestie: Het huidige aantal besmettingen is heel hoog, adoptie van de app is goed, daardoor relatief veel meldingen, en ook een groter aantal meldingen waar imperfectie van BLE naar voren komt? Mensen die gevoel hebben onterechte melding te hebben ontvangen mogen contact opnemen? Rare cases nemen we in onderzoek?
- * Dit is geen hertest van Vught, en zo moeten we het ook niet noemen. We doen nieuwe tests vanwege een nieuwe versie van de GAEN api, met nieuwe mogelijkheden, die iets preciezer beloofd te zijn. Die moet wel apart geconfigureerd worden. Dat was al voorzien. Learnings uit bovenstaande rare cases nemen we mee in het ontwerp van de nieuwe test.

[redacted]

Op do 5 nov. 2020 om 09:31 schreef [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>:

Ja we moeten een hertest gaan doen. Bij voorkeur samen met Fraunhofer. Rondom overgang naar API 2 zou ik zeggen. En ook met focus op muren etc

Van: [redacted] <[redacted]@VNG.NL> <[redacted]@VNG.NL>>
 Verzonden: donderdag 5 november 2020 09:30
 Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl> <[redacted]@minvws.nl>>

< 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>; 5.1.2e 1 5.1.2e
 < 5.1.2e < 5.1.2e @valsplat.nl >>
 CC: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>;
 5.1.2e @yahoo.com < 5.1.2e @yahoo.com >; 5.1.2e 5. 5.1.2e 5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>; 5.1.2e ; 5.1.2e
 < 5.1.2e @gmail.com < 5.1.2e @gmail.com >>; 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e
 < 5.1.2e < 5.1.2e @webweaving.org >>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e < 5.1.2e @egeniq.com >>;
 5.1.2e x 5.1.2e < 5.1.2e < 5.1.2e @essb.eur.nl >>; 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>

Onderwerp: RE: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Beste 5.1.2e

Het is volgens mij nog niet besloten dat we een hertest gaan doen. Check bij 5.1.2e of hij hier al iets over wil melden.

Aanleiding voor de hertest is:

- Signalen op sociale media, helpdesk e.d. over meldingen door muren heen. Vooral nog geen grote aantallen, niet anders dan we hadden verwacht. Die signalen nemen we serieus, en daarom is het goed ze te onderzoeken
- Er is een nieuwe versie van de Google/Apple bluetooth bepaling. (GAEN v2). In NL zitten we nog op v1. We onderzoeken of die methode voldoende meerwaarde biedt om daar op over te gaan. Dat moet je meten / testen.

De aanleiding is dus NIET dat de test uit Vught ontoereikend was. Integendeel. In Vught is e.e.a. uitgebreid getest, en daar bleek uit dat er soms een melding kan komen na een contact >1,5 meter. Is ook gemeld in de rapportage.

Hoe vaak mensen een melding als onterecht ervaren weten we niet.

@ 5.1.2e meter we daarover iets in de enquetes?

Groet 5.1.2e

Van: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>

Verzonden: donderdag 5 november 2020 09:15

Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>; 5.1.2e

5.1.2e < 5.1.2e @VNG.NL < 5.1.2e @VNG.NL >>; 5.1.2e 5.1.2e

< 5.1.2e < 5.1.2e @valsplat.nl >>

CC: 5.1.2e (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>;

5.1.2e @yahoo.com < 5.1.2e @yahoo.com >; 5.1.2e 5. 5.1.2e 5.1.2e)

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

< 5.1.2e @gmail.com < 5.1.2e @gmail.com >>; 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e

< 5.1.2e < 5.1.2e @webweaving.org >>; 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e < 5.1.2e @egeniq.com >>;

5.1.2e x 5.1.2e < 5.1.2e < 5.1.2e @essb.eur.nl >>; 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e)

< 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>

Onderwerp: RE: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Even opletten dat dit verhaal wel goed wordt verteld (in de Kamerbrief), want dit heeft alles in zich om heel groot te worden. Onze verdedigingslijn op onterechte meldingen is namelijk dat we 100% zeker weten dat iemand 15 minuten in de nabijheid was.

Verwacht verder vragen als: is CoronaMelder wel betrouwbaar genoeg? Overwegen jullie de werking van de app tijdelijk stop te zetten, zo nee, waarom niet? Zullen gebruikers de app nog wel vertrouwen?

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl < 5.1.2e @minvws.nl >>

Verzonden: woensdag 4 november 2020 18:32

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @VNG.NL< 5.1.2e @VNG.NL>>; 5.1.2e 15.1.2e
 <5.1.2e @valsplat.nl< 5.1.2e @valsplat.nl>>
 CC: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>;
 5.1.2e @yahoo.com< 5.1.2e @yahoo.com>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>; 5.1.2e ; 5.1.2e
 < 5.1.2e @gmail.com< 5.1.2e @gmail.com>>; 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e
 < 5.1.2e @webweaving.org>>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @egeniq.com< 5.1.2e @egeniq.com>>;
 5.1.2e (5.1.2e < 5.1.2e @essb.eur.nl>>; 5.1.2e (5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>

Onderwerp: RE: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

5.1.2e en anderen,

Ter voorbereiding op die aankondiging en mogelijke persvragen.

- Wat gaat hertest opleveren? Wat test je extra of anders? Was de test in Vught ontoereikend?
- Hoeveel mensen hebben er –volgens de berekeningen - onterecht in quarantaine gezeten?
- Hoe kan je zelf nagaan of je melding terecht was of niet?
- Waaruit blijkt dat dit nader onderzoek nodig is?

Ciao, 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @VNG.NL< 5.1.2e @VNG.NL>>

Verzonden: woensdag 4 november 2020 18:05

Aan: 5.1.2e 15.1.2e <5.1.2e @valsplat.nl>>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>
 CC: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>;
 5.1.2e @yahoo.com< 5.1.2e @yahoo.com>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>; 5.1.2e ; 5.1.2e
 < 5.1.2e @gmail.com< 5.1.2e @gmail.com>>; 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e
 < 5.1.2e @webweaving.org>>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @egeniq.com< 5.1.2e @egeniq.com>>;
 5.1.2e (5.1.2e < 5.1.2e @essb.eur.nl< 5.1.2e @essb.eur.nl>>

Onderwerp: RE: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Hoi 5.1.2e

Mooi inzichtelijk overzicht van de GGD!

1. Obv de huidige instellingen is het niet raar wie er allemaal een melding hebben gekregen
2. Welke me wel verbaast: kort (<15 min) dichtbij geweest, en lang (uren) op andere verdieping verder weg. Zou geen melding moeten geven
3. We overwegen een hertest op bluetooth te doen, met name op muren, wanden, vloeren ed. (zie de mail die ik je net stuurde). Deze opstelling (incl de verschillende verdiepingen) is daarvoor een mooi scenario.
4. Aanbod van GGD om te helpen met de hertest is heel fijn. Wellicht goed om dat aanbod warm te houden?

Groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e 15.1.2e <5.1.2e @valsplat.nl< 5.1.2e @valsplat.nl>>

Verzonden: woensdag 4 november 2020 17:43

Aan: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>
 CC: 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>;
 5.1.2e @yahoo.com< 5.1.2e @yahoo.com>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e)
 < 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>; 5.1.2e ; 5.1.2e
 < 5.1.2e @gmail.com< 5.1.2e @gmail.com>>; 5.1.2e (5.1.2e 5.1.2e
 < 5.1.2e @webweaving.org>>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @egeniq.com< 5.1.2e @egeniq.com>>;
 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @VNG.NL< 5.1.2e @VNG.NL>>; 5.1.2e (5.1.2e
 < 5.1.2e @essb.eur.nl>>

Onderwerp: Re: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Volgens mij hebben we het antwoord al [5.1.2e](#) "Told you so, hoort erbij" :-)

Is in essentie ook gewoon zo. Maar dan moeten we dat wel hardop zeggen - en niet antwoorden met "jamaar, in de meeste gevallen klopt het wel".

Andere landen hebben natuurlijk voordeel dat "laat je maar testen" vaak tot handelingsperspectief hoorde. Dan heb je minder 'gedoe', want mensen "krijgen" ook iets waarmee ze een beetje zekerheid kopen. Wij nemen alleen vrijheid af.

Prima samen op te pakken [5.1.2e](#)

Op wo 4 nov. 2020 om 17:38 schreef [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))
<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)>>:

Hola,

Morgen om 11 uur heb ik meeting met [5.1.2e](#) van communicatie GGD GHOR. Ik laat hen weten dat er mogelijk vragen over komen vanuit de media. Lijkt me handig om een reactieve Q&A te hebben. @ [5.1.2e](#) zullen wij dat samen met [5.1.2e](#) doen?

Doen we die aankondiging als eerste in de eerstvolgende kamerbrief? 17 nov?

Ciao [5.1.2e](#)

Van: [5.1.2e](#) [1.2](#) ([5.1.2e](#)) <[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)>>

Verzonden: woensdag 4 november 2020 17:31

Aan: [5.1.2e](#) [1](#) [5.1.2e](#) <[5.1.2e](#) [@valsplat.nl](#)<[5.1.2e](#) [@valsplat.nl](#)>>; [5.1.2e](#) [@yahoo.com](#)<[5.1.2e](#) [@yahoo.com](#)>; [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)>>

CC: [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)<[5.1.2e](#) [@minvws.nl](#)>>; [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@gmail.com](#)<[5.1.2e](#) [@gmail.com](#)>>; [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@webweaving.org](#)>>; [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@egeniq.com](#)>>;

[5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@vng.nl](#)<[5.1.2e](#) [@vng.nl](#)>>; [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#) [5.1.2e](#))<[5.1.2e](#) [@essb.eur.nl](#)<[5.1.2e](#) [@essb.eur.nl](#)>>

Onderwerp: RE: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Ha [5.1.2e](#)

Dank je wel! Ook goed voor [5.1.2e](#)

Ik denk dat we moeten gaan aankondigen dat we (samen met Duitsland/Frauenhofer) zullen hertesten, als we ook API 2 gaan toepassen. Waar andere landen zeggen "told you so, hoort erbij" (aldus [5.1.2e](#) vandaag) leidt het bij ons tot vragen.

Dus inderdaad deze casus uitdiepen en ook hertesten.

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e](#) [5.1.2e](#)

[5.1.2e](#)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e | 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl> | 070-
5.1.2e

.....
T 070 5.1.2e
5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>
.....

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e < 5.1.2e @valsplat.nl>>
Verzonden: woensdag 4 november 2020 17:22
Aan: 5.1.2e 1.2 (5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl> 5.1.2e @minvws.nl>>;
5.1.2e @yahoo.com< 5.1.2e @yahoo.com>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e)
< 5.1.2e @minvws.nl< 5.1.2e @minvws.nl>>>

Onderwerp: CoronaMelder meldingen bij GGD west brabant

Hi 5.1.2e

Even opvolging aan eerdere berichten over CoronaMelder waarschuwingen bij GGD West Brabant vandaag 5.1.2e en 5.1.2e waren daar afgelopen dagen voor gebruikerstesten voor oplossing 2, dus van dichtbij meegekregen.

We hebben inmiddels bericht van dat zo'n 15 mensen daar op kantoor een melding hebben gehad nadat één van hun medewerkers positief testte. Ik vermoed dat er nog meer zijn. GGD heeft hen opgedragen het advies uit de app op te volgen, en in quarantaine te gaan.

Daarbij zaten een aantal 'terechte' (zelfde vergadering, ruim langer dan 15 minuten, vergelijkbaar met 5.1.2e case), en een aantal 'onterecht'. Onterecht splitst uit naar:

- * ruim korter dan 15 minuten, wel in dezelfde ruimte - en daarna meerdere uren verbleven in ruimte boven het kantoorje waar de index aan een statafel stond te werken.
 - * niet in zelfde ruimte geweest, maar langdurig (meerdere uren) aan andere kant van gang.
- Situatieschets voor de beeldvorming bijgesloten.

Wellicht verstandig om hier vanuit programmadirectie pro-actief contact over op te nemen met GGD West Brabant? Ze hebben al aangeboden mee te werken met eventueel onderzoek rondom signaaloverdracht door vloeren etc. Alles om CoronaMelder beter te maken :-)

Daarnaast kan ik me voorstellen dat deze case in de (lokale) media komt. Verhaal klaarhebben is handig.

Goede nieuws is overigens dat de adoptie van de app bij GGD WB zo te zien nagenoeg 100% is...

5.1.2e

--
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Give him a call at +31 6 5.1.2e

Valsplat
Visit us in Amsterdam (Prins Hendrikkade 21-E) or Den Haag (Veenkade 49)
Say 5.1.2e @valsplat.nl< 5.1.2e @valsplat.nl> or find out more at valsplat.nl<<http://valsplat.nl>>

We empower teams and organizations to humanize digital interactions

--
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Give him a call at +31 6 [REDACTED]

Valsplat

Visit us in Amsterdam (Prins Hendrikkade 21-E) or Den Haag (Veenkade 49)

Say [REDACTED]@valsplat.nl<[REDACTED]@valsplat.nl> or find out more at valsplat.nl<<http://valsplat.nl>>

We empower teams and organizations to humanize digital interactions

--

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Give him a call at +31 6 [REDACTED]

Valsplat

Visit us in Amsterdam (Prins Hendrikkade 21-E) or Den Haag (Veenkade 49)

Say [REDACTED]@valsplat.nl<[REDACTED]@valsplat.nl> or find out more at valsplat.nl<<http://valsplat.nl>>

We empower teams and organizations to humanize digital interactions