

**To:** [redacted]@minvws.nl [redacted]@minvws.nl  
**From:** [redacted] 5.1.2 5.1.2e  
**Sent:** Sun 8/16/2020 11:32:49 AM  
**Subject:** FW: Contact tracing: privacy Google/Apple Exposure Notification (GAEN)  
**Received:** Sun 8/16/2020 11:32:49 AM

Aub uitprinten

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e  
 06 [redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e >  
**Datum:** zondag 16 aug. 2020 12:24 PM  
**Aan:** [redacted] 5.1.2 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e > [redacted]@minvws.nl >  
**Onderwerp:** Re: FW: Contact tracing: privacy Google/Apple Exposure Notification (GAEN)

Hoi,

Ja bekend. Ik heb al antwoorden geschreven vorige weekend ivm vragen van nieuwsuur over dit. Daarna heb ik niets meer van vernomen :);

Mijn antwoord toen was:

We zijn bekend met het onderzoek dat een breed overzicht geeft van verschillende implementaties op basis van de Google API. Wat het onderzoek duidelijk laat zien dat er veel verschil zit in de app per land. Al draaien ze op dezelfde basis dan kan de inkleuring fors verschillen en daarmee ook de mogelijke informatie die lekt. Het ministerie van VWS heeft dat in een vroegstadium ook onderkend en daar ook al iets mee gedaan: we verwerken echt zo min mogelijk gegevens (iedereen kan dat ook online in de broncode van de app controleren). Onze app lijkt daarmee vanuit privacy het meest op bijvoorbeeld een Duitse, Oostenrijkse of Zwitserse implementatie met dat verschil dat wij qua privacyvriendelijkheid nog verder zijn gegaan. Zo zit er in de app geen functionaliteit om statistieken van gebruikers bij te houden en terug te sturen. Waar dit normaliter gebruikelijk is, zien wij daar heel bewust van af. Daarnaast vraagt de app in het geheel niet om gegevens van de gebruiker. Waar in sommige landen dat wel gebeurt (er wordt bijvoorbeeld gevraagd naar telefoonnummers of klachten). Onze app is echt alleen bedoeld om te waarschuwen als je in de buurt bent geweest van iemand die positief is getest op COVID-19

Terug naar de API. Apple en Google hebben de implementatie beiden iets anders uitgevoerd. Apple doet dat los en Google maakt gebruik van een bestaande infrastructuur: de Google Playservices. Dit is een set aan diensten om allerlei zaken op de telefoon mogelijk te maken. Binnen die dienstverlening houden ze in de gaten dat alles nog functioneert. Zo hebben we bijvoorbeeld in Duitsland gezien dat de er op veel toestellen in Duitsland een probleem was waardoor de app niets deed (<https://www.agconnect.nl/artikel/duitse-corona-app-faalde-bij-miljoenen-gebruikers>). Voor zo'n API-laag wil je dat natuurlijk helemaal voorkomen, omdat er niet een enkel land maar inmiddels vele landen getroffen zijn. Er worden door Google daarom statistieken bijgehouden.

Welke gegevens Google behoudt, hebben zij zeer nauwkeurig gedocumenteerd:  
<https://developers.google.com/android/exposure-notifications/telemetry-design>.

Wat je daarop ziet is dat dit geen gegevens betreft, die naar de telefoon te herleiden zijn. Dus ook niet naar jou als persoon. Dat Google geen enkele behoefte heeft deze gegevens te ontvangen maken ze zelf heel erg duidelijk in de juridische voorwaarden voor de API ([https://blog.google/documents/72/Exposure\\_Notifications\\_Service\\_Additional\\_Terms.pdf](https://blog.google/documents/72/Exposure_Notifications_Service_Additional_Terms.pdf) vooral artikel 3 - speciaal onder a derde punt - maakt Google duidelijk dat deze informatie ook echt niet willen verwerken maar zich daar juist verre van houden). Kortom: het gaat niet om privacygevoelige gegevens.

Natuurlijk hebben we hierop doorgevraagd en Google heeft ook expliciet bevestigd dat de gegevens die de API bijhoudt niet naar ze vloeit. Zelfs bij een backup worden ze niet meegenomen. Ook zelf testen we zeer intensief, omdat we de privacy zo goed mogelijk willen regelen. Zover wij hebben getest wordt dat ook echt niet gedaan. Momenteel wordt er een uitgebreid onderzoek uitgevoerd naar de vrijgegeven broncode van Google in opdracht van de Europese Unie. Juist naar dit soort aspecten wordt goed gekeken.

Tot slot: we maken gebruik van de API van Google en Apple, omdat hierdoor uitwisseling tussen verschillende landen mogelijk wordt. Wat we beogen met de app is zoveel mogelijk mensen zo vroeg mogelijk aan te sporen tot een test. Hoe eerder je Corona detecteert hoe effectiever de uitbraak wordt bestreden. Minder zieken betekent uiteindelijk ook minder mensen die heel ziek worden, het voorkomen van uitbraken in verzorgings- en verpleegthuizen, blijvend COPD of hartziekten ontwikkelen.

Op 16-08-2020 om 12:16 schreef [redacted 5.1.2e 5.1.2e ]:

>

> Met vriendelijke groet,

>

> [redacted 5.1.2e]

> [redacted 5.1.2e]

> 06 [redacted 5.1.2e] tel:06 [redacted 5.1.2e]

> @ [redacted 5.1.2e]

>

> [redacted 5.1.2e]

>

>

>

>

> Van: [redacted 5.1.2e] <[redacted 5.1.2e]@eitdigital.eu> <[redacted 5.1.2e]@eitdigital.eu>>

> Datum: zondag 16 aug. 2020 10:57 AM

> Aan: [redacted 5.1.2e] <[redacted 5.1.2e]@minvws.nl> <[redacted 5.1.2e]@minvws.nl>>, [redacted 5.1.2e]

> <[redacted 5.1.2e]@minvws.nl> <[redacted 5.1.2e]@minvws.nl>>

> Onderwerp: Contact tracing: privacy Google/Apple Exposure Notification (GAEN)

>

> Beste [redacted 5.1.2e]

>

> Ik weet niet of de Nederlands contact tracing app ook met Google/Apple Exposure Notification (GAEN) werkt, maar ik vermoed van wel.

> Wellicht goed om jullie experts even naar aangehecht artikel te laten kijken.

>

> Groet, [redacted 5.1.2e]

>

>

> [redacted 5.1.2e]

> [redacted 5.1.2e]

> Rue Guimard 7

> B-1040 Bruxelles

> Belgium

>

>

> [redacted 5.1.2e]@eurprd05.prod.outlook.com]

>

>

>

>

> [redacted 5.1.2e] <[redacted 5.1.2e]>

06 5.1.2e

5.1.2e