

s/Closed/Open/g

5.1.2e



The Holy War: Mac vs. DOS

Published in Espresso on September 30th, 1994

Umberto Eco

The fact is that the world is divided between users of the Macintosh computer and users of MS-DOS compatible computers. I am firmly of the opinion that the Macintosh is Catholic and that DOS is Protestant. Indeed, the Macintosh is counter-reformist and has been influenced by the ratio studiorum of the Jesuits. It is cheerful, friendly, conciliatory; it tells the faithful how they must proceed step by step to reach -- if not the kingdom of Heaven -- the moment in which their document is printed. It is catechistic: The essence of revelation is dealt with via simple formulae and sumptuous icons. Everyone has a right to salvation.



Minister kondigt
apps tegen verdere
verspreiding virus
aan

NU.nl - 7 apr. 2020

Het kabinet zet in op apps om de verspreiding van het coronavirus in te dammen. Dat bleek uit de woorden van minister De Jonge van Volksgezondheid op een persconferentie met premier Rutte over de bestrijding van het virus. "Twee apps vormen straks de kern van het nieuwe testbeleid", zei De Jonge, maar hij benadrukte dat er nog wel onderzoek wordt gedaan. "Alleen als de privacy gewaarborgd is, gaan we dit doen."

Het kabinet volgt de aanbevelingen van het Outbreak Management Team (OMT) van het RIVM. In een advies aan het kabinet, dat vandaag uitlekte [via de NOS](#), stond ook al dat er onderzoek moet worden gedaan naar de inzet van mobiele applicaties. In landen als Zuid-Korea en Singapore wordt die technologie [al gebruikt](#).



Dodelijke cocktail

Een van de critici is 5.1.2e "Er is een totaal chaotisch proces doorlopen. Bizar dat apps uiteindelijk wel op de lijst terechtkomen, als je iets afwijkt in een selectieprocedure. Het ministerie zegt: 'We luisteren naar de experts.' En dan doen ze het niet."

Zo lijkt het volgens 5.1.2e alsof die fase van het proces niets heeft voorgesteld. "Daarnaast geeft het ministerie nu alle signalen af dat dit project aan het mislukken is. Men gaat te snel. Men wil te veel. Men weet eigenlijk niet precies wat ze willen. Die eisen worden continu aangepast. Dat is een dodelijke cocktail voor ieder succesvol ICT-project."

Lees ook: [Kabinet: gebruik van corona-app wordt niet verplicht](#)

Het kabinet wil zo snel mogelijk twee werkende corona-apps lanceren in de strijd tegen COVID-19. Vorig weekend werden app-ontwikkelaars en bedrijven gevraagd voorstellen hierover in te dienen. Het gaat om twee apps: een contact-app die laat zien of een gebruiker in de buurt is geweest van een andere gebruiker die besmet blijkt te zijn, en één die het vervolgens makkelijker maakt om vanuit huis contact te houden met de dokter. De voorstellen die dit weekend tijdens de 'appathon' gepresenteerd, getest en verbeterd worden, betreffen de contact-app.

Corona Appathon loopt uit op heerlijk fiasco

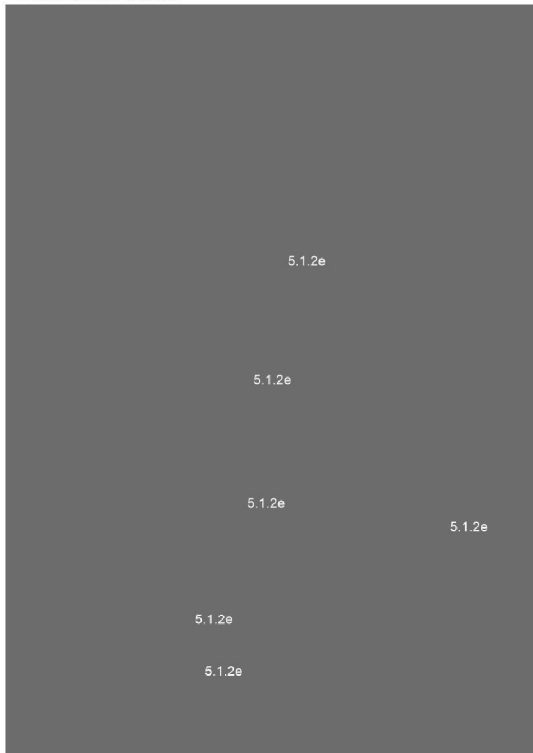
5.1.2e voor de transparantie, overheid. Nu zagen we tenminste vóóraf hoeveel ICT-geblunder er achter de schermen speelt.

5.1.2e

Appathon

Zo gezien is die 'appathon' van minister De Jonge geen complete mislukking – want het laat zien dat onze democratie springlevend is. Al was het een chaotisch weekend en hadden de experts nauwelijks tijd om de voorgestelde corona-apps te beoordelen. (Dat het rommelig verliep is niet het probleem, de haastigheid wel. Democratische besluitvorming is niet ontworpen om snel en efficiënt maatregelen te nemen, maar om domme en schadelijke besluiten te voorkomen.) Er was niet veel aandacht voor, maar er gebeurde iets heel opmerkelijks: zowel de Nederlandse inlichtingendiensten als de digitale burgerrechtenbeweging Bits of Freedom waarschuwden de minister tegen de gevaren van een app die te veel gegevens van burgers (centraal) zou opslaan. Het eindresultaat van de appathon is dan ook prima. De overheid heeft dit keer niet de zoveelste privacyschendende IT-maatregel doorgedouwd, maar luisterde naar advies uit allerlei hoeken van de samenleving.

Ondertekenaars



Bescherm onze gezondheid, maar bescherm ook onze rechten.

8 april 2020

Update: Bits of Freedom, Waag, Platform Burgerrechten en Amnesty International hebben de CoronaMelder langs de lat van Veilig Tegen Corona gelegd. Lees [hier de analyse](#).

- ▼ 1. Eén doel: het onder controle krijgen van het virus.
- ▼ 2. Gebaseerd op wetenschappelijk inzicht en bewezen effectief.
- ▼ 3. Bewezen betrouwbaar en vanuit expertise.
- ▼ 4. De inzet van de applicatie is per definitie tijdelijk.
- ▼ 5. Niet tot individuen herleidbaar.
- ▼ 6. Zo min mogelijk gegevens worden gebruikt.
- ▼ 7. Geen centraal opgeslagen persoonsgegevens.
- ▼ 8. Veilig en bestand tegen misbruik.
- ▼ 9. Gebruiksvriendelijk en toegankelijk.
- ▼ 10. Nooit onder dwang van overheid en derden.

Conclusie

Aan alle punten van het manifest wordt door CoronaMelder voldaan. Waar mogelijk is privacy het centrale uitgangspunt geweest. Op geen enkel punt is ingegrepen op de fundamentele rechten van de burger. Er is geen sprake van het zoeken van een balans tussen verschillende fundamentele rechten of het inperken van een fundamenteel recht. De Minister heeft waar mogelijk gekozen voor het borgen van de betrokken rechten met als uitgangspunt dat de privacy voorop moet staan. Het gevolg is dat CoronaMelder, vergeleken met andere landen die werken met een soortgelijk systeem, een hoger niveau van privacybescherming biedt. Het nadeel van die aanpak is dat het lastiger is statistieken van gebruik te verkrijgen, wat bijsturing moeilijker maakt.

5.1.2e

Niet alleen maar open

- Vertrouwen dus transparant
- Vertrouwen dus persoonlijk
- Vertrouwen dus risico mogen nemen
- De hoogste lat
Privacy, security, toegankelijkheid, gebruiksvriendelijkheid, data, mensen, ...
- De beste mensen
- Weg met de waterval

Iedereen mocht meebouwen aan de CoronaMelder

Open source Technisch gezien is de CoronaMelder nagenoeg af. De ontwikkeling van deze corona-app was voor het eerst open source. Hoe verliep dat?

✎ Rik Wassens 🕒 29 juli 2020 ⌚ Leestijd 5 minuten



Van Putten kijkt uit naar het volgende grote opensourceproject van de overheid. „Als alles open source is, hou je er een beter controleerbare overheid aan over. Het zou mooi zijn als het nog eens kan, met een project dat onder niet zo’n hoge druk staat.”

NRC @nrc · Sep 9
Het maximale is gedaan om de **CoronaMelder** veilig te maken, zegt 'privacy- en securitynerd' Brenno de Winter. „Dit is next level.“



Reinier Ladan @Reinier · 22h
Leuk nieuwtje: ik ben sinds maandag aan de slag als product manager van de **CoronaMelder** app en ga binnen een paar weken @rickpastoor helemaal vervangen. Erg veel zin in dit mooie project!

Download die app:



Dirk-Willem van Gulik



Vertaald uit het Engels - Dirk-Willem van Gulik is oprichter van de Apache Software Foundation en draagt bij aan het Apache Webserver-project. Van Gulik is de voormalige CTO van Joost, waar hij werd ontslagen, en de huidige Chief Technical Architect van British Broadcasting Corporation's Future Media and Technology.
[Wikipedia \(Engels\)](#)

[Originele beschrijving bekijken](#)

Dick Blaauw · 1st
Servicemanager AppLoket bij DICTU
Groningen Area, Netherlands · **500+ connections** · [Contact info](#)

Jelle Prins @jelleprins · Jul 8
Welk icoon voor de Corona Melder app?

(zie thread voor poll & meer details)



Elisabeth Steenhoven @ESteenhoven · 19h
Over [#Coronamelder](#)

de begeleidingscommissie heeft het werk van de app-bouwers /@MinVWS zeker niet vereenvoudigd-integendeel.

Maar ere wie ere toekomt:

[@Ron_Roozendaal](#) voor Open Source proces

bouwers voor

- Privacy
- Backend
- Veiligheid

[coronamelder.nl](#)





Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

<http://minvws.nl> Verified

Repositories 23 Packages People 23 Projects

Type: All
Language: All

nl-covid19-data-dashboard

The dashboard provides information on the outbreak and prevalence of COVID-19 in The Netherlands

TypeScript 19 100 9 17 Updated 6 minutes ago

nl-covid19-notification-app-website

Project website

jeekyll project-management covid-19

SCSS 53 182 3 0 Updated 16 hours ago

nl-covid19-notification-app-statistics

Collection of statistics related to CoronaMelder

3 3 0 0 Updated 22 hours ago

nl-covid19-notification-app-provenance

Factsheet CoronaMelder

Actuele cijfers CoronaMelder en tussentijdse resultaten uit de doorlopende evaluatie



Cijfers tot en met zondag 10 januari 2021

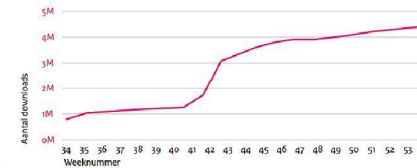
Mensen die CoronaMelder gedownload hebben

4.436.502

De grafiek laat zien hoeveel mensen CoronaMelder hebben gedownload.

25,5%

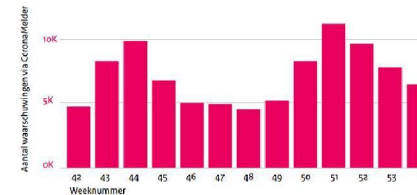
van de Nederlandse bevolking heeft CoronaMelder gedownload.



Mensen die anderen waarschuwen via CoronaMelder

93.656

Als je positief getest bent op corona, dan kun je dit vrijwillig aangeven in de app, samen met een medewerker van de GGD. De grafiek laat zien hoeveel mensen dit hebben gedaan na landelijke introductie van CoronaMelder op 10 oktober.



Minister Hugo de Jonge pusht git-commit op Github

De Nederlandse minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport Hugo de Jonge heeft vrijdag een git-commit gepusht op de Github-pagina van de CoronaMelder-app. Het is voor zover bekend de eerste keer dat een minister een *push to master* verricht heeft.

De Jonge heeft [bij de commit](#) de status van de site [coronamelder.nl](#) aangepast van *work in progress* naar 'gepubliceerd'. In de toelichting schrijft de minister dat hij iedereen die heeft geholpen bij de ontwikkeling van de CoronaMelder-app en bijbehorende projecten zoals de website wil bedanken.

"Een speciaal bedankje gaat uit naar de vrijwilligers die hebben geholpen met het design, de code, documentatie, beveiliging, privacy en constructieve feedback", meldt hij. Hij hoopt dat de app mensen in Nederland gaat helpen gezonder en vrijer te leven. "Dat deze commit een bevestiging van jullie toewijding aan dit doel mag zijn."

Op de ontwikkeling van de app is veel kritiek geweest, maar ook lof voor de transparante manier en de samenwerking met de community voor een overheidsapplicatie. Meer over de ontwikkeling van CoronaMelder is te lezen in het achtergrondartikel [Veilige en nuttige corona app: kan dat?](#) Het is de bedoeling dat de app [vanaf 17 augustus te downloaden is](#) voor alle Nederlanders. De app kan vanaf 1 september ook daadwerkelijk gebruikt worden voor contact tracing. Momenteel wordt deze getest door een beperkte groep gebruikers in de regio Twente.

#coronamelder

☆ 10 | algemeen kanaal over de COVID19-notificatie-app van VWS

Ron Oerlemans

9:46 PM

November 4th, 2020

Wie weet kan daar iets aan gedaan worden? Worden verduidelijkt o.i.d.

2 replies

Last reply 2 months ago

Ron Oerlemans

9:46 PM

Zelf zou ik ook niet goed weten hoe of wat.

November 9th, 2020

Edo Plantinga

10:19 AM

Save-the-date: Ask Me Anything sessie CoronaMelder met Hugo de Jonge

Dit keer een bijzondere Ask Me Anything sessie: minister Hugo de Jonge zal live jullie vragen beantwoorden over de open ontwikkeling van CoronaMelder.

De sessie is donderdag 19 november van 14:45 tot 15:45. Een link volgt nog.

👍 6

😊

3 replies

Last reply 2 months ago

Rudy Luiten

1:14 PM

Hi,

+ Latest messages

Message #coronamelder

🔗 B I ↺ ↻ 📎 ☰ ☷ ⌨

Aa @ 😊 📌 🔍

Ivo Jansch werkte mee aan de CoronaMelder: 'Als 15 tot 20 procent de app installeert, komen we al een heel eind'

Jansch blikt terug op bouwproces corona-app. 'Dat de overheid transparant zou zijn, was niet meteen voor iedereen even duidelijk.'

DIGITAL TRANSFORMATION & TECH © 24 AUGUST 2020 R KIM DE KLONIA





op ware snelheid afgespeeld

5.1.2e

21u: Chips. Nootjes. Bier. En

5.1.2e

Computerchips, dus. Ha ha ha ha lachen met ons

5.1.2e

Hij was 5.1.2e van het jaar, maar ook 5.1.2e Hij
hackte de OV Chipkaart en een Nederlands identiteitsbewijs. Hij was 5.1.2e
5.1.2e rust in referendum-onvrede) en meer recent 5.1.2e ond de
privacy en -perikelen rond de Coronamelder van de Rijksoverheid. En voor de nerd



Thys Evers @EversThys · 2h

Ministerie erkent fout: mail over verplicht downloaden **CoronaMelder** had nooit gemogen



Ministerie erkent fout: mail over verplicht downloaden CoronaMelder h...
Onze minister Hugo de Jonge had het ons nog beloofd: de corona-app, CoronaMelder, zal niet verplicht moeten worden gedownload. Hij ...
[🔗 dagelijksestandaard.nl](https://dagelijksestandaard.nl)



1



[Show this thread](#)

Kwetsbaarheden ontdekt in broncode CoronaMelder

2 september 2020 08:32 | [Pim van der Beek](#)

Topic Security



Elke 15 minuten maakt de app een willekeurige code.

De broncode van de veelbesproken CoronaMelder-app bevat vier tegenstrijdigheden. Dat blijkt uit een rapport van onderzoeksbureau Secura dat in opdracht van het ministerie van VWS de code onderzocht. Ze stellen vast dat er een verouderde versie van een softwarebibliotheek is gebruikt. Ook krijgen eigenaren van een gekraakt toestel geen melding dat ze een verhoogd beveiligingsrisico lopen.

Securityspecialist Matthijs Koot en technisch directeur Ralph Moonen delen in hun rapport met de naam 'Source Code Review' vier 'kleine inconsistenties'. Zo maakt de iOS-applicatie van CoronaMelder gebruik van een verouderde versie

van een softwarebibliotheek voor de transportbeveiliging en implementatie van andere cryptografische functies. Het gaat om versie v.1.1.1D, die niet de meest recente versie is en waarvan bekend is dat deze kwetsbaarheden bevat.

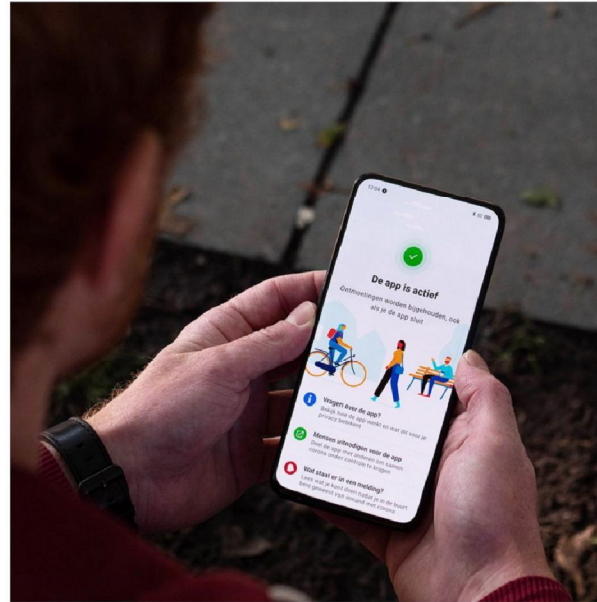
CoronaMelder-app: Expertise en vertrouwen dankzij open source

Achtergrondartikelen, Nieuws | 15 oktober 2020

Met hulpmiddelen zoals de CoronaMelder-app gaat het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport de verspreiding van het coronavirus tegen. Edo Plantinga is Communitymanager van de CoronaMelder-app: “Deze app helpt het aantal coronabesmettingen terug te dringen maar is geen wondermiddel.”

Privacy-proof

Met de CoronaMelder-app op je telefoon krijg je automatisch een melding als je tenminste een kwartier dicht in de buurt bent geweest van een besmet persoon. Ben je zelf positief getest, dan kun je met de app ook gemakkelijk mensen waarschuwen. Omdat de CoronaMelder met versleutelde codes via bluetooth werkt, blijft iedereens privacy gewaarborgd.







VWSTweedeKamer @VWSTweedeKamer · Aug 27

Maandag 31/8 krijgen Kamerleden van 15-17u een technische briefing over het gebruik van de app CoronaMelder. De briefing wordt verzorgd door Ron Roozendaal, directeur Informatiebeleid/CIO @minVWS. Lees meer: bit.ly/2QsQt5f





Ron Roozendaal
@Ron_Roozendaal



Het is een bijzonder jaar met voor mij ook een nieuw soort reacties op tweets. Voor iedereen die me kanker toewenste: dat is gelukt. Voor alle anderen: het is volledig weggehaald 😊. Fijne kerstdagen allemaal!

[Translate Tweet](#)

Het beeld kan passen bij een radicaal
mogelijk beginnende invasieve groei.

10:26 AM · Dec 24, 2020 · Twitter Web App

View Tweet activity

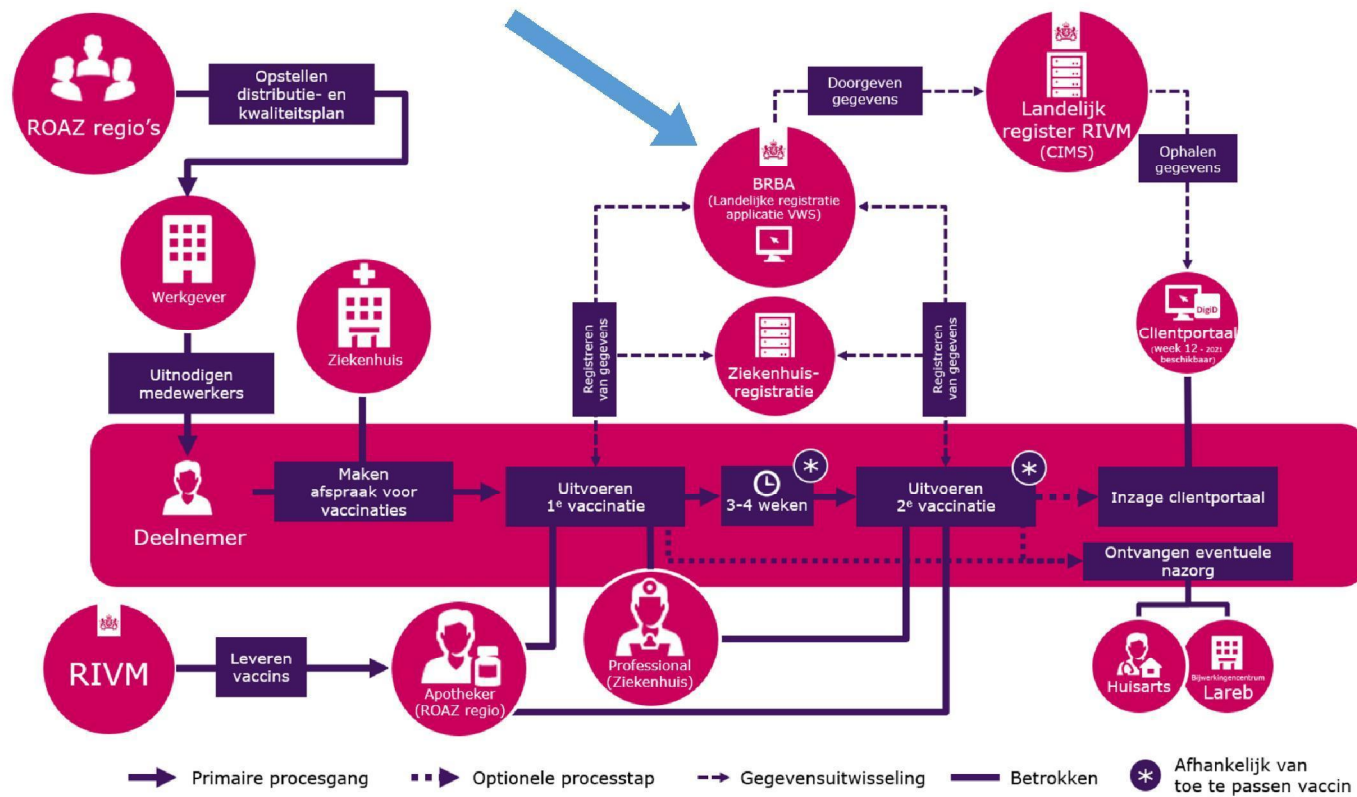
4 Retweets **2** Quote Tweets **263** Likes



GGD Contact

GGD Contact is een app die het bron- en contactonderzoek door de GGD ondersteunt. De app is bedoeld voor mensen die besmet zijn met het coronavirus of als ze wachten op de uitslag van de coronatest en de kans groot is dat ze besmet zijn. In deze app kunnen zij veilig de contactgegevens verzamelen van de mensen bij wie ze in de buurt zijn geweest in de periode dat ze waarschijnlijk besmettelijk waren. Als uit de coronatest blijkt dat ze het coronavirus hebben, kunnen ze de gegevens van deze contacten veilig delen met de GGD.

Margreet de Graaf, DPG Fryslân en portefeuillehouder Digitalisering: "Wanneer iemand de app gebruikt, beschikt de bron- en contactonderzoeker sneller over de relevante contactgegevens van contacten van een besmet persoon. Dit maakt het gesprek efficiënter en vermindert de kans op fouten bij overname van gegevens. Zo help je mee aan een snel en efficiënt bron- en contactonderzoek en zijn je contacten snel op de hoogte. Zo verminderen we samen de verspreiding van het virus."



5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
	5.1.2e	5.1.2e	
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e	

Stap 1

- Data in de webbrowser versleuteld tegen EC Public key
- TLS 1.3, TLS 1.2 met goede sleutels, PKI Overheidsscertificaat
- libsodium X25519 en XSalsa20-Poly1305

RESULTAAT

Geen leesbare data tussen browser en Branie.

Stap 2

- Versleutelde data wordt samen met username vaccineerder versleuteld met RSA public key.

RESULTAAT

Geen leesbare data op front end.



Ron Roozendaal @Ron_Roozendaal · Jan 13



20-01-21 om 13:37 start de bug bounty voor [#CoronaMelder](#). Houdt de website in de gaten voor meer informatie! [rijksoverheid.nl/binaries/rijks...](#)



Omwille van het waarborgen van de randvoorwaarden die ik bij de ontwikkeling van de app heb aangehouden, zoals onder andere de privacy, zal op 20 januari 2021 om 13.37 uur een bug bounty-programma starten om de IT-community uit te dagen mogelijke fouten in de app op te sporen. Details hierover worden in de aankomende week bekend gemaakt op de website [coronamelder.nl](#).

s/Closed/Transparent/g

5.1.2e

(Distro's in huis

5.1.2e

```
top - 10:03:15 up 377 days, 18:47, 2 users, load average: 3.07, 2.12, 1.81
Tasks: 171 total, 2 running, 169 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 2.9 us, 50.0 sy, 0.0 ni, 39.4 id, 6.1 wa, 0.0 hi, 1.6 si, 0.0 st
MiB Mem : 243.9 total, 29.3 free, 100.1 used, 114.5 buff/cache
MiB Swap: 1024.0 total, 935.8 free, 88.2 used. 135.7 avail Mem
```

