

## Google og Apples samarbejde om bekæmpelse af Covid-19

*Rådet for Digital Sikkerhed ser positivt på ansvarlig brug af ny teknologi til at afdække Covid-19-smittekæder. Rådet har i den forbindelse noteret sig den softwarekomponent og de designmæssige overvejelser og proportionalitetsbetragtninger, som er kommet fra Google og Apple. Rådet mener, at denne tekniske komponent og de designmæssige overvejelser med fordel kan bruges i den danske app, der er under udvikling. Rådet gør samtidig opmærksom på, at komponenten ikke er bedre end den sammenhæng den anvendes i: Der bør derfor være begrænsninger på hvilke apps, der kan bruge komponenten og hvilke data disse apps i øvrigt måtte behandle.*

---

### Baggrund

Google og Apple er gået sammen om at udvikle en softwarekomponent (API) til kortlægning af corona-smittekæder. Løsningen fungerer ifølge det oplyste sådan, at en bruger indsamler og udsender anonyme koder via bluetooth til og fra mobiltelefoner, vedkommende er i nærheden af i en periode. Disse oplysninger opbevares lokalt på telefonen i 14 dage. Hvis en person testes positiv med corona, kan personen samtykke til, at de personer, som har været i nærheden af den smittede, får en meddelelse om, at vedkommende har været i nærheden af en coronasmittet, og vedkommende kan selv efterfølgende blive testet, gå i isolation osv.

### Design og proportionalitet

Samlet set er det Rådets vurdering, at der er tale om en proportional og anbefalelsesværdig teknisk komponent, som vil kunne understøtte brugen af big data til at lave smittekædekortlægning, bl.a. fordi den:

1. Er frivillig
2. Ikke indeholder lokationsoplysninger
3. Sikrer, at data ikke kan spores til den enkelte bruger og dermed giver anonymitet
4. Lagrer alle data decentralt på de enkelte enheder
5. Kun deler data med en central sky, når en person selv melder ind, at vedkommende er smittet, og de data, der deles med andre, er anonyme – både for disse andre og for Google og Apple
6. Virker på alle Androids og Apple telefoner og dermed dækker stort set alle verdens mobiltelefoner, hvilket medvirker til at sikre en global kortlægning.

### Politiske anbefalinger og reservationer

Rådet er af den opfattelse, at denne tekniske komponent og de designmæssige overvejelser, der ligger bag, med fordel kan bruges i den danske app, som er under udvikling.

Rådet skal dog samtidig understrege, at den tekniske komponent i praksis bør anvendes således, at det privacy venlige design, som Google og Apple lægger op til, fastholdes. En (dansk) app, der benytter softwarekomponenten, kunne således identificere og profilere brugeren og trace bevægelser som supplement til de anonyme data, der udveksles i softwarekomponenten. Rådet opfordrer derfor til at Google og Apples samarbejdspartnere ikke gives mulighed for at bruge softwarekomponenten i tilknytning til andre data og andre formål end corona. Endelig opfordrer Rådet til, at der tages stilling til, om denne funktionalitet generelt skal være virksom på længere sigt.

### Kilder til baggrund

1. <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-apple-alphabet/apple-google-plan-software-to-slow-virus-joining-global-debate-on-tracking-idUSKCN21S1TT>
2. <https://techcrunch.com/2020/04/10/apple-and-google-are-launching-a-joint-covid-19-tracing-tool/>
3. Googles opsummering inkl. grafik om løsningen:  
[https://www.blog.google/documents/57/Overview\\_of\\_COVID-19\\_Contact\\_Tracing\\_Using\\_BLE.pdf](https://www.blog.google/documents/57/Overview_of_COVID-19_Contact_Tracing_Using_BLE.pdf).
4. Pressemeddelelser fra selskaberne: <https://blog.google/inside-google/company-announcements/apple-and-google-partner-covid-19-contact-tracing-technology>  
<https://www.apple.com/newsroom/2020/04/apple-and-google-partner-on-covid-19-contact-tracing-technology/> og
5. <https://themarkup.org/ask-the-markup/2020/04/14/will-googles-and-apples-covid-tracking-plan-protect-privacy>.