

Møte ■ **Arkitektmøte eksternt fagråd Smittestopp (ny)**

Dato, sted ■ **171120, Skypemøte**

■ Referent: Hege Torrissen

Til stede

- Polak Bartosz
- Roger Schäffer
- Pål Jakob Solerød
- Kjetil Berg Veire
- Sindre Møgster Braaten
- Christine Lunde
- Terje Granum
- Terje Sandstrøm
- Tor Gaute Indstøy
- Trond Arve Wasskog
- Johannes Brodwall
- Harald Wesenberg
- Lise Lyngsnes Randeberg
- Martin Holm Pedersen
- Christian Thon
- Frederik Skou Nielsen
- Patrick Romstad
- Hilde Tunge
- Dan Bakmand-Mikalski
- Tor-Martin Holen

Agenda v/Netcompany:

- Deep dive at how keys are distributed to/from the backend
- How the process of bundling these keys in signed zip files work

Startet med gjennomgang fra Bartosz Polak av hvordan diagnosenøkler (Temporary Exposure Keys, TEKs) distribueres til/fra backend-løsningen, samt hvordan disse lagres og blir bundlet sammen i signerte zip-filer for distribuering til app.

Koden for backend-løsningen er tilgjengeliggjort her:

<https://github.com/folkehelseinstituttet/Fhi.Smittestopp.Backend>

To oppfølgingspunkter ble identifisert under gjennomgangen:

- TEKs bør stokkes om i zip-filer slik at man ikke kan følge en person ved å se på TEKs som kommer etter hverandre i filen
- Lagring av «CreatedAt»-tidsstempel per TEK bør endres slik at man ikke kan se hvilke TEKs som tilhører samme opplastning/person ved å sammenligne tidsstempel

Etterpå ble det gitt en kjapp innføring i koden hvor appen knytter sammen GAEN og Backend-løsningen fra Pavel Shramau. Koden for appen er tilgjengelig her:

<https://github.com/folkehelseinstituttet/Fhi.Smittestopp.App>

Neste arkitektmøte: 241120