

Møte

- **Arkitektmøte eksternt fagråd Smittestopp (ny)**

Dato, sted

- **081220, Skypemøte**

Til stede

- Referent: Hege Torrissen
- Christine Lunde
- Roger Schäffer
- Pål Jakob Solerød
- Sindre Møgster Braaten
- Terje Granum
- Terje Sandstrøm
- Johannes Brodwall
- Harald Wesenberg
- Patrick Romstad
- Hilde Tunge
- Pavel Shramau
- Christian Thon
- Lars Andreas Eidsheim
- Tjerand Silde
- Trond Arve Wasskog

Agenda:

- Status flytting til on-prem som følge av Schrems II
- Arbeidsmøte: Implementasjon av anonyme tokens i Smittestopp

Sak 1

Orientering om status for driftsmiljøene for både Smittestopp Backend og Smittestopp Verifiseringsløsning etter flytting fra Azure til «on-prem». Backend miljø etablert på to separate datasentre via Netcompany. Verifiseringsløsning under etablering på datasenter hos NHN, med passiv backup i annet datasenter.

Sak 2

Diskusjoner rundt strategi for introduksjon av anonyme tokens i Smittestopp. Gyldighetsperiode for anonyme tokens ble tatt opp som sentralt tema. Man ønsker

ikke å ha en ubegrenset gyldighetsperiode for anonyme tokens, slik at en positive prøve kan gi den mulighet til å varsle om nærkontakter mange uker/måneder frem i tid. Samtidig er det ikke ønskelig at levetiden er for kort, da dette vil redusere graden av anonymitet i tokens. En periode på for eksempel 3 dager ble nevnt som et godt kompromiss mellom varighet og anonymitet.

Måten man kan få til begrenset gyldighet på anonyme nøkler er ved å rotere på nøklene som benyttes for signering av tokens. Siden både verifiseringsløsningen og backend-løsningen vil ha behov for privatnøkkelen trengs det en mekanisme for enkelt å holde roterende nøkler i begge miljøene i sync. Et alternativ som ble diskutert var å dele en «master»-nøkkel mellom begge miljøene, og så utlede nøkler med begrenset varighet ut fra denne kombinert med tidspunkt.

Neste arkitektmøte: 15010