

**Titel: Barrierer og nye muligheder for datadeling i det danske sundhedsvæsen**

**Oplægsholder: Mads Schaarup Andersen, Senior Usable Security Expert, ph.d., Alexandra Instituttet**

### **Resumé:**

#### **Hvilket problem eller spørgsmål belyser indlægget?**

Der er meget fokus på at skabe værdi ud fra data i det danske sundhedsvæsen, og der kan være mange forskellige grunde til at data ikke bliver brugt bedst muligt. Grundene kan fx være tekniske forhindringer, manglende setup eller nervøsitet for at dele data. Andre gange kan det være juridiske og etiske overvejelser, der står i vejen. Når det juridiske står i vejen, handler det ofte om, at det kræver, at man giver andre adgang til data, som er følsomme. Med teknologien Secure Multi-Party Computation (MPC) kan dette dog undgås mens man stadig kan få indsigt i data på tværs af organisationer, og det kan derfor med fordel anvendes flere steder i sundhedssektoren.

Gennem interviews og workshops har vi på Alexandra Instituttet som en del af EU-forskningsprojektet Scalable Oblivious Data Analytics (SODA) undersøgt, hvordan data deles mellem de forskellige parter i det danske sundhedsvæsen, samt udforsket hvordan sikkerhedsteknologien MPC kan spille ind i det felt. I denne præsentation vil jeg gennemgå resultaterne fra vores undersøgelse med fokus på muligheder og barrierer for datadeling, samt potentialerne i at introducere MPC med henblik på at muliggøre nye former for datadeling.

#### **3 budskaber som deltagerne kan forvente at få med fra oplægget**

Hvilke muligheder og barrierer er der for datadeling i det danske sundhedsvæsen i dag?

Hvor kan vi sætte ind for at få bedre datadeling i sundhedsvæsenet?

Hvordan kan teknikken Secure Multi-Party Computation lukke op for ellers problematiske former for datadeling?