

Titel: Digital suverænitet på tværs

Oplægsholder: Morten Kyng, Professor, Computer science, Aarhus Universitet, , 2026 9911

Keywords: Internationale standarder, Open source, Økosystemer

Resumé:

Digital suverænitet er kommet stadig højere på den europæiske dagsorden efterhånden som vores afhængighed af amerikansk software – og de risici det skaber – bliver afdækket.

Suverænitet kræver først og fremmest, at der er ressourcer bag de alternativer, vi vælger at satse på. Det betyder, at Europa skal gå sammen, Danmark kan slet ikke løse opgaven alene.

På sundhedsområdet er EHDS, European Health Data Space, en god start – også ift. interoperabilitet og internationale standarder.

For det andet bør vi satse på at udvikle tværsektorielle elementer og genbrug – ikke bare på tværs af sektorer i sundhedsvæsenet, men alle steder hvor der er muligheder. Biosensorer, der registrerer patienters tilstand og den tilhørende dataopsamling, skal også kunne anvendes i borgernes egne apps – og til overvågning af soldaters helbred på patruljer i Arktis osv.

Til at understøtte dette, er Microservices og Open source de oplagte valg.

Med Microservices bliver ingen dele for store og komplekse. Byggeklodserne passer sammen fordi de er baseret på internationale standarder. Samtidig er koden frit tilgængelig, dvs. alle kan lede efter fejl og foreslå rettelser. Nye leverandører kan arbejde videre med de eksisterende byggeklodser. Mange byggeklodser er allerede udviklet, dvs. gratis. SMV'er har gode muligheder for at være med, fordi de kan fokusere på at levere et mindre antal moduler!

Med disse skridt er vi på vej mod et europæisk økosystem af software og data, der kan skabe digital europæisk suverænitet. Men al begyndelse er svær og i Danmark har vi kun begrænsede erfaringer med Open Source. Hvis vi vil accelerere vores indsats, så kan vi bruge erfaringerne fra England, hvor de længe har arbejdet med open source og genbrugelig kode.

Kort præsentation af oplægsholder: Morten har arbejdet med brugerinddragelse siden 1975 og med sundheds-IT og Open Source siden 2005. Han blev i 2001 det første europæiske medlem af ACMs CHI Academy.