

Bud på fremtidens e-sundhedssikkerhedsarkitektur

Paradigmer, trusler og muligheder



INDHOLD

- Præmisserne for en sikkerhedsarkitektur
- Paradigmet: "Data om borgeren"
- Fremtidens sikkerhedsarkitektur
- To gule TODO sedler

Vi må følge med tiden

Før

Arbejdspladsen var foran på it-udviklingen

Borgernes it-kyndighed begrænset

Få muligheder for at "spille med" i behandlingen

It-systemerne var små ø'er

Ingen vej fra internettet til data



Nu

Hjemmet er foran på udviklingen

Flertallet af borgere er meget it-kyndige

Gode muligheder – og vi kan slet ikke lade være!

Nu er mange forbundne

Nu er der flere veje end vi kan overskue

Nye behov opstår hele tiden

Tillid – den danske kultur



Generelt har vi tillid til hinanden og systemet

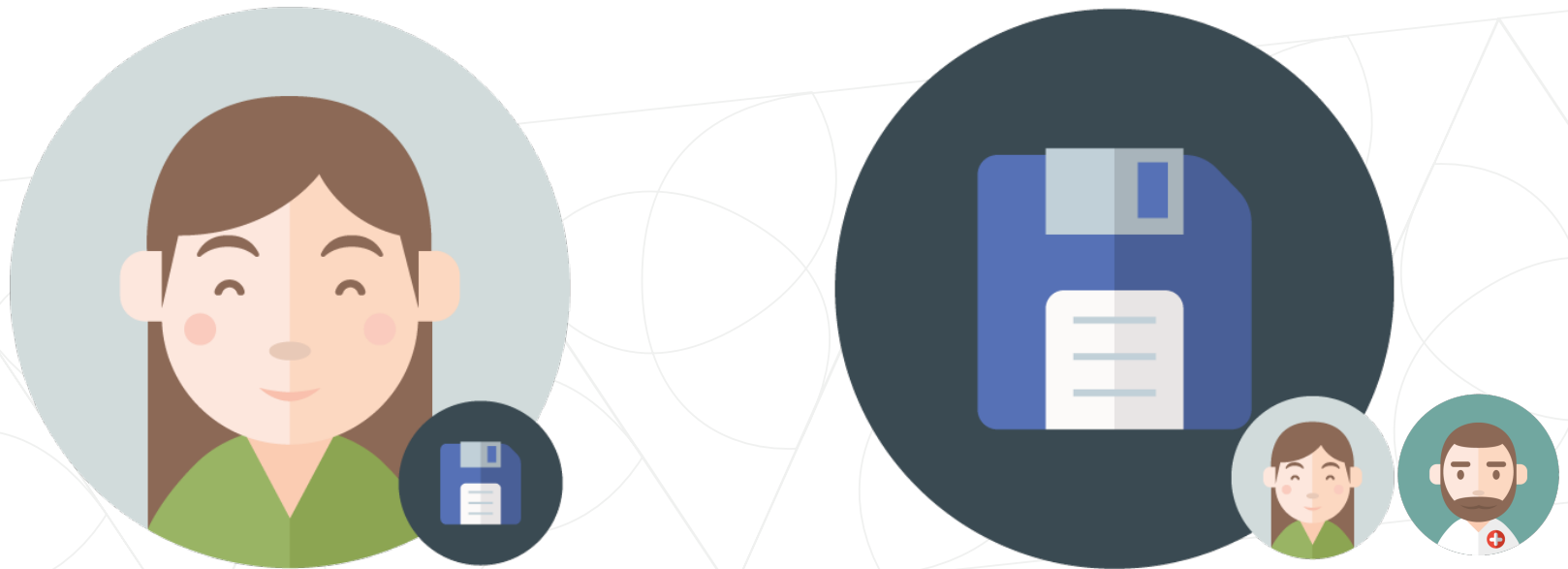


Denne tillid bliver til tider udfordret



Det er afgørende at tilliden bevares og beskyttes

Paradigme: "Data om borgeren"



Borgerens data? – nej – Data om borgeren!

Paradigme: "Data om borgeren"



Borgerens behov

- Privatlivsbeskyttelse
- Datakvalitet
- Indsigt i data
- Frabedelse af indsigt



Professionelles behov

- Datakvalitet
- Rettidig adgang
- "Privatlivsbeskyttelse"
- Tiltvinge sig adgang
- Styre informationsgangen
- Opfølgning, læring og forskning

Fremtidens sikkerhedsarkitektur

- Vi er på rette spor
- Også ift. et e-sundhedsvæsen

Borgerens behov

- ✓ Datakvalitet
- ✓ Indsigt i data
- Obs Privatlivsbeskyttelse
- Obs Frabedelse af indsigt

Professionelles behov

- ✓ Datakvalitet
- ✓ Rettidig adgang
- Obs "Privatlivsbeskyttelse"
- Obs Tiltvinge sig adgang
- Obs Styre informationsgangen
- Obs Opfølgning, læring og forskning

Hvad skal vi så gøre? (1)

- Lovgivningen er OK på borgersiden
- Udrulning af eksisterende services

Borgerens behov

- ✓ Datakvalitet
- ✓ Indsigt i data

Obs Privatlivsbeskyttelse

Obs Frabedelse af indsigt

TODO:

- "Privacy By Design" + Af-identifikation af registre
- "Min Log" udrulles
- Fuldmagt udrulles
- Frabedelse udrulles



Hvad skal vi så gøre? (2)

- Lovgivningen ift. beskyttelse af professionelle samt adgang til opfølgning/læring savnes

TODO:

- Lovgivning+vejledning ift. identitetsbeskyttelse af professionelle
- Værdispring udrulles
- "Releaseprocedurer"
- Lovgivning og løsninger ift. adgang sfa. opfølgning og læring

Professionelles behov

- ✓ Datakvalitet
- ✓ Rettidig adgang

- Obs "Privatlivsbeskyttelse"
- Obs Tiltvinge sig adgang
- Obs Styre informationsgangen
- Obs Opfølgning, læring og forskning

