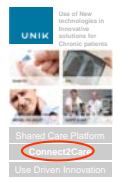


En telemedicinsk platform baseret på et IT teknisk "økosystem"



v/ Kristian Groth, Teleskejby
v/ Simon Bo Larsen, Connect2Care


Connect2Care – delprojekt under UNIK



- 4-årigt partnerskab
- Etableret i 2010
- 85 partnere
- Budget: 56 mio. DKK
- Basis-bevilling fra Rådet for Teknologi og Innovation
 - 22.5 mio. DKK
 - Region Syddanmark + 10 mio. DKK
 - Region Midtjylland + 2.5 mio. DKK
- Privat medfinansiering – 19 mio. DKK

Udfordringen!

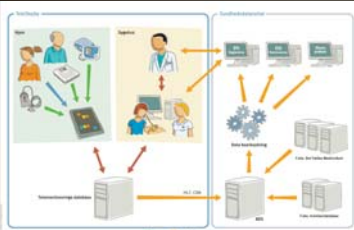
- (Gode) telemedicinske løsninger udspringer af kliniske problemstillinger.
- Projekterne, der fremkommer med løsningerne har sjældent fokus på teknisk integration, men prioriterer teknologi, der kan give en umiddelbar løsning.
- Når (hvis) løsningen overgår fra projekt til klinisk praksis, overleveres en isoleret, teknisk implementering – dvs. en 'silo-løsning'.



Udfordringen!

- Behov for 'noget', som kan rumme knopskydning, småskala pilot-forsøg, innovativ eksperimentering osv. – såvel som drift af kliniske systemer.

Teleskejby




Henimod et "software økosystem"...

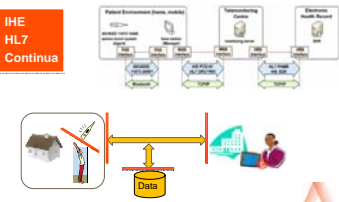
Software ecosystems?
Eksempel: Google
Android

Vision:

- Software Økosystem til Telemedicin (hjemmemonitorering)
- Open source reference implementation
- Modulært, fleksibelt, genbrugeligt
- Indgang for SM'ere til telemedicin-markedet



Trin 1: Styr på de tekniske snitflader




XDS+PHMR =

- XDS
 - Dokumentbaseret
 - Alle mulige dokument-typer
 - PDF
 - DIC
 - CDA (HL7)
 - ...
 - Både central og decentral:
 - Dokumenter kan gemmes lokalt
 - Registeres centralt
- PHMR: (Personal Health Monitoring Report)
 - Lavet i samarbejde mellem Continua og HL7
 - Potentielle faldgruber indtænkt, ex. dataejerskab



Trin 2: gradvis udbygelse af økosystemet

- Kritisk masse er ...kritisk ☹️
- "Sandkasse"-eksperimenter
 - Små firmaers løsninger, tutorials
 - Eksempel: Sekio
 - Samarbejde med store firmaer
 - Eksempel: KNO, BIL, Logica, Systematic
 - Samarbejde med nationale aktører
 - NSI
 - MacCom
 - Sundhed.dk
- Understøtte kliniske pilotprojekter (ex. KIH?)



Trin 3: Nationale strategier

- National strategi for telemedicin



Trin 4: Krydse fingre...

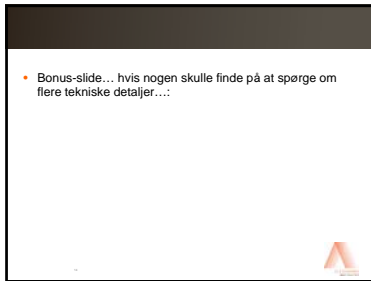
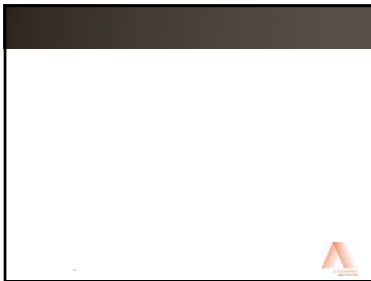
Vejen frem...?

Gode ideer fra klinikerne...
...i tråd med tekniske standarder...
...i et økosystem, der åbner for fortsat nytænkning i parallel med kørende infrastruktur.

Med andre ord:

Klinikere og teknikere (og DJØF'ere) må arbejde mod fælles fodslag i økosystemet.

Tak for opmærksomheden!



- Bonus-slide... hvis nogen skulle finde på at spørge om flere tekniske detaljer...:

