

Digital Suverænitet

/ Handlefrihed / Selvstændighed / ...



Ringsted
Kommune

Digital Suverænitet - Dagsorden

- Beredskab - Der er ingen plan B - lad os komme i gang med at skabe en
- De velkendte forbehold
- Virkelighedsnære handlingsmuligheder
- Innovationskapacitet – hvor går pengene hen?
- Vi bygger i fællesskab
- Foranalyser i gang
- Open Source som fundament
- Kort og lang bane
- Vi skal i gang nu

Der er ingen plan B

Den aktuelle geopolitiske situation, gør at IT-afdelingens arbejde med at sikre kommunens IT-systemer og borgernes data, har fået en ny dimension.

Det ligger nu indenfor en andet lands magt at lukke ned for store dele af vores samfund med et pennestrøg

- I forhold til hackerangreb og lign. har Ringsted Kommune både en passende mængde teknisk sikkerhed og en dedikeret beredskabsplan.
- I forhold til den trussel, der handler om afhængighed af udenlandsk teknologi, har vi som Europæisk fællesskab, land og kommune **ikke noget beredskab**.



De velkendte forbehold

Det er alt for dyrt

Vi kan ikke følge med udviklingen

Europa er for langt bagud

Vi kan ikke matche investeringerne hos giganterne

Alle de andre fortsætter jo med big tech

Det kommer aldrig til at ske

Hvad med adgang til AI-tjenester?

Det tager for lang tid at omstille

Urealistisk

Vi har ikke et europæisk innovationsmiljø

Virkelighedsnære handlingsmuligheder

Forhold som den enkelte kommune kan arbejde med

- Udskiftning af 10% af vores PC'er med en generel administrativ OpenSource PC med fokus på PC'er som udelukkende anvendes til mail og web.
- Opbygning af en parallel infrastruktur for små penge
- Opsigelse af 10% af de billige (F3) Microsoft licenser – Vi ånder dermed Microsoft i nakken i forhold til SKI's licensforhandlinger fremadrettet

Forhold som KL eller Digst kan arbejde med

- En national strategi for digital suverænitet med open source som et af de bærende elementer, med inspiration fra bl.a. Nordtyskland.
- En tydelig lovgivning og/eller politikker, der sikrer at alle offentlige myndigheder går i takt og handler på det de kan – fx *fælles* udvikling af et OpenSource-baseret PC og tilhørende infrastruktur.

IT-chefperspektivet



"Du skal omlægge hele din infrastruktur og alle devices til Open Source"

Ja, det kan vi faktisk godt!



"Du skal udskifte 10% af dine PC'er med en Open Source PC - og kun dem der bliver brugt udelukkende til mail og web. PC'en udvikles fælleskommunalt og brugerhåndtering foregår gennem eksisterende IdP-løsning"

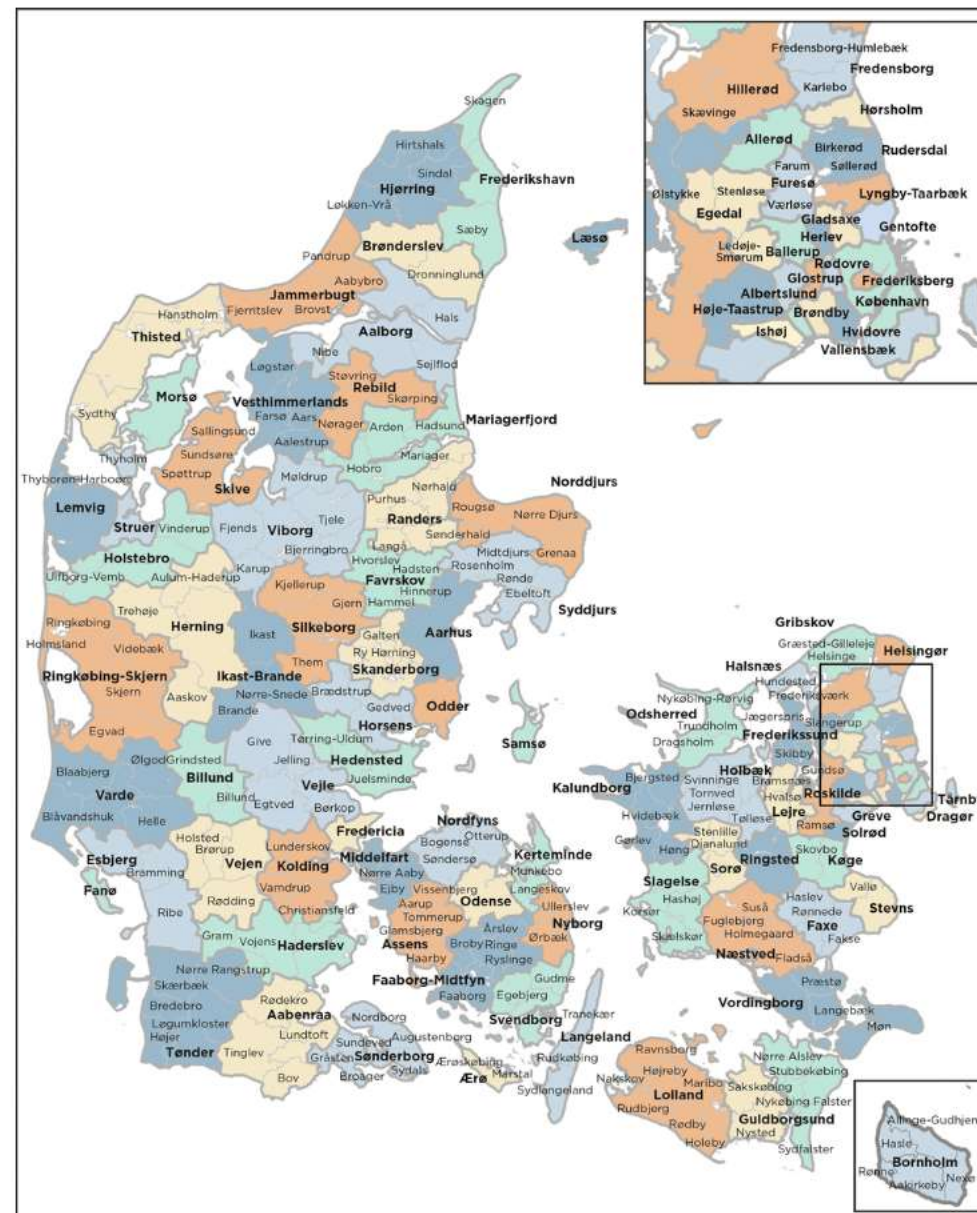
Innovationskapacitet – hvor går pengene hen?

- Det handler ikke kun om at komme over på en Europæisk ejet eller en Open Source løsning
- Det handler om at kanalisere Europæiske penge over i opbygningen af et Europæisk innovationsmiljø
- Så længe vi lægger pengene i USA, vil de stå stærkest på innovationen og vi taber på den lange bane – både til USA og Kina
- Vi kan ikke flytte 100% på en gang uden at tabe voldsom hastighed i udviklingen, MEN vi kan godt lægge en solid plan for gradvist at lægge flere og flere penge i eget innovationsmiljø – den Europæiske Open Source-scene
- Vi kan starte med 10% - og det er bare begyndelsen, men en begyndelse, der skaber både beredskab og en stærk forhandlingsposition.



Vi bygger i fællesskab

- Det giver kun mening at bygge en alternativ PC i fællesskab
- Det ville være allerbedst hvis Digst/Staten ville udstikke en fælles retning
- KL kan samle kommunerne omkring en fælles indsats evt. forankret i OS2
- I kommunerne har vi en unik mulighed for at tage denne dagsorden ind i arbejdet med at samle it-driften. Vi skal alligevel gentænke det hele.



Foranalyser i gang – hvad skal der til?

Der er foranalyser i gang i både Aarhus og København

I Aarhus indeholder foranalysen disse elementer

Analyse af bindinger og afhængighed er til Microsoft

Analyse af infrastruktur og sikkerhed

Etablering af hybrid løsning

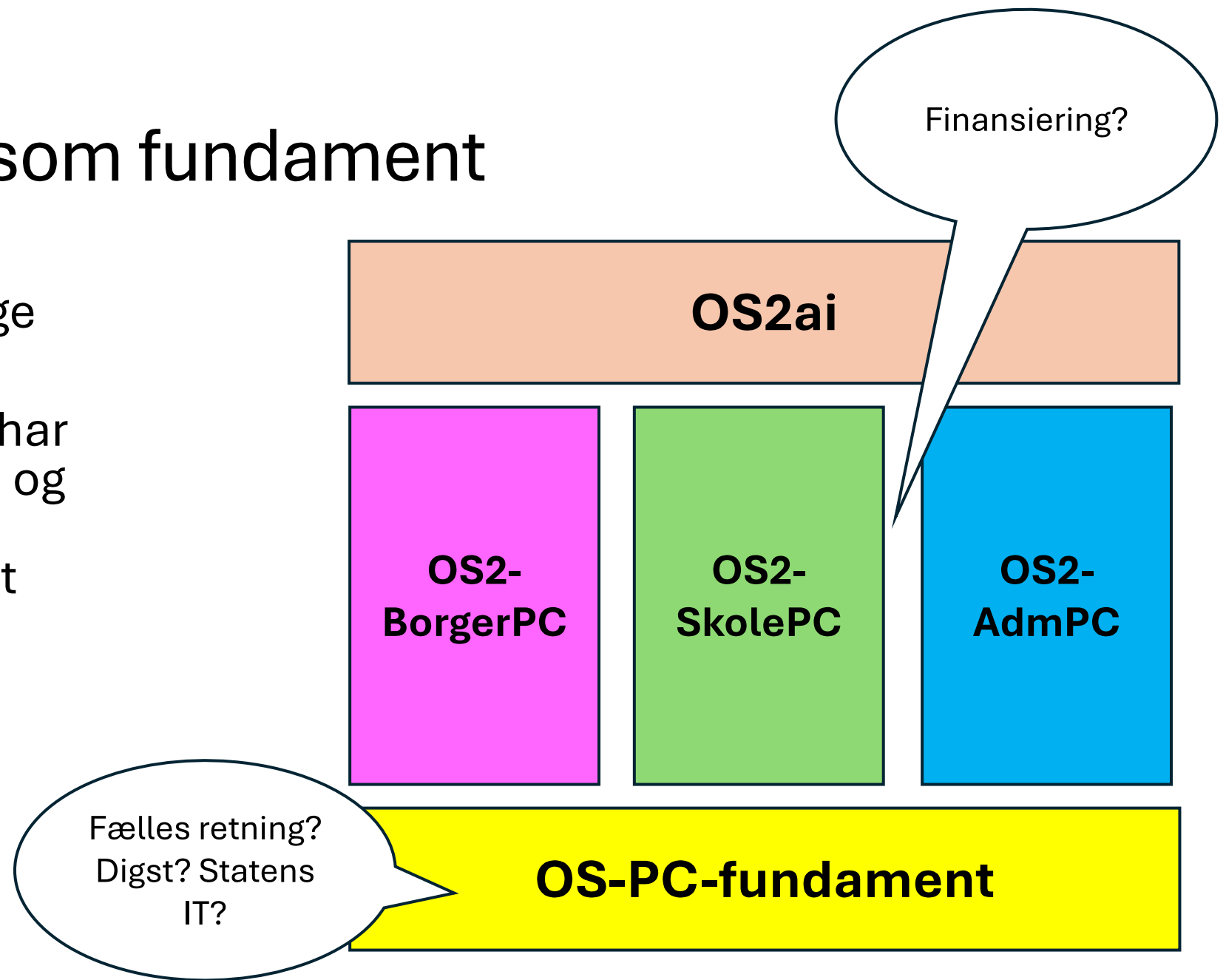
Lette brugere
Ny OS-platform

Hybrid
X AD
Login
2-faktor
Mail
Maillister
Booking filer
Etc.

Microsoft brugere
Eksisterende platform

Open Source som fundament

- Statens IT har længe haft en OS PC klar
- OS2-fællesskabet har vi en OS2borgerPC og er i færd med at organisere arbejdet med en både
 - en OS-skolePC
 - en OS-admin PC
- Flere leverandører arbejder på OS-alternativer



OS2skole

Erstatning for Google og
MS Education

OS2borger

Erstatning for OS2borgerPC + andre
borgervendte PC'er

OS2adm

Administrativ platform til offentligt
ansatte medarbejdere

Applikationer

Fx NetxCloud,
Open Desk,
Jitsi
....

Infrastruktur og arkitektur

Teknisk infrastruktur
Sikkerhed
Fælleskommunal IT-arkitektur og -infrastruktur
Fællesoffentlig rammearkitektur

Kort og lang bane

- På den korte bane har vi behov for at skabe et beredskab i forhold til truslen om utilgængelighed af udenlandske platforme
 - Et mindre projekt, der omfatter 10% af en myndigheds enheder kan gøre det
 - Finansiering i overgangsfasen, hvor vi er nødt til at arbejde i to spor
- På den lange bane har vi brug for at genetablere suveræniteten som grundlaget for Europas fortsatte eksistens
 - en klar politisk vision – politisk lederskab og mod
 - Samarbejde med resten af Europa - se til Tyskland, Holland, Frankrig
 - En strategi - i forhold til at lægge skinnerne ud for en fælles retning

Vi skal i gang **nu**

- Hvis vi går i gang **nu**, så kan vi i kommunerne (og andre myndigheder og virksomheder)
 - Om 5 år være ude af udenlandske big tech platforme
 - Om 10 år være førende på teknologi, der understøtter den samfundsmodel vi ønsker her i Europa
- Hvis vi *ikke* går i gang nu, så
 - Taber vi innovationsmæssigt--> økonomisk--> militært til Kina, USA m.fl.
 - Samtidig vil vores samfund være gennemsyret af teknologiske redskaber baseret på ikke-europæiske værdisæt

Tak for opmærksomheden