

DIGITAL SUVERÆNITET

Fra platform til praksis

*OpenWorkplace som fundament – og fem cases på vejen
fra afhængighed til handlefrihed*

Morten Kjærsgaard

Stifter og direktør, Magenta ApS

24. september 2026

Om Magenta

Open source-leverandør til det offentlige Danmark



Open source siden 1999

Altid med fokus på sikkerhed og gennemsigtighed



45 medarbejdere

København og Aarhus



ISO 27001 og 27701

Certificeret informationssikkerhed



~100 offentlige kunder

To tredjedele af kommunerne, fire ud af fem regioner og en række statslige myndigheder

To begreber – ét formål

Hvad mener jeg, når jeg siger ...



Open source

Kildekoden er frit tilgængelig og kan frit bruges, tilpasses og deles.

Ingen licenser, men omkostninger til implementering, drift og support – og i vores tilfælde abonnementer. Vores ydelser er konkurrenceudsatte og kan opbygges lokalt.



Digital suverænitet

Myndighedens og organisationens evne til selv at bestemme over sit digitale fundament: hvor data ligger, hvem der kan læse dem, og om systemerne kan tilpasses egne behov.

Og om magter uden for organisationen kan lukke for løsningerne – eller gøre det meget dyrt at bruge dem.

De to begreber hænger sammen, men er ikke det samme: open source er midlet – suverænitet og handlefrihed er målet.

FUNDAMENTET

OpenWorkplace

Den platform, vi tager med til alle vores kunder



~10.000

computere i Danmark og Sverige
kører allerede løsningen i dag



OpenWorkplace er en Linux-baseret digital arbejdsplads med central opsætning og administration



Bygger på mere end 10 års erfaring fra Magentas open source PC-løsning, der i dag driver ca. 10.000 computere i danske og svenske kommuner



Designet til hybrid drift – kan indføres gradvist, side om side med eksisterende systemer

Værktøjerne ovenpå OpenWorkplace

Sådan bliver platformen til en fuld digital arbejdsplads



Domain join til Microsoft AD og Entra ID

OpenWorkplace kan meldes ind i kundens eksisterende identitetsstyring – afgørende for hybrid drift side om side med Microsoft-miljøer.



Nextcloud

Fildeling og samarbejde om dokumenter – et åbent alternativ til OneDrive og SharePoint, med fuld kontrol over hvor data ligger.



OpenProject

Projektstyring og opgaveoverblik – et åbent alternativ til lukkede planlægningsværktøjer.

Værktøjerne ovenpå OpenWorkplace

Kommunikation og kontordokumenter, uden binding til big tech



Jitsi

Videomøder – et åbent alternativ til Teams og Zoom, der kan driftes inhouse eller eksternt.



Euro-Office

Europæisk kontorpakke til dokumenter, regneark og præsentationer – et alternativ til Microsoft Office.



Collabora / LibreOffice

Dokumentredigering og samarbejde direkte i browseren eller på den enkelte PC som en klient.

MIT OPLÆG

Fem cases fra det virkelige liv

Sådan ser OpenWorkplace og vores øvrige løsninger ud i praksis – hos fem meget forskellige kunder



KOMMUNE ·
NEXTCLOUD

Ishøj Kommune

Digital handlefrihed – vejen ud af tech-monopolerne



KULTURINSTITUTION ·
NEXTCLOUD

Det Kongelige Akademi

Forskningsdata i Nextcloud – for en sikkerheds skyld



KOMMUNE ·
OPENSTREAM

Lyngby-Taarbæk Kommune

Én fælles fane for alle infoskærme



KOMMUNE ·
OS2MO

Frederikshavn Kommune

Fra Excel-kaos til organisatorisk overblik



DIG. SUVERNÆTET ·
DIV. VÆRKTØJER

Folketinget

Undervejs...

Ishøj Kommune

Digital handlefrihed i praksis – vejen ud af tech-monopolerne



- ✓ Ishøj har en lang tradition for open source og et ønske om at reducere afhængigheden af Microsoft og AWS
- ✓ Kommunen har afprøvet over 20 open source- og EU-alternativer for at finde reelle erstatninger
- ✓ Tilgangen er pragmatisk: gevinsten skal være driftsmæssig og økonomisk – ikke ideologisk
- ✓ Rejsen har krævet investering i modenhed, kultur og ressourcer i organisationen

Christian Koerner, digitaliserings- og IT-chef, Ishøj Kommune

Ishøj Kommune

Fra afprøvning til reel drift



3

kerneplatforme erstatter i dag
Microsoft og AWS



Proxmox, Euro-Office og NextCloud kører i drift som erstatning for Microsoft- og AWS-produkter



Gevinster: licensbesparelser, løskoblet arkitektur og en afprøvet exitstrategi



Udfordringer med modenhed, kultur og ressourcer indrømmes åbent – det er en del af rejsen

“Nogen skal gå forrest – det gør vi gerne, helst i følgeskab med andre.”

– Christian Koerner, Ishøj Kommune

Det Kongelige Akademi

Forskningsdata i Nextcloud – for en sikkerheds skyld



- ✓ Microsoft Teams er I dag den foretrukne platform til samarbejde og videndeling
- ✓ Stigende priser, geopolitisk usikkerhed og manglende mulighed for at optimere værktøjerne rejste tvivl om det rigtige valg
- ✓ Akademiet ville passe bedre på sine forskningsdata – og samtidig fortsat samarbejde med parter uden for huset
- ✓ Man søgte en dansk rådgiver, der kunne hjælpe hele vejen i mål

Claus Qvistgaard, IT-chef, Det Kongelige Akademi

Det Kongelige Akademi

Nextcloud som sikkert fundament



- ✓ Nextcloud er under implementering som erstatning for Microsoft Teams – med fuld indflydelse på egne værktøjer og drift inhouse
- ✓ Giver bedre beskyttelse af forskningsdata og understøtter fortsat samarbejde med parter uden for huset
- ✓ Magenta rådgiver og hjælper akademiet i mål med implementeringen

“Sikkerhed for data, indflydelse på værktøjerne, inhouse drift, åben kildekode – og en dansk rådgiver.”

– Nøgleord fra Det Kongelige Akademi

Lyngby-Taarbæk Kommune

Oprydning i et fragmenteret landskab af infoskærmsløsninger



- ✓ Kommunen havde flere forskellige infoskærmsløsninger uden fælles retningslinjer for design og drift
- ✓ Målet var både en driftsbesparelse og ét genkendeligt udtryk på tværs af alle afdelinger
- ✓ Ingen eksisterende open source-løsning kunne løfte kravene til økonomi og governance af den visuelle identitet
- ✓ Kommunen samlede 20 personer i en fokus- og arbejdsgruppe, der sammen med Magenta fastlagde og designede løsningen og dens funktioner

Conny Præstkjær, digitaliseringskonsulent, Lyngby-Taarbæk Kommune

Lyngby-Taarbæk Kommune

Én fælles fane for alle infoskærme



3-4

systemer erstattet af én
løsning



Magenta har udviklet OpenStream, som i dag er rullet ud på plejehjem, genoptræningscentre, idrætshaller og rådhusets afdelinger



Globale skabeloner styrer skrifttype, farvepalette og logo centralt – lokale redaktører fokuserer på indhold



Integreret med kommunens øvrige systemer, fx bookingsystemet FrontDesk

“Med OpenStream får vi en billigere løsning, der giver utrolig meget værdi for pengene.”

– **Conny Præstkjær**, Lyngby-Taarbæk Kommune

Magenta-kontakt:
Niels William Porsborg
Produktejer, OpenStream

Frederikshavn Kommune

Fra Excel-kaos til organisatorisk overblik



- ✓ I 2019 manglede kommunen et lokalt organisationssystem, der kunne håndtere mere end én organisation
- ✓ Den lovpligtige MED-organisation – samarbejde mellem medarbejdere og ledelse – blev vedligeholdt i regneark, der sandede til
- ✓ Med over 500 ansatte i MED-organisationen var overblikket ved at blive uholdbart
- ✓ Kommunen valgte OS2mo, som allerede levede op til kravene til pris og kvalitet

Per Kristensen, it-projektleder, Frederikshavn Kommune

Frederikshavn Kommune

Et organisationssystem, der vokser med opgaven



500+

ansatte i MED-organisationen
holdt opdateret i OS2mo



Magenta byggede et dedikeret MED-modul i OS2mo efter Frederikshavns forespørgsel



OS2mo opdaterer automatisk FK Organisation og udstiller et organisationsdiagram på intranettet



Reducerer administrative byrder og letter kommunikationen på tværs af MED-organisationen

“OS2mo reddede os fra en overvældende mængde Excelark.”

– Per Kristensen, Frederikshavn Kommune

Magenta-kontakt:
Alex Thirifays
Produktejer, OS2mo

Folketinget



Lidt om forløb og proces...

Samme mønster, fem steder

Det er ikke fem tilfældige historier – det er den samme bevægelse fra afhængighed til handlefrihed



Mindre afhængighed

Af big tech og enkeltleverandører – flere reelle alternativer at vælge imellem



Større gennemsigtighed

Åben kildekode, der kan efterprøves – i stedet for at tage leverandørens ord for det



Større handlefrihed

Over egne data, egne systemer og egen udviklingstakt – uanset hvad der sker uden for organisationen

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

Vil du høre mere om cases og alternativer?

Magenta samler open source-ledere til erfa-møder om digital uafhængighed – og deler flere kundecases på magenta.dk



kontakt@magenta.dk



magenta.dk / magenta.dk/kundecases



Magenta ApS på LinkedIn

MAGENTA
open source **it**