

A background image consisting of numerous slices of oranges, some whole and some cut, arranged in a pattern. The colors range from bright orange to deep red, set against a dark background.

# Open-source software i det offentlige - hvad nu?

**Christian Lanng**  
**Kontorchef, It og Telestyrelsen**  
**Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling**

**Torsdag d. 19 marts 2009**





## **3 år med et videnscenter for software**

- **En fest dag!**
- **En stor tak til de medarbejdere der har ydet en fænomenal indsats de sidste 3 år**
- **En stor tak til den følgegruppe der har hjulpet, rådgivet og inspireret centeres arbejde**
- ***Men har vi lært noget?***





***Der er et stort potentiale i anvendelse af open source-software. Anvendelse af open source-software kan på de rigtige områder understøtte yderligere digital udvikling, innovation og kvalitet samtidig med, at konkurrencen styrkes.***

***-Helge Sander "Open-source i det offentlige"  
december 2008***





***96 pct. af de adspurgte offentlige myndigheder og institutioner siger Ja til deling af software.***

***“Open-source i det offentlige”***

***(Undersøgelsen blev gennemført blandt 111 statslige myndigheder, regioner, kommuner, universiteter og hospitaler )***





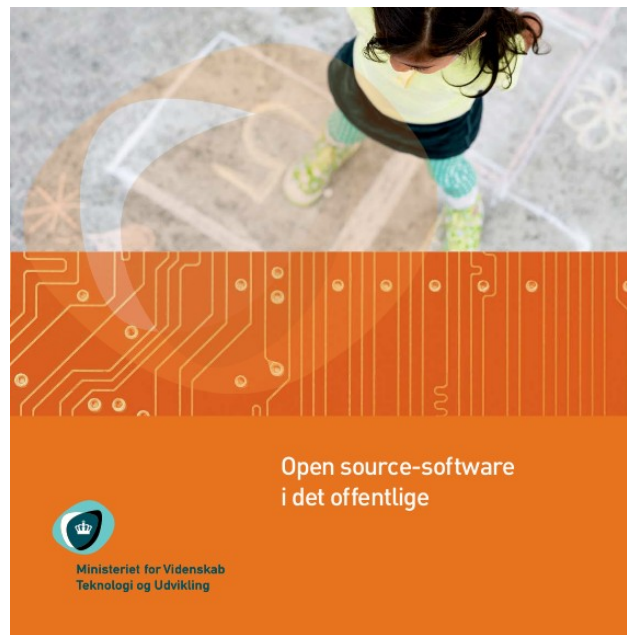
## **Resultater:**

- **En softwarebørs for open-source software, som nu anvendes i Norge, Sverige og EU efter de samme principper**
- **En juridisk vejledning til dem der måtte have spørgsmål eller tvivl om OSS licenser**
- **En anskaffelsesguide for dem der overvejer om open-source skal være en del af deres forretning**
- **Over 50 softwareprojekter fra forskellige myndigheder og leverandører på softwarebørsen**



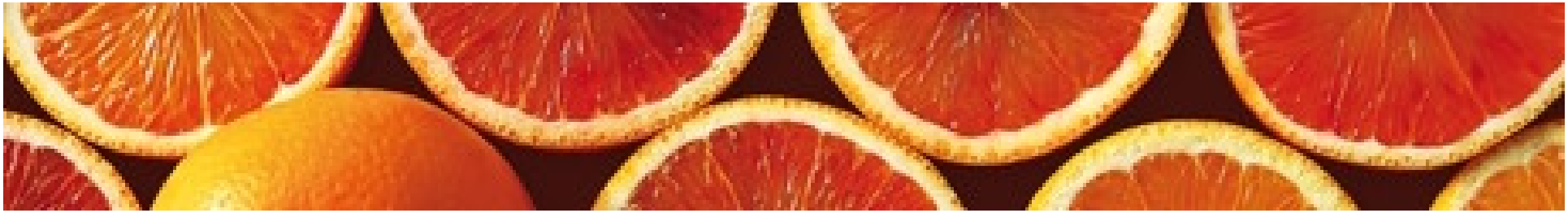


# Open-source i det offentlige



***Et klart signal til den offentlige forvaltning open-source er modent og bør overvejes i enhver it-strategi***



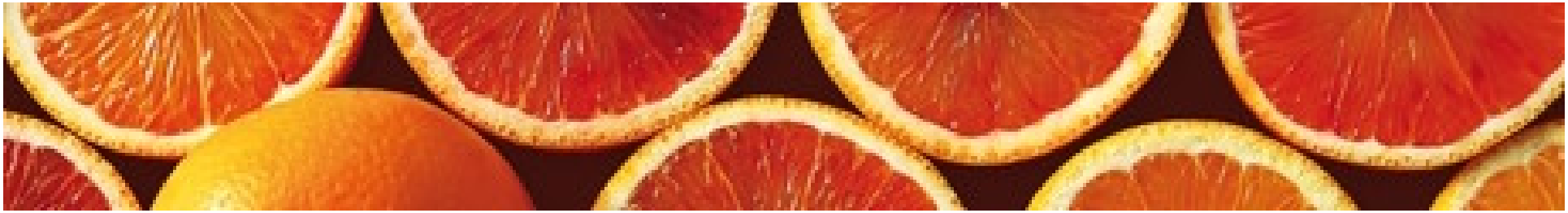


## **Klare sigtelinier for open-source:**

- **Konkurrence**
- **Kontrol og selvbestemmelse**
- **Udvikling og innovation**
- **Bedst og billigst**
- **Sammenhæng og fleksibilitet**
- **Genbrug af software**

***“Open-source i det offentlige”***

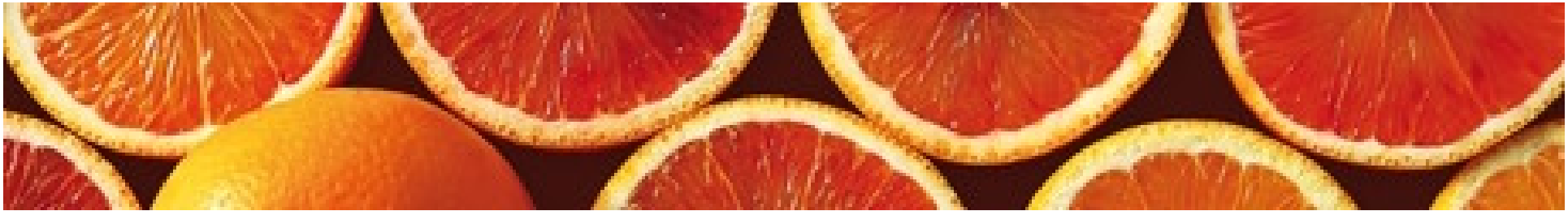




## **Softwareverdenen har også ændret sig**

- **Det er ikke længere “enten eller”, “for eller imod” – det er “både og”**
- **Og kunden siger: “Det skal give værdi”**
- **Det er blevet svært, at dele verden op i open-source leverandører og ikke open-source leverandører**





# Softwareverdenen har også ændret sig

**Softwarebørsen**  
Ministeriet for Videnskab  
Teknologi og Udvikling

Sitemap Tilgæ

A A A ↵ 📄

Forside Projekter

Du er her: Forside > Blog > Nyheder > Archive > 2009 > March > 17 > Microsoft bidrager til NemHandel-klienten

## Arkiv

- **2009**
  - Marts (1)
  - Februar (1)
  - Januari (2)
- **2008**
  - December (3)
  - Oktober (2)
  - September (3)
  - August (1)
  - Juni (1)
  - April (1)
  - Februar (1)
- **2007**
  - September (1)

## Microsoft bidrager til NemHandel-klienten

Microsoft har til næste version af NemHandel-klienten leveret open source kode som udvider funktionaliteten i NemHandel-klienten.

Bidraget udnytter custom schema-funktionaliteten i Office Open XML (OOXML), der gør det muligt at lave en mapning mellem felter i et tekstdokument til NemHandels OIOUBL.

På denne måde bliver det muligt at lave fakturaer i et program, som understøtter OOXML, og direkte sende dem ved hjælp af NemHandel-klienten.

Microsofts bidrag er det første større bidrag til NemHandel fra en organisation uden for IT- og Telestyrelsen - vi håber, at flere vil følge.

Funktionaliteten er udarbejdet af Ciber Danmark, sponsoreret af Microsoft Danmark.





## **Softwareverdenen har også ændret sig**

- **Det er kunderne der bestemmer hvilke produkter der er på hylden hos leverandøren**
- **Vi er blevet opmærksomme på betydningen af it-arkitektur, interoperabilitet og kontrol over egen software**
- **Vi bygger mere og mere med det "lange perspektiv" for øje, infrastruktur der skal holde i 10-20-30 år.**





## **Så hvad byder fremtiden på?**

***"By 2012, more than 90 percent of enterprises will use open source in direct or embedded forms,"***

***-Gartner – "The State of Open-source 2008"***





# Hvad betyder det for den offentlige sektor?

- Vi skal fokusere mere på hvordan vi bruger open-source software strategisk (interoperabilitet) frem for taktisk (pris)
- Vi skal kigge på vores eksisterende anskaffelses og kontraktmodeller, er de klar?
- Vi skal arbejde på et aktivt "community" omkring open-source





## **Hvad betyder det for den offentlige sektor?**

- **Vi skal øve os i, at tænke i mere komplekse modeller for TCO ifht. mixed source, open-source, closed source**
- **Vi skal overveje hvordan vi vedligeholder fælles kodebaser på tværs af myndigheder og projekter, særligt på fælleskomponenter**
- **Vi skal inddrage "græsgrødder" uanset om de er kommercielle, universiteter eller entusiaster**



## **Men der er stadig udfordringer**

- **Fokus er de forkerte steder i forhold til de udfordringer og omkostninger det offentlige har i dag**
- **Et vigtigt fokus for os er på infrastruktur og interoperabilitet**
- **Men fremtidige generationer vil stille nye krav til frit valg på desktoppen og kontorpakker**

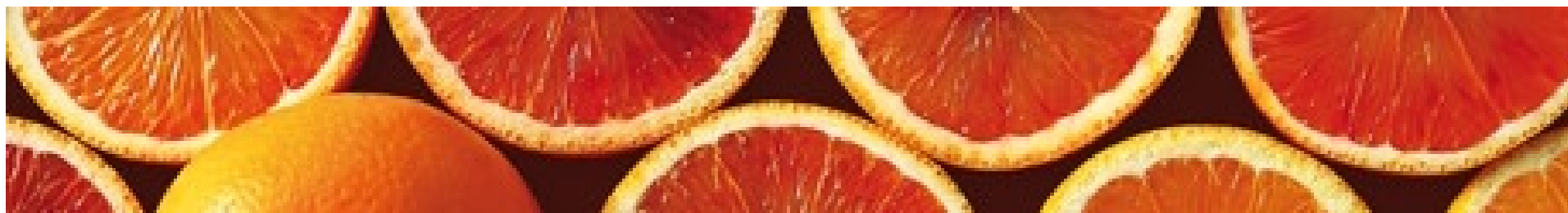




## Hvad sker der konkret i VTU regi?

- Vi ser ikke længere open-source, som et isoleret område – det er en del af en strategi for øget innovation, konkurrence og åbenhed
- Open-source hænger tæt sammen med offentlige data, vi skal gerne have begge dele i spil for at sikre innovation
- Vi vil bevare og øge den viden og de kompetencer vi har omkring open source





# Softwarebørsen og digitaliser.dk fusionerer

The screenshot shows the homepage of Digitaliser.dk. At the top left is the logo and name 'Digitaliser.dk' with the subtitle 'Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling'. On the top right, there are navigation links for 'Kontakt', 'Hjælp', 'Om Digitaliser.dk', and 'English', along with an RSS icon. Below the header is a navigation bar with 'Forsiden', 'Ressourcer', and 'Grupper'. A search bar is located on the left side of the main content area. On the right, there is a 'Profil - Log ind' section with a 'Bliv bruger' button and a 'Log ind' button. A central teal banner features a circular diagram with icons for a folder, a person, and a speech bubble, with the text: 'Digitaliser.dk er dit sociale netværk og værktøj til udvikling, deling og diskussion af offentlig IT-arkitektur og tekniske standarder.' To the right of this banner is a green box with the heading 'Opret dig som bruger' and the text: 'Gem, download og udvikle ressourcer. Mød og debatter med folk fra alle fagområder'. Below these are three tabs: 'Nyheder og nye ressourcer', 'Nye grupper og medlemmer', and 'Nyeste debat (20 timer siden)'. The 'Nyheder og nye ressourcer' tab is active, showing a 'Nyheder' section with a table header: 'Titel', 'Gruppe', and 'Dato'. On the far right, there is a 'Læs og debatter' section with an image of carrots.



## **Initiativer i 2009**

- **Nye strategiske partnerskaber omkring open-source med andre myndigheder**
- **Ny strategi for innovation, konkurrence og åbenhed i den offentlige sektor**
- **Nye konkurrenceformer, hvor vi fokuserer på brugerdreven innovation**
- **ITST indfører frit valg mellem linux og windows på desktoppen for dem der ønsker det**

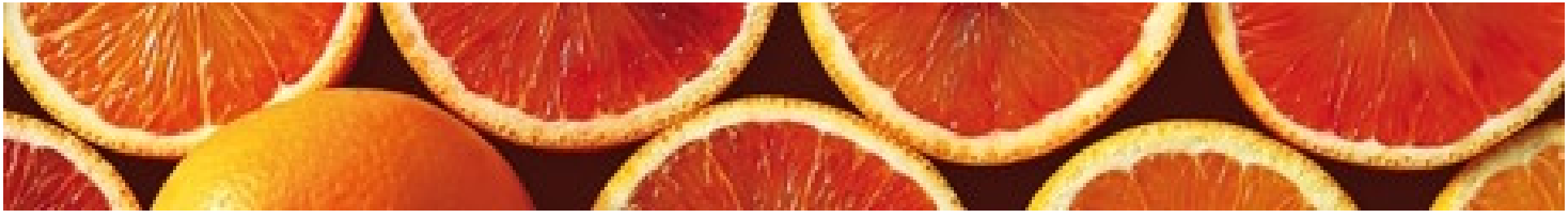




# Fremtiden

- **Open-source er en fast integreret del af Videnskabsministeriets arbejde for innovation, konkurrence og åbenhed**
- **Videnscenter for Software drives videre som brand**
- **Vi vil fokusere på netværk og partnere fremfor en "solo indsats"**





# Spørgsmål?

- **Open-source i det offentlige:** <http://www.itst.dk/arkitektur-og-standards/publikationer/softwarepublikationer/open-source-software-i-det-offentlige/open-source-software-i-det-offentlige>
- **Softwarebørsen:** [www.softwareborsen.dk](http://www.softwareborsen.dk)
- **Digitaliser.dk:** [www.digitaliser.dk](http://www.digitaliser.dk)
- **Kontakt:** [chl@itst.dk](mailto:chl@itst.dk)

