

Experiences From a National Open Source Center



Hi! I'm the Danish public sector.



Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

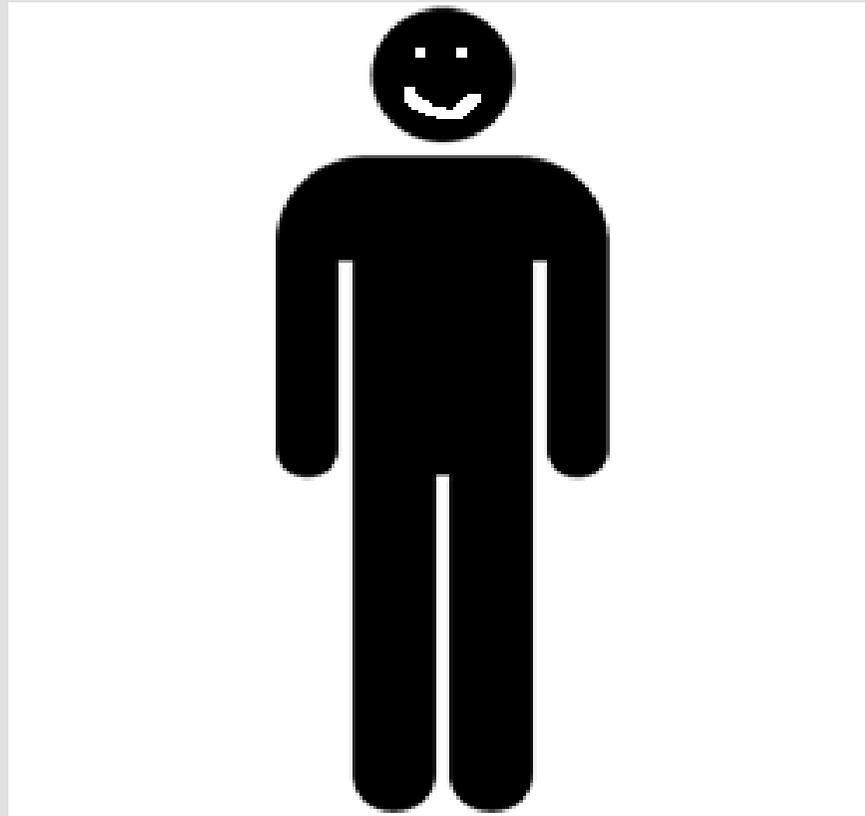
A public sector has wishes



- λ Vendor independence and competition
- λ Cost reduction
- λ Control over used software
- λ Sharing and reuse of software



Hi! I'm open source software



Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Open source fulfills wishes



- λ Source code available to all vendors
- λ Free of charge
- λ You can have it your own way
- λ Everybody can reuse components





λ Morten Kristoffer Hansen

Head of Section, Open Source in the Public Sector

M.Sc., Computer Science & Business Administration

Software developer, teacher and civil servant

since 2007



National Open Source Centre



- λ Established in 2006
- λ Focus on competition
- λ Facilitate reuse of components
- λ Remove barriers



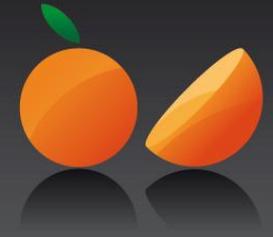
Barriers



- λ Legal aspects
- λ Not familiar with the concept
- λ Nobody is using it
- λ You need to have inhouse competencies



Information on our site



- λ Legal issues
- λ Procurement guide
- λ Case studies
- λ Open source “strategy”



Open Source Software in the public sector



- λ Backed by the minister of science
- λ OSS is a tool that can create value
- λ OSS should be used, where it creates value
- λ Obama listens



The Software Exchange

Filer Rediger Vis Historik Bogmærker Funktioner Hjælp

http://www.softwareborsen.dk/

←:quen... Forside ... Medle... SmartSh... Sensor E... Formål ... Anskaff... Sø...

 **Morten Christensen**
er online
Log ind



Softwarebørsen
Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

Sitemap Tilgængelighed Kontakt English

Ⓐ Ⓐ Ⓐ ✉ 📄 Søgning

Forside **Projekter** Cases Vejledninger Om

Du er her: Forside

Softwarebørsen



Velkommen til Softwarebørsen

Softwarebørsen er Videnscenter for Softwares tilbud til it-beslutningstagere og udviklere i det offentlige Danmark.

Her finder du ressourcer til anskaffelse og udvikling af software, herunder open source-software målrettet den offentlige sektor.

Vælg din situation

➤ Jeg vil dele software

Projekt i fokus

➤ NemHandel

NemHandel består af en standardiseret måde at udveksle e-handelsdokumenter (OIOSI) og en standardiseret måde at strukturere selve indholdet af dokumenterne (OIOUBL).

Seneste projekter

➤ Vækstaftalen

Et elektronisk erhversservicesystem, hvor brugerne interaktivt kan kommunikere med deres erhvervsservicevejledere.

➤ Projektnet

Et TYPO3 modul til informationsudvekslinger i byggesager.

➤ CPR Broker

I stedet for at hver enkelt fagsystem skal udvikle en specifik tilgang til f.eks. KMD's cpr-oplysning, kan CPR Broker bruges som mellemed, hvorfor der kun skal udvikles een tilgang i fagsystemet.

Nyheder

📄 Softwarebørsen flytter
15/09 2009

📄 Microsoft bidrager til NemHandel-klienten
03/03 2009

📄 Konference om Open source-software i det offentlige
12/02 2009

📄 Softwarebørsen runder 50 projekter
23/01 2009

📄 Developer workshop on RASP / NemHandel
21/01 2009

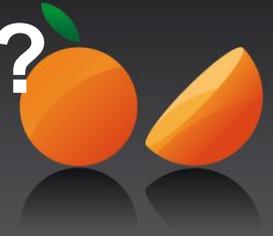
Flere nyheder

Vidste du...

At Sverige og Norge også har softwarebørser:

■ Programverket (Sverige)

Why a dedicated public sector forge?



- λ Traditional forges are too nerdy
- λ Public sector institutions need familiarity
- λ Need to address nontechnical people



The Software Exchange



- λ Only software from public sector
- λ Suppliers can offer services
- λ Reusers can share their stories
- λ General information about OSS



Challenges



- λ Features aren't being used
- Very few reusers share their stories
- Not enough serious suppliers
- Not enough software



To be: Digitalize Denmark

Filer Rediger Vis Historik Bogmærker Funktioner Hjælp

http://digitaliser.dk/

Bjarke Nielsen er online

Digitaliser.dk

Forsiden | Ressourcer | Grupper | Netværk | Begivenheder | Brugere | Log ind

Digitaliser.dk - Forside

Digitaliser.dk | Ressourcer | Grupper | Netværk

Digitaliser.dk er dit sociale netværk og værktøj til udvikling, deling og diskussion af digitaliseringen af Danmark.

Søg i ressourcer, brugere, grupper, nyheder, debatter m.m. **Søg**

Bliv bruger på Digitaliser.dk

Senest debatterede emner

- Sundhed og undervisning**
Knyttet til [Ønskelisten](#) 18.06.2010 12 dage siden
- Afklarende spørgsmål II**
Knyttet til [Hering over IT- og Telestyrels...](#) 17.06.2010 13 dage siden
- Afklarende spørgsmål**

Senest aktive brugere

- Søren Peter Nielsen**
IT Arkitekt
IT og Telestyrelsen
- Charlotte Sahl-Madsen**
Videnskabsminister
Videnskabsministeriet
- Mikkel Leihardt**
Kontorchef, Center for Digitalisering -

Focus right now



- λ Community building
- λ Increase quality in shared software
- λ Emphasize the value
- λ More focus on standard open source



But remember, it's all about choice



Contact



λ Morten Kristoffer Hansen

Head of Section,

Open Source in the Public Sector

Email: mokh@itst.dk

Telephone: +4525382119

Twitter: [@mkhansen](https://twitter.com/mkhansen)



References



λ The Software Exchange: <http://www.softwareborsen.dk/>

λ Digitalize DK: <http://digitaliser.dk/>

λ Code for The Software Exchange:
<http://view.svn.softwareborsen.dk/cgi-bin/index.cgi/Softwareborsen/softwareborsen/>

λ SW strategy (2003): http://www.itst.dk/it-arkitektur-og-standarder/software/softwarestrategien-i-overblik/Softwarestrategi_-_Engelsk.pdf/view

λ Open source “strategy” (2008): <http://en.itst.dk/it-architecture-standards/open-source>

λ Note about the establishment of the open source center (pkt. 8):
<http://www.fm.dk/Publikationer/2005/Aftaler%20om%20Finalislove>