

- ▣ Politiske perspektiver ved fri software
- ▣ politikernes roller

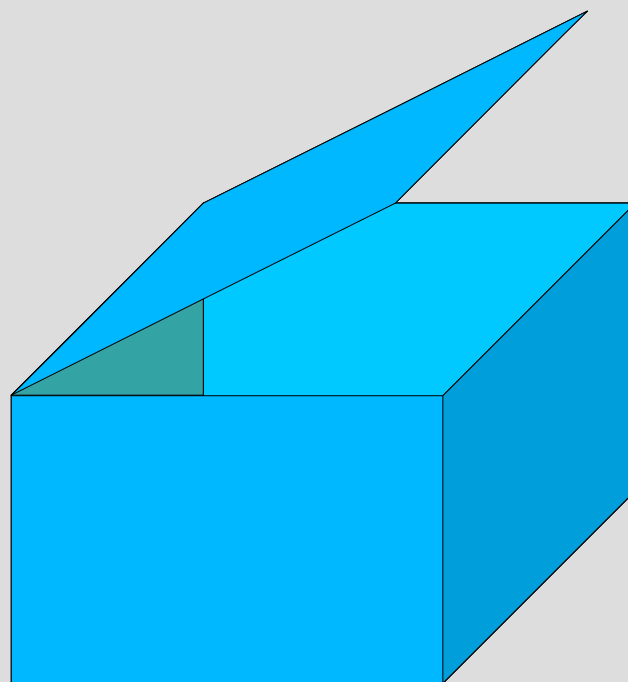
Politikernes rolle

- Sikre samfundets interesser
 - Ikke IT-branchens overlevelse
 - Det klarer IT-branchen fint selv
- Grib ind når det fri marked ikke sikrer samfundet interesser
 - Lad indgrebene være begrænsede

Åbne standarder i det offentlige

- Fra 1/1 2008 skulle offentlige institutioner kunne modtage dokumenter i Open Document Format (ODF)
- IT-Politisk Forenings undersøgelse viste:
 - Flere forskellige programmer benyttes til at læse ODF dokumenter
 - Der allerede nu er konkurrence på programmer til ODF

Andre tiltag



BOKS PÅ

- **B** undling af Microsoft Windows med PC'er
- **O** ffentligt udviklet software skal være frit
- **K** ortdata o.lign skal være frie
- **S** koleforløb må ikke kræve ufri software
- **P** atenter på software skal afskaffes
- **Å** bne standarder skal udbredes mere

Bundling af Microsoft Windows og PC'er

- Svært at købe PC'er uden Microsoft Windows
 - Især hvis man har specielle krav til PC'en
- Microsofts forhandleraftaler gør det dyrt ikke at installere Microsoft Windows
 - De betaler også for PC'er uden Microsoft Windows

Bundling af Microsoft Windows og PC'er

- Kræv at PC og operativsystem sælges hver for sig
 - Prisen for operativsystemet skal være uafhængig af PC-køb
 - Synliggør prisen for forbrugeren
- Installation bliver ikke sværere
 - Blot sæt en CD i og tryk OK
- Dratisk indgreb
 - Nødvendigt for en EU-dømt monopolmisbruger
 - Prisforhandlingsargument for PC-leverandører

BOKS PÅ

- **B** undling af Microsoft Windows med PC'er
- **O** ffentligt udviklet software skal være frit
- **K** ortdata o.lign skal være frie
- **S** koleforløb må ikke kræve ufri software
- **P** atenter på software skal afskaffes
- **Å** bne standarder skal udbredes mere

Offentligt udviklet software skal være frit

- Hvis skatteyderne betaler udviklingen af software, så skal skatteyderne ej den
- En fri licens sikrer det

Offentligt udviklet software skal være frit

- Hvis softwaren er fri, kan danske IT-virksomheder benytte dele af softwaren i egne produkter, som de kan sælge
 - Dermed får danske virksomheder en konkurrencefordel
- Åbner muligheden for konkurrence, hvis den offentlige software skal forbedres
 - For flere kan supportere softwaren

BOKS PÅ

- **B** undling af Microsoft Windows med PC'er
- **O** ffentligt udviklet software skal være frit
- **K** ortdata o.lign skal være frie
- **S** koleforløb må ikke kræve ufri software
- **P** atenter på software skal afskaffes
- **Å** bne standarder skal udbredes mere

Kortdata o.lign skal være frie

- Offentlige data, som er samlet på skatteydernes regning skal skatteyderne eje
 - Naturligvis ikke personfølsomme data
- F.eks.
 - Kortdata
 - Satellitfotos
 - Bus/tog-tider
 - Bibliotekernes top-100 udlån

Kortdata o.lign skal være frie

- Kortdata som eksempel
 - Hvis kortdata over hastighedsgrænser frit kunne benyttes af GPS-fabrikanter, kunne GPS'en advare, hvis man kører for stærkt
 - Lige nu er GPS-fabrikanternes data for dårlige
 - Alle ville lovligt kunne trykke et kort på bagsiden af deres visitkort
 - Bilspil med rigtige veje

BOKS PÅ

- **B** undling af Microsoft Windows med PC'er
- **O** ffentligt udviklet software skal være frit
- **K** ortdata o.lign skal være frie
- **S** koleforløb *må ikke kræve ufri software*
- **P** atenter på software skal afskaffes
- **Å** bne standarder skal udbredes mere

Skoleforløb uden ufri software

- Vi har en stolt tradition om ikke at gøre vore elever ensporede
 - Den tradition skal vi holde fast i
- Mange IT-vaner dannes i løbet af ens uddannelsesforløb
- Derfor er det vigtigt, at uddannelsesinstitutioner ikke spænder ben for elevernes frie valg af operativsystem
 - Vi kræver jo heller ikke, at eleverne skal bruge blyanter af mærket Viking

Skoleforløb uden ufri software

- Man skal kunne gennemføre et helt uddannelsesforløb alene ved at bruge fri software
- Eksempler på konsekvenser
 - Det må ikke være et krav, at elever skal kunne læse eller aflevere i Microsoft Word format (.doc)
 - Men det må gerne være et krav at man skal kunne læse og aflevere i et åbent format
 - Elektronisk undervisningsmateriale skal kunne bruges med fri software

BOKS PÅ

- **B** undling af Microsoft Windows med PC'er
- **O** ffentligt udviklet software skal være frit
- **K** ortdata o.lign skal være frie
- **S** koleforløb må ikke kræve ufri software
- **P** atenter på software skal afskaffes
- **Å** bne standarder skal udbredes mere

Patenter på software skal afskaffes

- Hvad er et softwarepatent?

Hvad er et softwarepatent?

Ut vol
arcu e
dolor

File Edit View Insert Format Tools Window Help

/home/tange/swpat/harddisk.sxw

Default Zoom 150% Luxi Sans Save Document Delete Move Delete Insert Bold Control+B

Harddisk repair guide

You probably have had a harddisk go bad for no apparent reason. "It is naïve to think that you **can rescue** all data", says señor René Müller. Consectetur adipiscing elit. Pellentesque purus dolor, viverra ac, sagittis id, vulputate quis, tortor. Mauris posuere mollis lectus. Sed turpis arcu, aliquet vestibulum aliquet non, luctus quis, felis. Cras ut risus. Donec semper ipsum eu

Ut volutpat, lectus n
arcu est condimentum
dolor justo a enim. Fusce tempore, ante in dignissim
commodo, ligula sem viverra urna, porttitor convallis ipsum
dui at ligula. Nunc viverra. Nullam est. Donec vitae diam
nec odio interdum tristique. Morbi sed eros vitae mi

Font Effects Position Hyperlink Background

Font Typeface Size

Luxi Sans	Regular	12
Luxi Sans	Regular	12
Luxi Serif	Italic	13

Luxi Sans

The same font will be used on printer and screen.

OK Cancel Help

Saving document...

Patenter på software skal afskaffes

- En patentsag koster iflg Handelshøjskolen 1-5 mio kr
- Der er ca. 10000 IT-virksomheder i Danmark
 - Primært små
- Små virksomheder kan ikke klare at føre sagen
 - Måske kan de end ikke sælge deres produkt under en eventuel sag
- De er tvunget til at betale for selv meget tvivlsomme patenter

Innovation uden softwarepatenter

- Ideer kommer uden patenter:
 - Internettet
 - WWW
 - Email
 - Tekstbehandling
 - Regneark
 - Tegneprogram
 - Søgemaskiner
 - Kalender

Patentloven

- § 1. Den, der har gjort en opfindelse, [kan] få patent på opfindelsen[...]. Opfindelser kan patenteres på alle teknologiske områder.
- Stk. 2. Som opfindelser anses især ikke, hvad der alene udgør
 - 1) opdagelser, videnskabelige teorier og matematiske metoder,
 - 2) kunstneriske frembringelser,
 - 3) planer, regler eller metoder for intellektuel virksomhed, for spil eller for erhvervsvirksomhed eller *programmer for datamaskiner,*

Patentloven

- § 1. Den, der har gjort en opfindelse, [kan] få patent på opfindelsen[...]. Opfindelser kan patenteres på alle teknologiske områder.
- Stk. 2. Som opfindelser anses især ikke, hvad der *alene* udgør
 - 1) opdagelser, videnskabelige teorier og matematiske metoder,
 - 2) kunstneriske frembringelser,
 - 3) planer, regler eller metoder for intellektuel virksomhed, for spil eller for erhvervsvirksomhed eller *programmer for datamaskiner,*

Patentloven

- En kombination af *datamaskine* og *program for datamaskine* er ikke *alene* et *program for datamaskine*
 - Patent- og Varemærkestyrelsens fortolkning
- Uenig i fortolkningen?
 - Ændr loven
 - Fjern 'alene'

BOKS PÅ

- **B** undling af Microsoft Windows med PC'er
- **O** ffentligt udviklet software skal være frit
- **K** ortdata o.lign skal være frie
- **S** koleforløb må ikke kræve ufri software
- **P** atenter på software skal afskaffes
- **Å** *bne standarder skal udbredes mere*

Åbne standarder skal udbredes mere

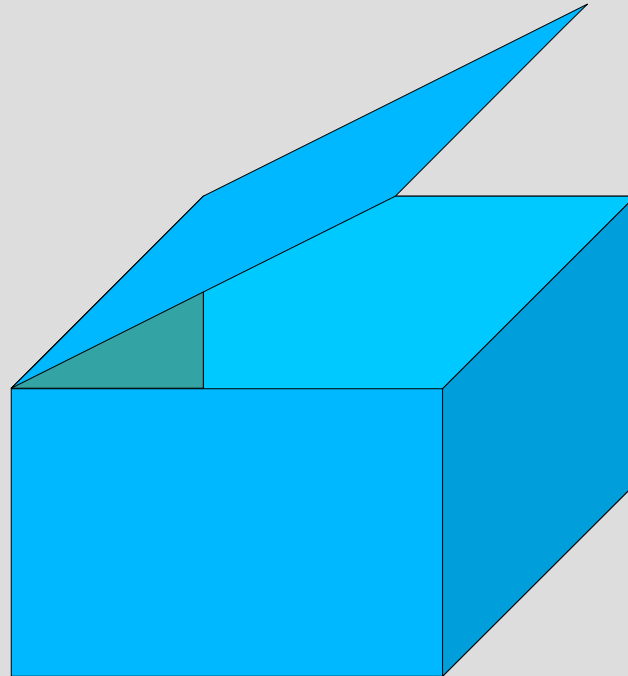
- Man kan nu sende dokumenter i åbent format til det offentlige
- Næste skridt er at det offentlige skal sende i åbne formater

Åbne standarder skal udbredes mere

- Det sikrer, at vi kan læse dokumenterne om 30 år (ja måske 100 år)
 - Allerede idag er det problematisk at læse dokumenter lavet i WordPerfect fra 1988
- Ved at lade udvekslingsformatet mellem de offentlige institutioner være åbent, sikres det, at offentlige institutioner frit kan vælge kontorpakke
 - Giver øget konkurrence

BOKS PÅ

Stadig masser af udfordringer, så bare:



B O K S P Å