



## Hvad skal vi med standarder?

Eksempler  
Kommunikation, måleenheder, matematik, teknik  
Standarder inden for IT  
Tekniske standarder (e.g. HTTP, SOAP)  
Datastandarder (e.g. XML, ODF)  
Metodestandarder (e.g. DS/IT-sikkerhed)

Formålet med standarder  
Interoperabilitet og øget konkurrence  
... en lettere tilværelse  
Standarder og "de facto standarder"

2

## Anvendelse af åbne standarder for software i det offentlige

Folketingsbeslutning B 103 (2. juni 2006)  
Folketinget pålægger regeringen at sikre, at det offentliges brug af informationsteknologi, herunder brug af software, er baseret på åbne standarder. Regeringen bør senest den 1. januar 2008, eller så snart det er teknisk muligt, indføre og vedligeholde et sæt af åbne standarder, der kan tjene til inspiration for øvrige offentlige myndigheder  
Offentlig udvikling og indkøb af it-software  
Udveksling af information med borgere etc.

3

## Men hvorfor åbne standarder?

Hvad er det?  
Veldokumenteret med den fuldstændige specifikation offentligt tilgængelig  
Frit implementerbar uden økonomiske, politiske eller juridiske begrænsninger på implementation og anvendelse  
Standardiseret og vedligeholdt i et åbent forum (en såkaldt "standardiseringsorganisation") via en åben proces  
En åben standard for åbne standarder

4

## ... og hvad skal vi så med dem?

Ejerskab over samfundets infrastruktur  
Trend: "open control" og "open access"  
Et eksempel: HTML (W3C)

Fordele  
Integration / interoperabilitet (dokumentation)  
Konkurrence (billig implementering)  
Bredt "ejerskab" og løbende vedligeholdelse

Udfordringer  
Investeringslyst (sml. softwarepatenter)  
Træg beslutningsform (konsensus)

5

## Åbne standarder i det offentlige

Dokumentstandarder  
Open Document Format vs. Office OpenXML  
Vedligeholdes i et åbent forum?  
Frit implementerbar?  
Kun implementeret hos en udbyder  
Juridiske begrænsninger? (Microsoft Open Specification Promise)  
Fuldstændig offentlig dokumenteret?  
Ikke ISO standard (endnu?)  
Et eller to formater?

6

## Visse undtagelser (“følg eller forklar” princippet)

Væsentlig fordyrende

Investering?

Svækker sikkerhedsniveauet

Væsentlig funktionel forringelse

Øger implementeringstiden markant

Konflikter med standarder som anvendes i medfør af int. forpligtelse

7

## Thank you for your attention!

**Jan Trzaskowski**  
Copenhagen Business School (Law Department)  
jan@extuto.dk / (+45) 25 37 02 05  
[www.legalriskmanagement.com](http://www.legalriskmanagement.com) / [www.cbs.dk](http://www.cbs.dk)

This presentation is made in OpenOffice.org 8