

# **Åbne standarder – hvad skal vi med dem?**

Dansk IT, 31 May 2007

**Jan Trzaskowski**  
Copenhagen Business School

# 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”

# 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.

Udvalgte fokusområder

# 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  
([www.aabenstandard.dk](http://www.aabenstandard.dk))

# ... 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)

Den bedste standard?

# 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?

# 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

# 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)