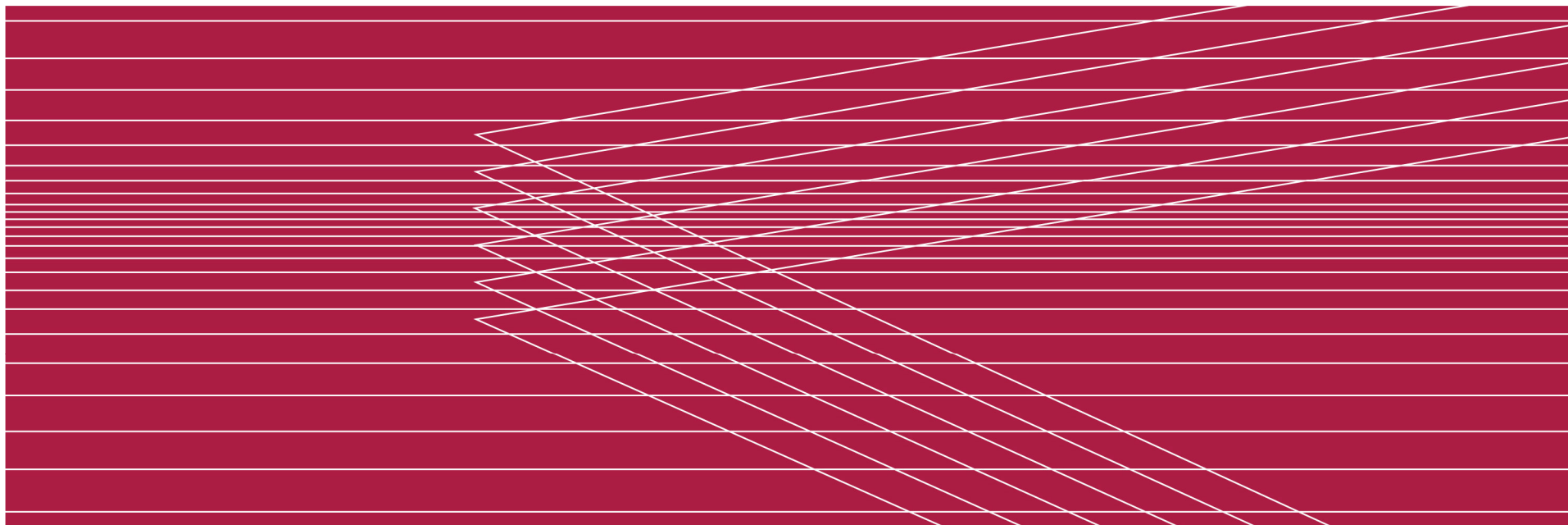


Verksamhetskrav på bra dokumentformat



Internetdagarna 2006

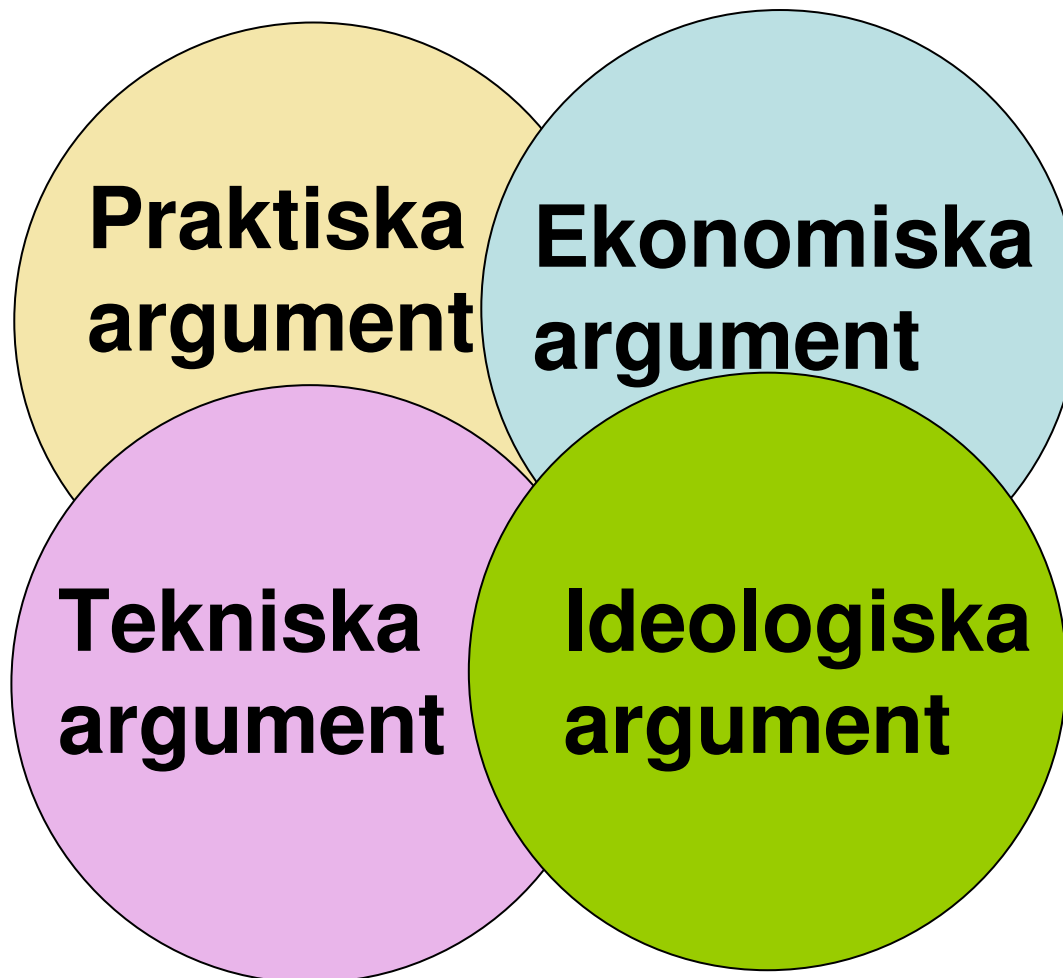
Öppna dokumentformat, 24 oktober 2006

Karl Wessbrandt, Verva

karl.wessbrandt@verva.se

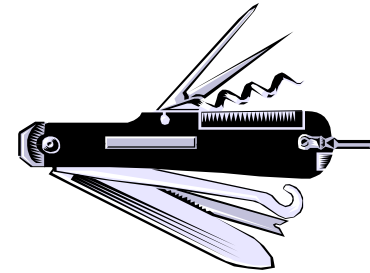
Vad är bra dokumentformat?

Argumentation på olika plan



Bra dokumentformat kännetecknas av...

Användbarhet



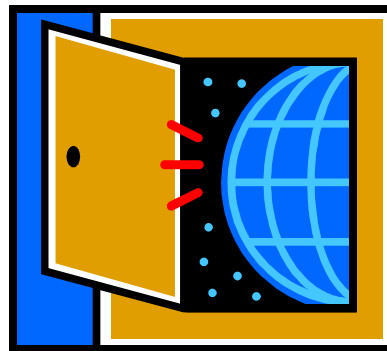
Tillgänglighet



Beständighet



Öppenhet



Vad har hänt?

- Övergång från binära till XML-baserade, publicerade format
- Politisk trend att inom offentlig sektor satsa på öppna standarder, inklusive öppna dokumentformat i t.ex.
 - Massachusetts, USA
 - Extremadura, Spanien
 - Belgien
 - Danmark
- Påtryckningar från EU-kommissionen (IDABC) gentemot IT-branschen att stödja standardiserade dokumentformat

Vilka är kraven?

- Offentlig sektor vill vara fria att välja mellan olika produkter för att kunna läsa och bearbeta mottagna dokument.
- Offentlig sektor vill att företag och medborgare skall vara fria att välja mellan olika produkter (inklusive gratisprogram) för att kunna läsa och bearbeta utskickade dokument.
- Dokumentformaten skall vara standardiserade, dvs. överenskomna, publicerade, stabila och fria att implementera och använda på lång sikt för att garantera långsiktig tillgänglighet.

Var står vi?

- ISO standardiserar OASIS ODF (ISO/IEC DIS 26300)
 - Kontorsapplikationer som stöder ODF är t.ex. OpenOffice.org, KOffice, Google Writely, IBM WorkPlace och StarOffice från SUN.
- Microsoft Office 2007 använder Office Open XML
 - OpenXML-ODF Translators (Word-Plugins) utvecklas, bl a som en Open Source-lösning under BSD-licens
 - ECMA International (TC45) standardiserar Microsofts Open XML, fvb. till ISO
- ISO har standardiserat PDF/A (SS ISO 19005-1:2005)
 - lämpligt format för att publicera och lagra färdigställda dokument

Önskvärda målsättningar

- Att dokumentformaten blir formellt standardiserade för att säkerställa öppenhet och leverantörsoberoende
- Att standarderna stöds av flera produktalternativ
- Att branschen kan enas kring ett fåtal standardiserade format
- Att produkterna stöder dessa standardiserade format
- Att branschen säkerställer verklig interoperabilitet mellan olika produkter (genom testprocedurer etc.)

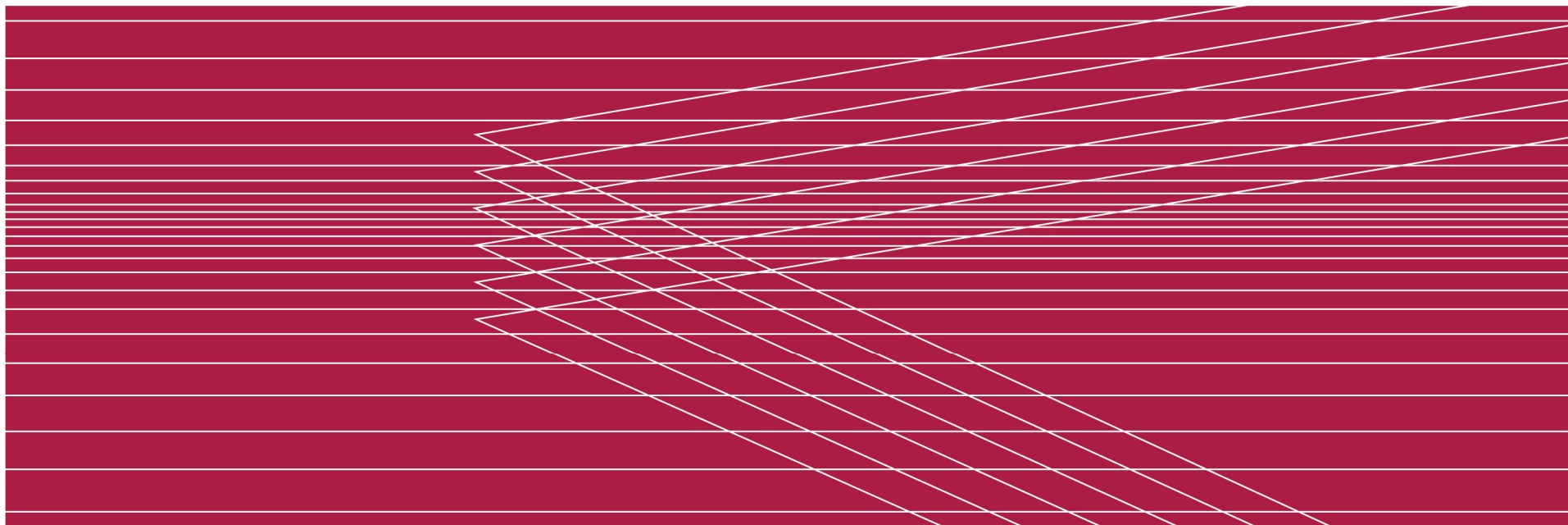
Slutsats: Utvecklingen är på rätt väg,
men fortsatt samverkan behövs mellan

IT-branschen / programvaruleverantörerna

Standardiseringsorganisationerna / formella och informella

Kunderna/användarna i offentlig sektor och näringsliv

Verksamhetskrav på bra dokumentformat



Internetdagarna 2006

Öppna dokumentformat, 24 oktober 2006

Karl Wessbrandt, Verva

karl.wessbrandt@verva.se