



PROGRAMMA OSOSS

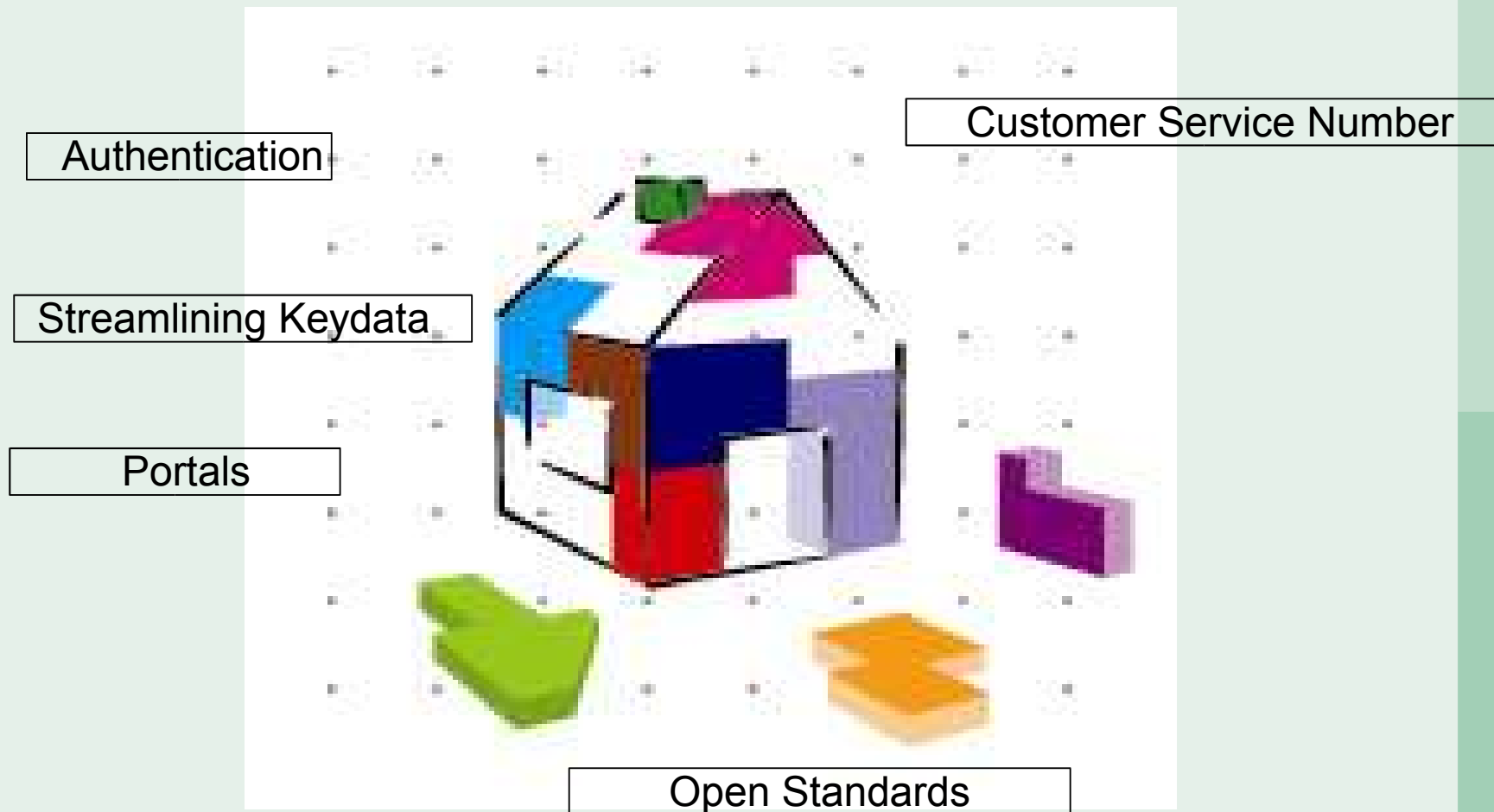
Interoperability and Open Standards

**Open Standards and Libre Software in Government,
18th november 2004**

**Mark Bressers,
programme manager OSOSS**



Egovernment in the Netherlands



4 november 2004

OSOSS Symposium

Drivers for governments using open standards

- Interoperability
- Transparency
- Digital Sustainability
- Vendor lock-in
- Costs

What is an open standard (current definition)?

1. The standard is adopted with an open-decision-making procedure (consensus or majority decision)
2. The standard is maintained by a not-for-profit organisation that operates a completely free participation policy;
3. The standard is published;
4. The costs for the use of the standard are low and are not an obstacle to access it. Intellectual property - possibly present - of (parts of) the standard is being made available on a royalty-free basis;
5. There are no further constraints on the re-use of the standard.

CaNOS

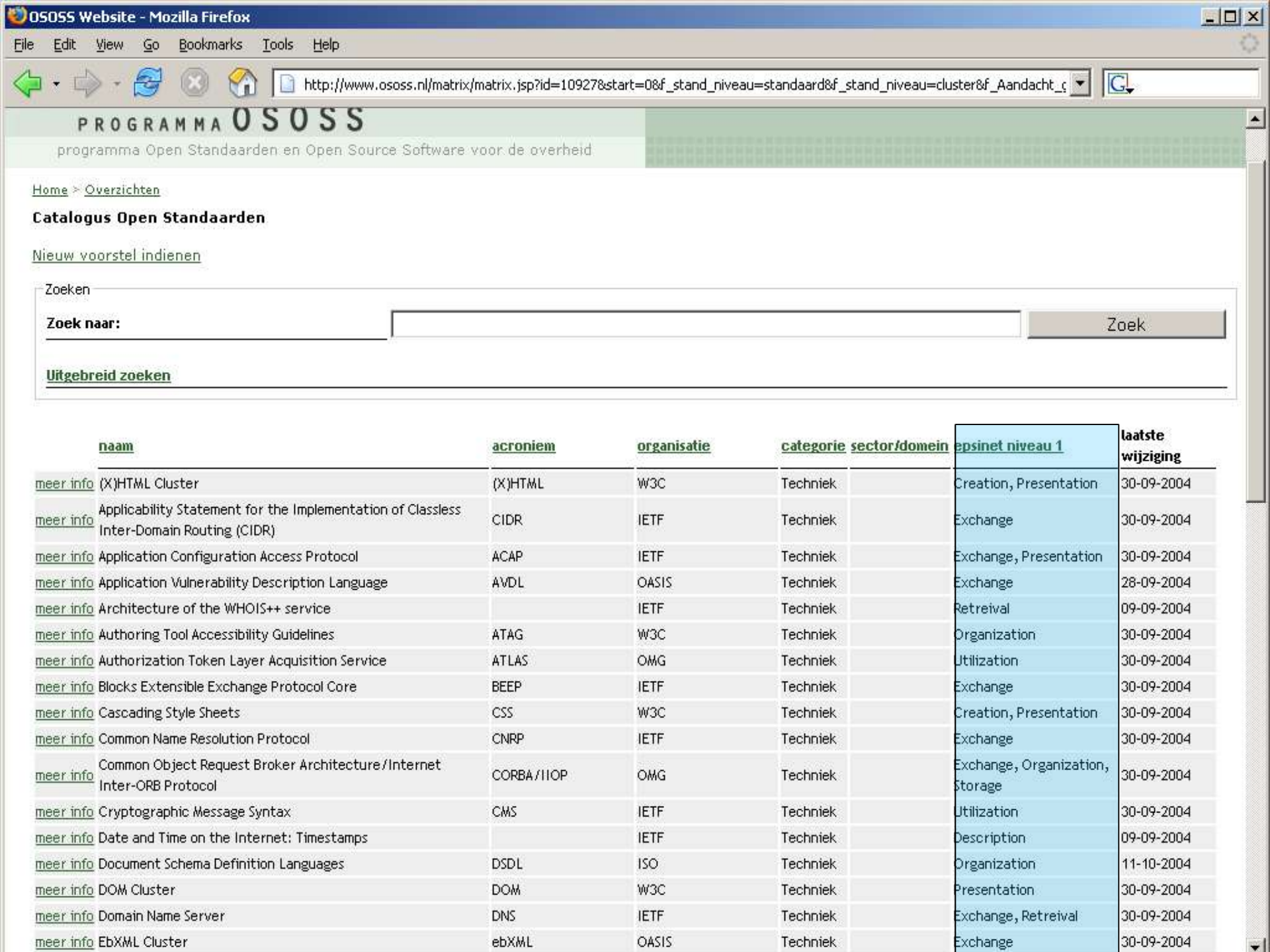
- Dutch Catalogue of Open Standards
- Inspiration: SAGA (D), ADAÉ (F, v/h ATICA) en eGIF (UK)
- Electronic catalogue and hard copy
- Purpose:
 - Communication
 - Alignment
 - Support

Content

- 660 open standards
- Technical and semantic standards
- Categorisation (many: Epsinet)

Maintenance

- Programma OSOSS and volunteers from agencies
- Technical: fairly easy: ISO, CEN, NEN, IETF, W3C, OASIS
- Semantic standards: very difficult
 - Organisations are not open
 - Where is the information?



PROGRAMMA OSOSS

programma Open Standaarden en Open Source Software voor de overheid

[Home](#) > [Overzichten](#)

Catalogus Open Standaarden

[Nieuw voorstel indienen](#)

Zoeken

Zoek naar:

Zoek

[Uitgebreid zoeken](#)

	<u>naam</u>	<u>acroniem</u>	<u>organisatie</u>	<u>categorie sector/domein</u>	<u>epsinet niveau 1</u>	<u>laatste wijziging</u>
meer info	(X)HTML Cluster	(X)HTML	W3C	Techniek	Creation, Presentation	30-09-2004
meer info	Applicability Statement for the Implementation of Classless Inter-Domain Routing (CIDR)	CIDR	IETF	Techniek	Exchange	30-09-2004
meer info	Application Configuration Access Protocol	ACAP	IETF	Techniek	Exchange, Presentation	30-09-2004
meer info	Application Vulnerability Description Language	AVDL	OASIS	Techniek	Exchange	28-09-2004
meer info	Architecture of the WHOIS++ service		IETF	Techniek	Retrieval	09-09-2004
meer info	Authoring Tool Accessibility Guidelines	ATAG	W3C	Techniek	Organization	30-09-2004
meer info	Authorization Token Layer Acquisition Service	ATLAS	OMG	Techniek	Utilization	30-09-2004
meer info	Blocks Extensible Exchange Protocol Core	BEEP	IETF	Techniek	Exchange	30-09-2004
meer info	Cascading Style Sheets	CSS	W3C	Techniek	Creation, Presentation	30-09-2004
meer info	Common Name Resolution Protocol	CNRP	IETF	Techniek	Exchange	30-09-2004
meer info	Common Object Request Broker Architecture/Internet Inter-ORB Protocol	CORBA/IIOP	OMG	Techniek	Exchange, Organization, Storage	30-09-2004
meer info	Cryptographic Message Syntax	CMS	IETF	Techniek	Utilization	30-09-2004
meer info	Date and Time on the Internet: Timestamps		IETF	Techniek	Description	09-09-2004
meer info	Document Schema Definition Languages	DSDL	ISO	Techniek	Organization	11-10-2004
meer info	DOM Cluster	DOM	W3C	Techniek	Presentation	30-09-2004
meer info	Domain Name Server	DNS	IETF	Techniek	Exchange, Retrieval	30-09-2004
meer info	EbXML Cluster	ebXML	OASIS	Techniek	Exchange	30-09-2004



PROGRAMMA OSOSS

programma Open Standaarden en Open Source Software voor de overheid

[Home](#) > [Overzichten](#)

Catalogus Open Standaarden

[Nieuw voorstel indienen](#)

Zoeken

Zoek naar:

[Uitgebreid zoeken](#)

meer info	naam	acroniem	organisatie	categorie	sector/domein	epsinet niveau 1	laatste wijziging
meer info	Adressen - Adressen - Definities, tekensets, uitwisselingsformats en fysieke presentatie	NEN5825	NEN	Domein	Adresgegevens		01-10-2004
meer info	Domain Name Server	DNS	IETF	Techniek		Exchange, Retrieval	30-09-2004

(totaal aantal geselecteerde rijen: 2)

Pagina: 1



[Home](#) > [Overzichten](#)

Catalogus Open Standaarden

[naar overzicht](#)

00 Algemeen

naam	Adressen - Adressen - Definities, tekensets, uitwisselingsformats en fysieke presentatie
acroniem	NEN5825
nummer	NEN 5825:2002 nl
versie	
organisatie	NEN
organisatie website	http://www2.nen.nl
doel	Deze norm geeft de definities, tekensets en uitwisselingsformats en cederingen voor Nederlandse postale en elektronische adresgegevens en is van toepassing op elke gereguleerde vorm van informatieverkeer tussen publiekrechtelijk en/of privaatrechtelijke organisaties, waarbij het weergeven van adresgegevens in al dan niet gecodeerde vorm nodig is, zowel voor verwerking met de hand als voor automatische verwerking. Tevens geeft de norm regels voor de fysieke presentatie van adresgegevens.
niveau	overig
korte toelichting t.b.v. boekje in het nederlands	Deze norm geeft de definities, tekensets en uitwisselingsformats en cederingen voor Nederlandse postale en elektronische adresgegevens en is van toepassing op elke gereguleerde vorm van informatieverkeer tussen publiekrechtelijk en/of privaatrechtelijke organisaties, waarbij het weergeven van adresgegevens in al dan niet gecodeerde vorm nodig is, zowel voor verwerking met de hand als voor automatische verwerking. Tevens geeft de norm regels voor de fysieke presentatie van adresgegevens.
onderdeel van	
De link laat de onderdelen zien	
00 Algemeen	
Voorwaarden bij opname in bestek	Meer info (NEN norm)
documentatie	http://www2.nen.nl/servlet/dispatcher.Dispatcher?id=BIBLIOGRAFISCHEGEGEVENS&contentID=157567&searchType=sw_zk_shp



PROGRAMMA OSSOS

programma Open Standaarden en Open Source Software voor de overheid

[sitemap](#) | [contact](#) | [help](#)

Waarschuwingsdienst 

[home](#) > [open standaarden](#) > [categorie Nederlandse norm](#)

[home](#)

Overzichten

- [open standaarden](#)
- [dienstverleners](#)
- [software uitwisseling](#)
- [open source prod.](#)

Kenniscentrum

- [OSS Demo-CD](#)
- [voorbeeldprojecten](#)
- [licentiewijzer 2.0](#)
- [fabels en feiten](#)
- [begrippenlijst](#)
- [veelgestelde vragen](#)
- [links](#)

Nieuwspoort

- [nieuws](#)
- [evenementen](#)
- [archief](#)
- [nieuwsbrief](#)

[open standaarden](#)

[categorie Nederlandse norm](#)

01-08-2004 - NEN is een nationale normalisatie-instelling, zodat de NEN-normen onder de categorie "nationale norm" vallen (artikel 8 lid 5 sub c ii van de richtlijn leveringen: ".. andere nationale normen en nationale technische goedkeuringen van het land van de aanbestedende dienst;). De standaard kan derhalve in het programma van eisen (bestek) worden genoemd (door middel van een referentie naar de NEN nummering) voorzien van de toevoeging "of daarmee overeenstemmend". Deze laatste toevoeging is om te voorkomen dat in strijd wordt gehandeld met het non-discriminatiebeginsel. Let op: de aanbestedende dienst neemt hierdoor de verplichting op zich om achteraf aan te tonen dat inderdaad is gebleken dat tussen de aanbiedingen bijvoorbeeld geen gelijkwaardige (gesloten) software producten zijn aangeboden die voldoen aan de gestelde eisen van de aanbestedende dienst.

[plaats bijdrage](#) [verstuur](#) [print](#)

Is this enough?

- Compliance to standards, mandatory?
- Additional criteria (acceptance in marketplace, reference implementation)
- Open nor Closed standards: grey list?
- We need semantic standards, interoperability is more than XML!

More information

www.canos.nl

www.ososs.nl