



PROGRAMMA OSOSS

## **Programma OSOSS, open source en LINUX gebruikersdag**

Mark Bressers,  
programmamanagement

vrijdag 6 juni 2003

# Inhoud

- Open Standaarden en Open Source Software
- Belang van OS en OSS
- Programma OSOSS
- Taken programma OSOSS
- LINUX in de publieke sector
- Stand van zaken en planning

# Wat zijn Open Standaarden?

- ICT-standaarden t.b.v. interoperabiliteit Informatiesystemen
- De kosten gebruik standaard zijn laag;
- De standaarden zijn gepubliceerd;
- De standaarden worden op basis van een open beslissingsprocedure vastgesteld;
- Het intellectueel eigendom van de standaard ligt bij een not for profit organisatie die een volledig vrij toetredingsbeleid kent;
- Er zijn geen beperkende voorwaarden omtrent het hergebruik van een standaard.

# Wat is Open Source Software?

- Vrije beschikbaarheid van de broncode van de software;
- Een licentiemodel waarin het intellectueel eigendom en het (her)gebruik van de software en bijbehorende broncode dusdanig is geregeld dat de licentienemer de broncode kan inzien, gebruiken, verbeteren, aanvullen en distribueren.
- Het is dus geen ander soort software, het gaat niet om functionaliteit, het gaat niet om 'zelf kunnen programmeren'

# Belang van OS en OSS

- Verminderen van de afhankelijkheid van externe softwareleveranciers
- Tegengaan van monopolie posities op de softwaremarkt
- Verhogen van de kwaliteit van overheidsinformatiesystemen (toegankelijkheid, transparantie, veiligheid en toekomstvastheid);
- Verlagen van de kosten van software-implementaties;
- Betere gegevensuitwisseling tussen overheidsdomeinen;

# Programma OSOSS

- Het programma OSOSS stimuleert overheidsorganisaties open standaarden (ICT) toe te passen in hun informatiesystemen en informeert hen over de mogelijkheden van open source software.
- Het programma biedt concrete ondersteuning in de vorm van voorlichting, kennisuitwisseling en instrumenten.
- Het programma OSOSS wordt uitgevoerd door ICTU in opdracht van het ministerie van BZK en EZ
- Looptijd: 2003-2005, begroting 3 miljoen Euro

# Wat gaat het programma OSOSS doen?

- Duidelijke scheiding OS en OSS -

- Bewustwording en kennisdeling (website, best-practices, overzicht software, handleidingen, 0-meting)
- Voorlichting en 1e lijnsadvies
- Instrumenten (korte termijn)
  - Software uitwisselplatform
  - Licentiewijzer
  - Catalogus open standaarden

# Advies open standaarden

- Open Standaarden:
  - neem open standaarden op in eisenpakket nieuwe informatiesystemen (maak gebruik van CANOS)
  - zorg dat adaptors/connectoren bestaande legacy voldoen aan open standaarden

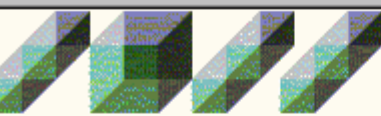


# Advies open source software

- Open Source Software
  - Zorg voor goed beschreven programma van eisen bij aanschaf van nieuwe software (moet eigenlijk altijd) + aansluiting lange termijn visie ICT
  - Probeer ook partij te vinden die OSS aanbieding doet
  - Bij gelijke geschiktheid voorkeur OSS (let op community, support, licentiemodel, beheer)
  - Op korte termijn meest kansen in backoffice (server, cms)

# Instrumenten OSOSS

- Instrumenten (korte termijn)
  - Software uitwisselplatform
  - Licentiewijzer
  - Catalogus open standaarden



# Overheid Software Uitwisselplatform

## PROGRAMMA OSOSS

- ...ties
- [...agina](#)
- [...naar OSOSS](#)
- [...Nieuws](#)
- [...sie](#)
- [...ten](#)
- [...er](#)
- [...elplatform](#)
- [...gevens](#)
- [...n](#)

- [...matie](#)
- [...nieuwe gebruikers.](#)
- [...ene](#)
- [...arden](#)
- [...gestelde](#)
- [...eiding](#)
- [...elplatform](#)
- [...eiding](#)
- [...en](#)
- [...s open](#)
- [...software?](#)

### Welkom bij het Overheid Software Uitwisselplatform!

Dit Overheid Software Uitwisselplatform is een product van Programma OSOSS. Het programma OSOSS staat voor programma open standaarden en open source software.

De belangrijkste doelen van deze site zijn:

1. Het bieden van een platform om open source software uit te wisselen.
2. Open source projecten digitaal faciliteren.

In de Handleidingen staat beschreven hoe u hiervan gebruik kunt maken.

Rondom deze functies biedt dit platform de mogelijkheid om te discussiëren over open source software en om uw mening te geven over een pakkende stelling over open source software. Hiervoor dient u eerst een gebruikersnaam aan te vragen.

Het programma OSOSS stimuleert overheidsorganisaties open standaarden (ICT) toe te passen in hun informatiesystemen en informeert hen over de mogelijkheden van open source software.

OSOSS wil met het informeren over de mogelijkheden van open source software verschillende doelen bereiken, zoals het verminderen van de afhankelijkheid van externe softwareleveranciers en het verhogen van de kwaliteit van overheidsinformatiesystemen op het gebied van bijvoorbeeld veiligheid en toekomstvastheid.

Dit Overheid Software Uitwisselplatform is één van de producten om deze doelen te helpen bereiken.

Deze site is opgesteld door Programma OSOSS i.s.m. de Defensie Telematica Organisatie (DTO).

Leest u voordat u verder gaat eerst de algemene voorwaarden en het privacy statement!

Menu voor In

[VKA](#)

Projecten

Projecten Platf

**Aparte Autoris**

**is hiervoor no**

Inloggen

Klik [hier](#) om e

nieuw project

registreren



# Projecten Platform

Gebruiker: Bas Commandeur [Uitloggen](#) [Voorkeuren](#) [Projecten](#)

[Cliënten](#) [Overzichten](#) [Zoeken](#) [Kalender](#) [Bookmarks](#) [Beheerder](#)

Bas Commandeur

## In Projecten

Project	Prioriteit	Bedrijfsinformatie van Cliënt	Status	Eigenaar	Project Pagina
Beheren website 'Overheid Software Uitwisselplatform'	Gemiddeld	Geen	Open	g7143mio	<Maken...>

## In Taken

Item	Prioriteit	Status	Beëindiging	Vervaldatum	Toegewezen Door	Project	Gepubliceerd
Beheren handleidingen voor Overheid Software Uitwisselplatform	Gemiddeld	Open	0 %	2003-05-01	g7143mio	Beheren website 'Overheid Software Uitwisselplatform'	Nee

## In Discussies

Geen discussies om te laten zien

## In Overzichten

Geen overzichten om te laten zien

# Licentiewijzer

- Als ik iets wil doen in Open Source, welke licentievorm moet ik dan gebruiken?
- Wat houdt gebruik van bestaande licenties in: GNU/GPL, FreeBSD, Mozilla
- Vertaling GPL naar Nederlands recht
- Aansprakelijkheid?

# Catalogus open standaarden: CANOS

- Uitgaan van SAGA, e-Gif
- Starten met versie 0.1
- Gezag op basis van inhoud
- Belangrijk: discussie met gebruikers en leveranciers
- Selectie, onderhoud en beheer?

stand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Vorige → × ↻ 🏠 🔍 Zoeken 📌 Favorieten 🌐 Media 📄 📧 📱

http://www.ososs.nl/matrix/matrix.jsp?id=545

## Wijzigingsprocedure

Op het symposium is een beheerstructuur voorgesteld waarin werkgroepen kunnen discussieren over op te nemen open standaarden. Deze beheerstructuur gaat de komende tijd vorm krijgen. Vooralsnog kunt u wijzigingen doorgeven met de knop 'wijzigen' rechtsonderaan in het detailoverzicht van een standaard. Op het [discussieforum](#) worden uw wijzigingen daar ter discussie ingebracht.

### Nieuw voorstel indienen

— Zoeken —

Veel gevraagd... ▼

- Veel gevraagd...
- Aleen aanbevolen standaarden
- Aleen open standaarden in onderzoek
- alle standaarden op de databeschrijvingslaag
- Alle standaarden op de data-uitwisselingslaag
- Alle standaarden op de presentatielaag
- Alle standaarden die voor internetapplicaties gebruikt worden
- Alle standaarden voor informatiebeheersystemen
- Alle standaarden voor beveiliging

Zoek

— **Opties** —

naam				architectuurlaag
ZIP	2.0	PKWare	aanbevolen	presentatie
CSS	2.0	W3C	aanbevolen	presentatie
DOM level 2	1.0	W3C	aanbevolen	beschrijving, uitwisseling
DOM level 1	1.0	W3C	aanbevolen	beschrijving, uitwisseling
HTTPS	RFC 2595	IETF	aanbevolen	uitwisseling, beveiliging
GZIP	4.3	IETF	aanbevolen	presentatie
MIME	RFC 2045 to RFC 2049	IETF	aanbevolen	uitwisseling
AES			aanbevolen	uitwisseling, beveiliging
PNG		Portable Network Graphics Development Group	aanbevolen	presentatie
HTTP	1.0	W3C	aanbevolen	uitwisseling

## Verder...

- Opzet omgeving voor interoperabiliteitstesten
- Onderzoek naar Total Cost of Ownership consequenties van OSS
- Uitvoeren referentie-implementaties
- Ondersteunen voorbeeld-projecten met kennis
- Initiëren opleidingen voor beheer en ondersteuning van OSS
- Certificering van pakket- en of maatwerkleveranciers



# Toepassingen Open Source en LINUX in publieke sector

- Beleid: Peru, China, Nijmegen, Groningen
- Praktijk: Duitsland, Mecklenburg-Vorpommern, Munchen  
+ veel wat we niet weten
- Nederland: veel toepassingen OSS in backoffice en  
middleware
- (Goed gedocumenteerde) toepassingen OSS/LINUX beperkt
- Beperkte pilots laten wel zien dat training eindgebruikers  
beperkt is (ca. 1 dag)
- Migration Guidelines EC, 1 juli 2003

# Vragen bij overheden

- Ondersteuning/support?
- Beheer en doorontwikkeling OSS?
- Betrouwbaarheid OSS?
- Ongeloof over business case?
- Veranderend opdrachtgeverschap?

# Stand van zaken programma OSOSS

- Programma OSOSS 14 mei officieel gestart
- Uitvoering projecten uitwisselplatform, licentiemodel, website, catalogus
- ‘Werkenderwijs’ verder
- [www.ososs.nl](http://www.ososs.nl)