



# OPEN IS EFFICIËNT

Het regent activiteiten dezer dagen. Niet alleen de releases van Ubuntu 11.04, OpenSUSE 11.4 en Debian 6.0 vormen de gelegenheid tot installparty's. Er zijn ook diverse conferenties waar ontwikkelaars, systeembeheerders en gebruikers samenkomen.

**W**e hebben een hoop interessante activiteiten voor de boeg. Zo is er op donderdag 12 mei weer een NLUUG-voorjaarsconferentie, organiseren de NLLGG en de HCC een security-themadag op 21 mei en staat de toekomst van open standaarden bij de overheid op het programma van de Overheid en ICT-beurs. En dan zijn er nog strategisch belangrijke bijeenkomsten als de Red Hat Summit, Ubuntu Developer Summit en LinuxTag.

Ik zat dit jaar voor het eerst in de programmacommissie van de NLUUG-conferentie. Spannend! We ontvingen uiteindelijk tientallen inzendingen van mensen die op onze voorjaarsconferentie een lezing wilden presenteren. Sommige sprekers hadden we zelf benaderd. Gelukkig kwam er ook een aanzienlijk deel geheel spontaan binnen. Zo blijft het gevarieerd. Omdat de NLUUG veel leden heeft die beroepshalve met open source-software bezig zijn, kozen we diverse lezingen over professionele zaken als nieuwe features in RHEL 6, over de open source Exchange-concurrenten Zarafa en Zimbra en over de databases MySQL en PostgreSQL. Daarnaast wilden we expliciete aandacht voor het thema van de conferentie ('Open is efficiënt') door enkele open source-praktijk-

situaties in de spotlight te zetten (webwinkel, universiteitsbibliotheek, schoolportaal). Ook komen er diverse stands en demo-opstellingen vanuit de community - de één wat commerciëler dan de ander, dat hoort erbij. Tot slot kozen we talks over gave hacks (sensornetwerken op basis van Arduino-achtige open hardware-bordjes, open firmware voor SIP-telefoons), populaire software (LibreOffice, een Android-app) en enkele visionaire lezingen.

## LAF RAPPORT REKENKAMER

Over visionair gesproken: half maart kwam de Algemene Rekenkamer met haar rapport 'Open Standaarden en open source-software bij de Rijksoverheid'. In tegenstelling tot wat de Tweede Kamer de Rekenkamer had opgedragen, behandelt het rapport echter niet de hele overheid, daarnaast alleen de desktopsoftware en dan ook nog eens alléén de aanschaf en het onderhoud daarvan (dus niet implementatie of exploitatie). Een gecasteerd en laf rapport.

Natuurlijk zijn er best argumenten om gesloten software te handhaven. Maar ik lees hier treurige conclusies als: "Ons beeld is dat in die gevallen waar de keuze voor open ICT-technologie voor de hand ligt, de overstap vaak al gemaakt is." En: "De beoogde betere marktwerking



## PROGRAMMEERTAAL GO

Zoals al beschreven in Linux Magazine 4/2010, is Go een programmeertaal die de snelheid van het imperatieve, statisch getypte C combineert met de praktische toepasbaarheid van het object-georiënteerde en dynamische Python, waarbij het parallel uitvoeren van taken ook nog eens in de taal is ingebakken dankzij zogenaemde Goroutines. Al met al is de door Google uitgevonden taal bijzonder veelbelovend, maar aan documentatie schort het nog. Verschillende programmeurs zijn daarom enthousiast begonnen met het schrijven van een boek. Miek Gieben is werkzaam bij SIDN en zal op de NLUUG-conferentie een lezing geven over de taal Go. Momenteel schrijft hij zijn Creative Commons-e-book *Learning Go*, waarvan versie 0.3 gratis is te downloaden vanaf [www.miek.nl](http://www.miek.nl). Liefhebbers kunnen verder lezen in *Network Programming with Go* op <http://jan.newmarch.name/go>.

in de ICT-sector is een doel op het terrein van marktordening. Geëigende middelen daarvoor zijn mededingingswet- en regelgeving en toezicht daarop." Vertaling: wij als overheid moeten enorm gaan bezuinigen, maar branden er vooral onze handen niet aan! Dezelfde overheid die volgens de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid 'geen visie op de ICT-infrastructuur als geheel' heeft. Is dat efficiënt? Betaal ik dáár mijn belasting voor?

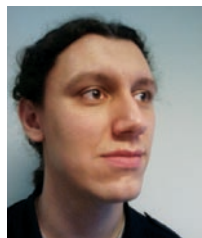
## NIET AFHANKELIJK

De keuze voor open standaarden geeft niet alleen aanwijsbare winst, waarvan diverse voorbeelden dan wel weer in het rapport staan, maar vooral efficiëntie en toekomstvastheid. Teken aan

de wand is dat veel traditionele closed source-bedrijven zich al richting open standaarden bewegen. Bij een open standaard kunnen er diverse applicaties bestaan, zowel commercieel als open source, die deze standaard ondersteunen. Je kunt opeens kiezen om hetzelfde IT-budget in Nederland uit te geven in plaats van aan een Amerikaans bedrijf. Informatie-uitwisseling wordt eenvoudiger, gebruikers kunnen makkelijk overstappen tussen applicaties en de ontstane concurrentie levert innovatie op. Als je op een markt de vraag bepaalt, zijn open standaarden dé manier om ervoor te zorgen dat je je niet van één partij afhankelijk maakt. Omdat de overheid van ons allemaal is, is dat in ieders belang.

## WAT IS DE NLUUG?

De NLUUG verenigt (professionele) gebruikers van Open Systemen en Open Standaarden in Nederland; een gemeenschap van systeembeheerders, programmeurs en netwerkspecialisten. Het doel van de NLUUG is de verbreiding van de toepassing en kennis over 'Open' en UNIX/Linux.



## Pieter-Paul Spiertz

Programmacommissielid NLUUG-conferentie 2011 'Open is efficiënt'. Hij is in het dagelijks leven IT-consultant/docent bij AT Computing.

## NLUUG

Postbus 8189, 6710 AD, Ede  
Telefoon: 0318 694416  
E-mail: [info@nluug.nl](mailto:info@nluug.nl)