



VOORJAARSCONFERENTIE 2012: 'OPERATING SYSTEMS'

Op woensdag 11 april 2012 organiseert de NLUUG, weer een voorjaarsconferentie, deze keer in samenwerking met de NGN, in het NBC te Nieuwegein. Het thema is 'Operating Systems'. Tijdens de conferentie worden in vijf zalen lezingen gehouden over Linux, BSD, Windows, Solaris en AIX. Op die manier ontstaat er een onafhankelijk en veelzijdig totaalplaatje, waarin ook interoperabiliteit een belangrijke rol speelt.

Met de Linux-kernel 3.2, Ubuntu 12.04, Red Hat 6.2, FreeBSD 9, Solaris 11, Android 4 en zelfs Windows 8 in het vooruitzicht belooft het een behoorlijk informatieve dag te worden.

2012 is voor NLUUG een belangrijk jaar. We willen leden van meer persoonlijk dienst zijn dan hun werkgever, via onze veelgebruikte downloadserver of conferenties. We organiseren daarom meer bijeenkomsten, workshops en webcasts. Zie nluug.nl voor informatie.

VEILIGHEID VOOR ALLES

Het is zover: sinds 1 januari 2012 hebben we een Nationaal Cyber Security Centrum. De naam is een kopie van het Amerikaanse National Cybersecurity Center, dat sinds 2008 bestaat. In Nederland is het de nieuwe overkoepelende naam voor GovCert.nl en diverse adviesorganen vanuit de ministeries. Hoewel er bij Defensie zo'n 12.000 functies worden wegbezuinigd, is het NCSC het enige onderdeel dat groeit. Nu ga je wellicht rechtop zitten (zou de overheid dan eindelijk eens investeren in een verstandig IT-project?), maar tot 2015 zijn nieuwe medewerkers vooral nog bezig met observatie en een cyberjuridisch schaakspel. Zo hebben de adviesraden AIV en CAVV in januari uitgevogeld dat Nederland na een terroristische cyberaanval met geweld mag terugslaan. Wij als technici kunnen het best de gratis te downloaden whitepapers en factsheets in de gaten houden: het 'Raamwerk Beveiliging Webapplicaties', de bijbehorende checklist en documenten als 'Pen-testen doe je zo' worden voor bij de bedrijven die overheidssites bouwen tot op de letter gespeld. Tip: dat zou elke webmaster eigenlijk wel eens mogen doen!

TERMINALFREAK

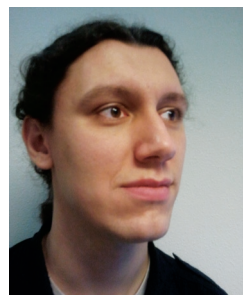
Even iets anders. Persoonlijk ben ik een ontzettende keyboardfreak; ik houd van sneltoets-trucjes en haat de muis. Stiekem heb ik uit jeugdsentiment zelfs ergens een zwak voor obscure besturingssystemen als FreeDOS. Dus voordat een nieuwerwets visueel project als TermKit ooit de opvolger van gnome-terminal wordt, of voordat je dankzij het nieuwe 'Heads-Up Display' in Ubuntu 12.04 alleen nog maar tegen je computer loopt te schreeuwen, wil ik deze pagina

gebruiken om mijn favoriete terminal-applicaties te pluggen. Ik heb onlangs tmux ontdekt en het is echt veel fijner dan screen. Tmux is ongeveer mijn hele desktop geworden; via zogenaamde 'panes' kun je een terminalvenster eenvoudig splitsen in meerdere windows. Voor meer suggesties van leuke terminalprogramma's houd ik me aanbevolen! En omdat icli erbij staat: ik wil hierbij nog wel een oproep doen wat het raarste stuk hardware is wat *Linux Magazine*-lezers ooit met Nagios hebben gemonitord. :-)

- 1) tmux (de opvolger van screen)
- 2) vim, vimdiff, pida en a8 (editors)
- 3) lynx, w3m en elinks (browsers)
- 4) mutt (mail)
- 5) mc, vifm, ranger (two-panel filemanagers)
- 6) htop, iotop, atop, mytop en powertop (systeemstatus)
- 7) taskwarrior, calcurse, remind, wyrd (getting things done)
- 8) irssi, bitlbee (IRC-chatclient)
- 9) icli (monitoring)
- 10) sc (Excel in tekstmode)
- 11) tpp (Powerpoint in tekstmodus)
- 12) mtr, slurm, nethogs (netwerktraffic)
- 13) newsbeuter (rssreader)
- 14) wget, lftp en curl (filetransfer)
- 15) rtorrent, aria2 (P2P)
- 16) mplayer, cmus, herrie (lieftst natuurlijk met aalib)
- 17) bsdgames, nethack (games)
- 18) ncd (disk usage analyse)
- 19) sl (tip: sl-h heeft ook een slagboom)
- 20) rhide (Turbo Pascal-jeugdsentiment)

WAT IS DE NLUUG?

De NLUUG verenigt (professionele) gebruikers van Open Systemen en Open Standaarden in Nederland; een gemeenschap van systeembeheerders, programmeurs en netwerk-specialisten. 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