

Open is ons motto

De wortels van Linux liggen in UNIX. Het UNIX-besturings-systeem werd in 1969 bedacht door Ken Thompson en Dennis Ritchie. Zij schreven Unics (zoals het toen nog gespeld werd) in hun zomervakantie op nog oudere hardware dan de later veelgebruikte PDP11. Daarbij werd ook meteen de programmeertaal C bedacht.

Omdat mensen samen aan UNIX konden werken, ontstond er een groot aantal versies, zoals SunOS, HP-UX en AIX. Daar waren ook kosteloze versies bij, geheel in open source, de BSD's. Naar voorbeeld van Minix begon de Fin Linus Torvalds in 1991, zonder code uit het verleden, geheel opnieuw een kernel te schrijven, wat uitmondde in Linux. De rest is geschiedenis. Deze nieuwe kernel, aangevuld met de GNU userland, bleek erg goed inzetbaar. Grotendeels dankzij Linux heeft UNIX als verzameling van besturingssystemen de aanzienlijke installed base die het nu heeft.

En zo komen we bij de NLUUG. De NLUUG werd in 1983 opgericht als "Locale UNIX User Group" om UNIX te bestuderen. Maar eigenlijk ging het altijd al meer om de filosofie van samenwerken. Daarom staat de vereniging tegenwoordig officieel voor 'het stimuleren van professioneel gebruik van Open Systemen en Open Standaarden'. Daar valt Linux natuurlijk prachtig onder, maar ook OpenOffice onder Windows, GIMP op Mac OS X, OpenWRT op routers en de promotie van IPv6.

Distributie van broncode

Er is veel gebeurd sinds 1983. Ooit werd de source-code van AT&T UNIX vooral op tapes uitgewisseld. Inmiddels zijn zelfs cd-roms uit de gratie. De NLUUG verzorgt al jaren een mirror voor allerlei open source-software, ftp.nluug.nl, draaiend op een cluster van twee zware Linux-systemen met een dikke gigabitverbinding via Surfnet. Met name de Linux-distributies als Debian, CentOS en Fedora trekken veel dataverkeer. Verder is de site, die tevens via http bereikbaar is, de officiële downloadlocatie voor onder meer Vim van erelid Bram Moolenaar.

In 1983 was internet er nog niet. En toen het er kwam, waren er nog geen providers. In 1989 kwam uit NLUUG de eerste Nederlandse zakelijke internetprovider voort: Stichting NLnet. In 1997 verkocht deze stichting zijn netwerkactiviteiten, omdat deze te veel werden voor een vrijwilligersorganisatie. Met de opbrengst ondersteunt NLnet nu actief onderzoek en ontwikkeling op het gebied van netwerken, onder andere via NLnetLabs. Onlangs is op de NLUUG-najaarsconferentie de NLUUG Award 2010 uitgereikt aan Teus Hagen en Wytze van der Raay, die beiden vanaf het begin een beslissende rol hebben gehad in het bestuur van NLnet en de NLUUG. Vanuit die positie hebben ze hun leven lang op de achtergrond enorme invloed gehad op de ontwikkeling van open systemen en open standaarden in Nederland.

Kennis delen

De meest zichtbare activiteit van de NLUUG is de halfjaarlijkse conferentie, elk jaar in mei en november te Ede. Op deze conferenties komt een keur aan technische onderwerpen aan bod. De inhoud is tweeledig. Veel presentaties zijn voor en door vakgenoten. Oftewel, vertel over jouw implementatie waarmee je een probleem of wens hebt ingevuld. Anderzijds komen er ook altijd experts - vaak internationale - die diepgaand inzicht in hun specifieke specialisme geven. Tussen de presentaties door zijn er ruime koffie- en thee-pauzes om bij te praten of kennis te maken met vakgenoten uit het hele land.

Met kennisdeling over open systemen prominent in de statuten is de NLUUG erg blij met de oprichting van de stichting LPI Nederland, die eind 2009 plaatsvond. Deze organisatie houdt zich bezig met onafhankelijke certificering van kennis van Linux en open source-software. De NLUUG-conferenties bieden ruimte aan de LPI-examens. Daarnaast stond de NLUUG aan de wieg van de Stichting OpenTaal en onderhouden we sinds kort contacten met de Open Source Software Leveranciers Organisatie (OSSLO), die het open gedachtegoed bij de overheid en het bedrijfsleven probeert uit te dragen. Ook ondersteunt de NLUUG af en toe Bits of Freedom-petities ter bevordering van digitale openheid in de maatschappij.



Luc Nieland
Voorzitter van het
NLUUG-bestuur

VerenigingsCloud

Op dit moment is er binnen de vereniging een opleving van activiteiten van leden op hun technische deelgebieden. Vroeger heetten die SIG's ('special interest groups'), maar mogelijk komt hiervoor een nieuwe drieletterige naam. Op dit moment is D-BUG de vlag waaronder de BSD-activiteiten worden georganiseerd. Wellicht komt er binnenkort voor alle Solaris-liefhebbers een zelfde verband. Een Linux-subgroep is er nog niet, maar wie weet...

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. Meer informatie is te vinden op www.nluug.nl. Onderaan de front-page staat ook een agenda met een selectie van interessante conferenties en seminars over open systemen, open standaarden en open source.