

Julkaisija

Systeemyöhydistys Sytyke ry
Puhelinvastaus- ja sihteeripalvelu VT Oy
Susanna Koskinen
Henrikintie 7 A, 00370 Helsinki
p. 09 5607 5363
f. 09 5607 5365
sytyke@hennax.fi

Päätoimittaja

Minna Oksanen
minna.oksanen@gmail.com
puh. 040 577 6640

Toimitussihteeri

Susanna Koskinen
sytyke@hennax.fi

Taitto

Speaking Bark Tmi
Katja Tamminen
sb@cabaroo.com

Toimituskunta 2/2007

Ville Oksanen

Lisätietoja lehdestä

www.sytyke.org/lehti

Tilaukset

Systeemyölehti sisältyy yhdistyksen
Tietotekniikan liiton suositusten
mukaiseen yhdistyksen jäsenmaksuun.
Vuositilaukset 30 €
Irtonumerot 8 €
Hyvissä ajoin ennen painatusta tehty
vähintään 50 kpl lisätilaus 2 €/kpl.
Tilaukset yhdistyksen toimistosta.

Kansikuva

Ville Oksanen

Seuraava numero

3/2007 Globaali integraatio
Toimituskunta: Lea Virtanen
Ilmestyy: to 27.9.2007

Painopaikka

T-Print
Ahokaari 1-3
05460 Hyvinkää
Puh. (019) 475 8500

Painos: 2500 kpl
ISSN 1237-0525
14 vuosikerta, nro. 2

Ilmoitushinnat

Takakansi A4 1200 €
Sisäkannet A4 1000 €
Sisäsivut 1/1 800 €
Sisäsivut 1/2 600 €
Sisäsivut 1/4 400 €

Arvonlisävero 0%
Vakiopaikan vähintään vuodeksi
varanneille 20% alennus.

Pääkirjoitus: Open Source

Samoihin aikoihin, kun itse opiskelin ja askartelin joskus pitkät illat 'ison sinisen kanssa' CISC:llä ja TSO:lla Pasilan suunnalla niin siinä naapurissa noin kilometrin päässä toinen opiskelija ahersi jotain muuta... josta lopputuloksena on ollut maailmanlaajuinen menestys — Linux.

Miksi Linuxista tuli niin suosittu niin nopeassa ajassa? Avointa lähdekoodia oli toki käytetty käyttöjärjestelmissä jo aikaisemmin ja eri BSD-variantit eli UNIX:n avoimet versiot olivat varsinkin laajasti käytössä. Oliko ehkä syynä, että pingviinistä tuli sen maskotti?

Tässä lehdessä ei ole artikkeleja Linuxista vaan sen sijaan kokonaisvaltaisempi kuvaus, mitä suomalaisessa avoimen lähdekoodin kehitys- ja tutkimusyhteisössä tänään tapahtuu.

Lehden aiheen valintaan vaikutti sekä jäsenkyselyn toive aiheesta että alan

toimijoiden tavoite jakaa tietoisuutta laajemmallekin kullakunnalle. Mikä onkaan tälle parempi forum kuin ict-alan ammattilaisille toimitettava lehti.

Olisiko myös aika perustaa Open Source aiheinen OSY? Jos vain kiinnostusta on, niin ilmoittautumalla Mitrolle perustajaksi, voisi Sytykkeeseen saada aikaan mielenkiintoisen uuden yhteisön.

Pitemmittä puheita annetaan asiantuntijoille puheenvuoro kertoa aiheesta tarkemmin. Kirjoitin muuten tämän pääkirjoituksen avoimeen lähdekoodiin perustuvalla tekstinkäsittelyohjelmalla.



Sisällys

3

Pääkirjoitus;
Open Source
Minna Oksanen

4

Open Source, avoin
lähdekoodi... — rakkaalla
lapsella on monta nimeä
Ville Oksanen

6

Open Source leviää
myötätuulessa
Johanna Salomaa-Valkamo

9

Open XML and the
Evolution of Document
File Formats
Mark Lange & Kimmo Bergius

13

Hallitusesittelyjä

14

Tutkimus ja avoin
lähdekoodi
eri artikkeleja, eri kirjoittajia

20

Uusikaupunki hakee
hyötyjä avoimista
ohjelmista
Elias Aarnio & Olli-Pekka Kari

23

VYSE-sopimusehdot
uudistuvat
Tiina Ashorn

25

Free Software Foundation
Europe - interview
Ciarán O'Riordan

28

Xen - avoin lähdekoodi
nousee virtualisoinnissa
Jouni Rosenlöf

30

Kuutamolla