



Julkaisija

Systeemyöyhdistys 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 1/2007

Tarja Raussi
Minna Oksanen
Ilkka Pirttimaa
Jori Rätty

Lisätietoja lehdestä

www.sytyke.org/lehti

Tilaukset

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

Kansikuva

Ilkka Pirttimaa

Seuraava numero

2/2007 Open source
Toimituskunta: Ville Oksanen
Ilmestyy: to 26.4.2007

Painopaikka

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

Painos: 2500 kpl
ISSN 1237-0525
14 vuosikerta, nro. 1

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.

Teksti: Minna Oksanen,
Systeemyölehden päätoimittaja



Pääkirjoitus: Mikä mahtaa olla IN?

Tuttu fraasi suomalaisesta musiikista, mutta myös mielenkiintoinen lähtökohta lähteä tutkimaan nykytilaa ja minne trendit ovat meitä viemässä. Mikä tämän päivän hype saattaa olla huomisen de facto?

V. 2007 kyseinen fraasi valittiin Sytyke ry:n teemaksi, koska tavoitteenamme on pysyä ajan hermolla ja sitä tämä teema tukee hyvin ellei vielä paremmin...

Teeman puitteissa tämän vuoden lehdissä tulemme tutustumaan eräisiin merkittäviin IN aiheisiin, kuten open source ja globaali integraatio unohtamatta käytettävyyttä ja ketteryyttä. Mutta ennen sitä, tässä kädessäsi olevassa lehdessä

on katsaus, mikä on ajankohtaista eri toimialoilla.

Lehti aloitetaan tutkimusten kautta kerätyllä tiedolla. Tietoa syvennetään eri toimialojen kiinnostaviin aiheisiin, jotka koskettavat meitä kaikkia, kuten terveydenhuolto, pankkien välinen maksuliikenne ja RFID. RFID kuulostaa vain lyhenteeltä lyhenteiden joukossa, mutta sen käyttösovellukset ulottuvat varaston valvonnasta biopassiin.

Hyviä lukuhetkiä!

Sisällys

3

Pääkirjoitus;
Mikä mahtaa olla IN?
Minna Oksanen

4

Mittaamiseen nostetta
Risto Nevalainen

7

Mihin olette menossa
digitaalinen alkuasukas ja
maahanmuuttaja?
Tapani Partainen

9

Tietojärjestelmät
palvelemaan työtä
Anja Mursu
Pauliina Ikävalko

12

Hallitusesittelyt

14

Terveydenhuollon
tietojärjestelmäkehitys
Maritta Korhonen
Anna-Kaisa Iivari

18

Kaupan arvoketjun
sähköinen tulevaisuus
Petri Anttila

21

Epäilyttääkö etäluku
Matti Järvinen

23

RFID muuttaa
varastosta kotiin
Markus Tahvanainen
Kai Tarkka

26

Yhtenäinen
eurooppalainen
maksuliikenne
Anne Nisén

28

Lehtiarvostelu
Markku Niemi

30

Kuutamolla