



Julkaisija

Systeemyöhistys Sytyke ry

Tietotekniikan liitto ry

Lars Sonckin kaari 12

02600 Espoo

vaihe: 020 741 9898

fax 020 741 9889

Päätoimittaja

Minna Oksanen

minna.oksanen@gmail.com

puh. 040 577 6640

Toimitussihteeri

Susanna Koskinen

sytyke@hennax.fi

Taitto

Speaking Bark Tmi

Katja Tamminen

taito.kt@speakingbark.com

Toimituskunta 4/2009

BisOsy

Juha Jääskinen

Lisätietoja lehdestä

www.sytyke.org/lehti

Tilaukset

Systeemyöhistys sisältyy yhdistyksen

Tietotekniikan liiton suositusten

mukaiseen yhdistyksen jäsenmaksuun.

Vuosilaitus 30 €

Irtonumerot 8 €

Hyvissä ajoin ennen painatusta tehty

vähintään 50 kpl lisälaitus 2 €/kpl.

Tilaukset yhdistyksen toimistosta.

Kansikuva

Katja Tamminen

Seuraava numero

Tietoturva

Toimituskunta:

Tietoturva ry

Mitro Kivinen

Ilmestyy: 10.3.2010

Painopaikka

T-Print

Ahokaari 1-3

05460 Hyvinkää

Puh. (019) 475 8500

Painos: 2500 kpl

ISSN 1237-0525

16. vuosikerta, nro. 4

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.

Minna Oksanen, lehden päätoimittaja,
BI/DW asiantuntija Avare Oy:ssä ja
DAMA Finlandin perustajajäsen



Pääkirjoitus:

Ohjelmistotuotanto - NYT oli keväällä pidetyn Sytykeen 30-vuotis juhlaseminaarin teemana ja siihen on hyvä lopettaa tämä juhluvuosi myös näin lehden merkeissä.

Viime aikoina on käyty keskustelua suomalaisen ohjelmistotuotannon tilasta, missä mennään ja minne pitäisi mennä. Suomen asema ns. bulkkituotannossa on jo tunnetusti hävinnyt näille offshore-maille, joten meidän mahdollisuutemme löytyvät korkean jalostusasteen ratkaisuista. It-ratkaisut perinteisesti ovat olleet erittäin räätälöityjä, josta ajattelusta tulee päästä pidemmälle tuotteistukseen.

Tässä aihe, jonka Sytykeessä näimme tämän vuoden tärkeimmäksi teemaksi

ja siihen liittyen on kädessäsi lehdellinen mielenkiintoisia artikkeleja.

Lehden on myös aika uusiutua ja siksi tämä on viimeinen pääkirjoitukseni ainakin tällä erää. Nämä 4 vuotta ovat olleet todellista innovaatioprosessia, mielenkiintoista ja haastavaakin aikaa. Ilman hyvää yhteistyötä ei lehti olisi onnistunut.

Kiitos kaikille lukijoille ja erityisesti tekijöille 😊

Nyt on aika taas rauhoittua Joulun viettoon ja valmistautua Sytyttävään vuoteen 2010.

Hyviä lukuhetkiä!

Sisällys

Pääkirjoitus

Minna Oksanen

Ohjelmistoliiketoiminnan osaamisyhteisö, BisOsy

Juha Jääskinen

Ohjelmistossa on tietokoneen sielu

Pyyr Lautsuo

Kyvykkyys ohjelmistoliiketoimintaan

Jyrki Kontio

On demand muuttaa ohjelmistoliiketoiminnan rakenteita

Jussi Autere ja Aku Valtakoski

Ohjelmistoyrityskartoitus seuraava Suomen ohjelmistoalan kehitystä vuosittain

Mikko Rönkkö, Juhana Peltonen ja Jukka Ylitalo

SaaS ilmiötä voidaan ymmärtää disruptiivisen innovaation avulla

Antero Järvi ja Jussi Nissilä

3	F-Secure: Kokemuksia ohjelmistojen lisenssimyyntin muuttumisesta palvelumyynniksi	18
4	Topi Hautanen	
5	Avoimen lähdekoodin liiketoimintaa - case Vaadin	21
5	Sami Ekblad	
7	Mikä on ohjelmistotuotannon tulevaisuus Suomessa?	23
7	Jaana Kuula	
10	"Ideoita olisi, mistä rahat?"	26
10	Jaakko Salminen	
14	Ohjelmistokehittäjät, pelastakaa Suomi taantumasta	28
14	Robert Serén	
16	Suorituskyky on monitahoinen asia	29
16	Mitro Kivinen	
	Hiljainen tieto, innovaatio ja it-tuotekehitys	33
	Pentti Salmela	
	Kuutamolla	38