



Julkaisija

Systeemityöyhdistys Sytyke ry
 Susanna Koskinen
 Talvikkitie 40 A 33, 01300 Vantaa
 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
 taitto.kt@speakingbark.com

Toimituskunta 3/2009

PrOsy
 Markku Niemi
 Petteri Puurunen
 Lea Virtanen

Lisätietoja lehdestä

www.sytyke.org/lehti

Tilaukset

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

Kansikuva

Ilkka Pirttimaa

Seuraava numero

Toimituskunta:
 TuotteistamisOSY
 TestausOSY
 PrOsy
 Juha Jääskinen

Ilmestyy: ma 21.12.2009

Painopaikka

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

Painos: 2500 kpl
 ISSN 1237-0525
 16. vuosikerta, nro. 3

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 Avarea Oy:ssä ja
 DAMA Finlandin perustajajäsen

Pääkirjoitus:

Tässä uusimmassa kädessäsi olevassa lehdessä keskitytään varsinaisen ohjelmistoprojektin hankintaan. Johon jo aikaisemmin viitattiin lehdessä 2/ 2009, jonka teemana olivat pohjatytöt mm. vaatimusmäärittely.

Voiko itseasiassa hankinta ja pohjatytövaihetta erottaa toisistaan. Voidaanko vaatimusmäärittelyä tehdä täysipainoisesti ennen hankintapäätöstä vai pitääkö ensin tehdä päätös hankinnan tarpeesta, jonka jälkeen vaatimusmäärittelyllä tarkennetaan hankinnan kohde ja tehdään lopullinen hankinta. Tarvittaessa hankintaprosessi voidaan ulkoistaa joko kokonaan tai käyttämällä hankintakonsulttia.

Kaikkein kriittisintä ja säänneltyä on hankintojen tekeminen julkisella sektorilla. Erityisenä alueena voidaan mainita avoimen lähdekoodin hankinnat. Julkisella puolella JUHTA (Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta) julkaisi alkuvuodesta oman suosituksensa avoimen lähdekoodin osalta. Näitä suosituksia

voidaan hyödyntää myös yksityisellä sektorilla.

Hankinnan osalta on mahdollista valita valmispaketin ja räätälöidyn ratkaisun välillä. Lehdessä on artikkeli myös tästä aiheesta – onko olemassa valmispakettia, jota ei tarvitsisi räätälöidä tai ainakin mukauttaa.

Lopuksi on hyvä mainita, että myös Tietotekniikan liiton toimesta on tehty hyvää työtä hankintaprosessin kehittämisessä ja julkaistu mm. Tietojärjestelmän hankinta - Ohjelmistotoimittajan ja -ratkaisun valinta -kirja. Kirjan toisena kirjoittajana on Sytykeen vahva vaikuttaja Markku Niemi, joka on ollut myös tämän lehden toimikunnassa PrOsy-läisten kanssa. Kiitokset toimikunnalle ansiokkaan lehden toteuttamisesta.

Hyviä lukuhetkiä!



Sisällys

Pääkirjoitus <i>Minna Oksanen</i>	3	Toivomuslistoista todennettavaan käytettävyyteen <i>Timo Jokela</i>	18
Hyvä tietohallintatapa ja ICT-hankinnat <i>Pertti Järvenpää, Jorma Hänninen</i>	4	Toiminnalliset vaatimukset käyttäjäkeskeisesti <i>Irmeli Sinkkonen</i>	22
Kilpailuttaminen – julkinen piina <i>Timo Rantanen</i>	7	Onnistunut IT-hankinta <i>Risto Halonen ja Kalle Huttunen</i>	24
Haasteita julkisissa IT-hankinnoissa <i>Pauliina Karinkanta</i>	9	Ohjelmiston ostaminen on taitolaji <i>Mitro Kivinen</i>	28
Hankintalaki IT-hankinnoissa <i>Elina Huhtala</i>	12	Everyone wants to be agile <i>Ivar Jacobson</i>	30
Uudet avoimen lähdekoodin hankintaohjeet <i>Matti Saastamoinen</i>	14	Sytyke ry 30-vuotis juhlaseminaari <i>Timo Sundman</i>	31
Taivaalliset projektit <i>Lea Virtanen</i>	16	Kuutamolla	34