



## Julkaisija

Systeemityöyhdistys 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

T:mi M. Pyhäjärvi  
Marika Pyhäjärvi  
PL 119, 00701 Helsinki  
p. 044 333 2558  
marika.pyhajarvi@gmail.com

## Toimituskunta 2/2006

Tarja Raussi

## Lisätietoja lehdestä

<http://www.sytyke.org/lehti/>

## Tilaukset

Systeemityölehti sisältyy  
yhdistyksen Tietotekniikan liiton suositusten  
mukaiseen  
yhdistyksen jäsenmaksuun.  
Vuositalaus 20 €  
Irtonumerot 5 €  
Hyvissä ajoin ennen painatusta tehty  
vähintään 50 kappaleen lisätalous  
2 €/kpl.  
Tilaukset yhdistyksen toimistosta.

## Kansikuva

Minna Oksanen  
Katja Tamminen

## Seuraava numero

3/2006 Projektien tuottavuus ja laatu  
Toimituskunta: Markku Niemi  
Ilmestyy: ke 27.09.2006

## Painopaikka

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

Painos: 2500 kpl

ISSN 1237-0525  
13 vuosikerta, no. 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.

Teksti: Tarja Raussi, systeemityön asiantuntija, Tieturi Oy



## Pääkirjoitus: Oikein koottu menetelmätarjotin

Kysellessäni kolleegoiltani, mitä heille tulee mieleen menetelmätarjottimesta, useimmille tuli mieleen buffet-pöytä. Siinä on tarjontaa joka nälkään - ja jos ahnehtii liikaa, voi tulla ähky. Mutta jos kokoa tarjottimelleen sopivan sorttimen, tuloksena on tyytyväinen olo. Samalla tavalla tulisi toimia erilaisten menetelmien kanssa. Systeemityöhön liittyviä menetelmiä löytyy joka lähtöön: on päästä-päähän kaiken kattavia, on tietyn tarkoitukseen tarkoitettuja, on kaupallisia ja on itse tehtyjä. Kunkin tarpeista riippuu, kuinka täyteen tarjottimen täyttää. Suurin taito onkin koota itselleen sopiva kokoelma menetelmiä. Tärkeintä olisi kuitenkin, että lopputulos on tasapainoinen ja ennen kaikkea hyödyllinen. Menetelmien yhteydessä on muistettava, että mikäli ostaa tai hankkii ns. valmispaketin, se tulee aina sovittaa omaan ympäristöön ja työskente-

telytapoihin sopivaksi. Itse alusta asti työstäminen on vaihtoehto, joka vaatii paitsi resursseja myös kärsivällisyyttä. Menetelmän kehittäminen on tyypillisesti usean vuoden työ - se vastaa aivan ohjelmiston kehittämistä. Uusien tarpeitten ilmaantuessa tehdään muutos-päivityksiä, korjataan olemassa olevia vastaamaan paremmin käytännön tarpeita jne. Kyse on siis pitkäjänteisestä työstä. Esittelemme tällä kertaa joitakin buffet-pöydän tarjoomuksista, unohtamatta myöskään uuden kehittämiseen liittyvää tutkimusta. Tämä valikoima artikkeleita ei suinkaan kata kaikkea mahdollista, sillä systeemityöhön liittyvä menetelmien kenttä on sangen laaja. Jätimme tietoisesti projektihallinnan ja testauksen menetelmät pois, sillä niitä tullaan käsittelemään loppuvuoden lehdissä.

Bon appetit!

## Sisällys

- |           |                                                                                   |           |                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b>  | Pääkirjoitus;<br>Oikein koottu<br>menetelmätarjotin<br><i>Tarja Raussi</i>        | <b>15</b> | Profilointityökalu tiedon<br>laadun arvioinnissa<br><i>Aija Palomäki</i> |
| <b>4</b>  | Tarjottimella menetelmiä<br>ja muuta herkkua<br><i>Eija Hamina-Mäki</i>           | <b>19</b> | Käyttöliittymälähtöinen<br>vaatimusmäärittely<br><i>Sari A. Laakso</i>   |
| <b>7</b>  | Nakkikastiketta ja<br>perunamuusia<br><i>Sirpa Reunanen-Alatalo</i>               | <b>22</b> | Keksitkö pyörän<br>uudelleen?<br><i>Päivi Hietanen</i>                   |
| <b>8</b>  | Laatujohtaminen<br><i>Lea Virtanen</i>                                            | <b>25</b> | Onko innovaatioiden<br>suunnittelu tiedettä?<br><i>Pertti Järvinen</i>   |
| <b>9</b>  | Käyttäjäkeskeinen<br>suunnittelu<br><i>Sari Kujala</i>                            | <b>28</b> | Sytyke ry:n uudet<br>www-sivut 2006<br><i>Lauri Laitinen</i>             |
| <b>12</b> | Täsmäprosessi<br>projektille?<br>- Töitä prosessikokille<br><i>Jouko Poutanen</i> | <b>30</b> | Kuutamolla;<br>"Hedelmätarjotin"                                         |