

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

Toimitussihteerit

Susanna Koskinen
sytyke@hennax.fi

Taitto

Speaking Bark Tmi
Katja Tamminen
sb@cabaroo.com

Toimituskunta 4/2006

Mitro Kivinen, FAST

Lisätietoja lehdestä

www.sytyke.org/lehti

Tilaukset

Systeemyölehti sisältyy yhdistyksen
Tietotekniikan liiton suositusten
mukaiseen yhdistyksen jäsenmaksuun.
Vuositilaus 20 €
Irtonumerot 5 €
Hyvässä ajoin ennen painatusta tehty
vähintään 50 kpl lisätilaus 2 €/kpl.
Tilaukset yhdistyksen toimistosta.

Kansikuva

Matti Vuori, Plenware Group Oy

Seuraava numero

1/2007 Toimialakatsaus
"Mikä mahtaa olla IN?"
Toimituskunta: Tarja Raussi
Ilmestyy: to 22.2.2007

Painopaikka

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

Painos: 2500 kpl
ISSN 1237-0525
13 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.

Teksti: Qentinelin Johtava Konsultti Mitro Kivinen,
testausalan aktiivi, toimii TestausOSYn isännistössä
ja Suomen ISTQB-johtoryhmässä.



Pääkirjoitus: Testaus kehittyi, missä nopeammin, missä hitaammin

Onko huono laatu ostajan oma vika?
Asiakkaat haluavat halvalla sovelluk-
sia omiin tarpeisiinsa mukautettuna
ja sovelluksen ostohinta kilpailutetaan
alas. Tällainen toiminta ei jätä myyjän
takana olevalle organisaatiolle liikkuma-
varaa lisätä projektin kustannuksia ja
testauskustannuksia on helppo leikata.

Jokaisessa organisaatiossa mietitään
kuumeisesti, kuinka juuri me voimme
testata enemmän vähemmällä. Tai
ainakin kohdistaa testaus siihen, millä
todella on merkitystä. Perinteiset organi-
saatiot toimivat kuten ennenkin: pitkissä
ja monipolvisissa projekteissa testaa-
jat tekevät parhaansa taistellessaan
muuttuvia vaatimuksia vastaan yrittäen
kattaa kaikki toiminnallisuudet. Markki-
naorientoituneet organisaatiot vähintään
harkitsevat, jolleivät jo kokeile ketterää
kehitystä.

Avoimen sovelluskehityksen mukana
on ihan salaa tullut olennaista parane-
mista testauksen alkupäähän. Laatu-
päälliköt ovat vuosia miettineet, kuinka
saada kehittäjät innostumaan yksikkö-
testauksesta ja nyt kehittäjät ovat ihan
itse rakentaneet itselleen automaattiset
yksikkötestit xUnit-perheen työkaluilla
ja ovat niistä innoissaan!

Tässä numerossa Systeemyö esit-
telee kokemuksia ja näkemyksiä testa-
uksen hajanaisen kentän arjesta. Koko
kenttää on hyvin vaikea kattaa, mutta
toivon, että lukijat huomaavat testauk-
sen arjen olevan kiehtovaa ja monipuol-
ista. Sillä testaus ei elä tyhjiössä, vaan
kaikki organisaation toiminnot vaikutta-
vat testaukseen ja sen onnistumiseen.
Antoisia lukuhetkiä!

Sisällys

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 3 | Pääkirjoitus;
Testaus kehittyi
<i>Mitro Kivinen</i> | 16 | Mistä TestausOSY:n
jäsenistö puhuu
<i>Matti Vuori</i> |
| 4 | Kehityksen testaus ja
testaustiimi
<i>Erkki Pöyhönen</i> | 19 | Testauksen onni
ja haasteet osana
tuotekehitystä
<i>Maaret Pyhäjärvi</i> |
| 7 | Hyväksymistestauksen
anatomia
<i>Tomi Kaleva</i> | 23 | Projektiliiketoiminnan
vaikutukset ja
vaatimukset testaukselle
<i>Kari Kakkonen</i> |
| 9 | Uutena testajana
ketterässä projektissa
<i>Toni Huusko
Rajesh Singh</i> | 26 | Tuottavat ja laadukkaat
prosessit
<i>Tarja Raussi</i> |
| 12 | Näkymiä testauksen
tutkimuksen ja käytännön
välisen kuilun partaalta
<i>Juha Itkonen</i> | 30 | Kuutamolla |