



Julkaisija

Systeemyöhistys 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
 sb@cabaroo.com

Toimituskunta 2/2008

Jani Björn
 Janne J. Korhonen
 Matti Matikainen
 Minna Oksanen

Lisätietoja lehdestä

www.sytyke.org/lehti

Tilaukset

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

Kansikuva

Ilkka Pirttimaa

Seuraava numero

3/2008 Innovaatioita vai massatuotantoa
 Toimituskunta:
 Lea Virtanen
 Ilmestyy: pe 26.9.2008

Painopaikka

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

Painos: 2500 kpl
 ISSN 1237-0525
 15 vuosikerta, nro. 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: Minna Oksanen, lehden päätoimittaja, BI/DW asiantuntija
 Digilaissa ja DAMA Finlandin perustajajäsen

Pääkirjoitus:

Invisible + Visible + ? = Invincible BI



BI eli Business Intelligence eli suomeksi liiketoimintatiedon hyödyntäminen on noussut viime aikoina vahvasti otsikoihin. Kun isot ohjelmistotoimittajat ovat tehneet ostoksia markkinoilla, on pääsääntöisesti hankinnat liittyneet BI toimittajiin. Esi-merkkeinä mainittakoon seuraavat: SAP + BO, IBM + Cognos, Oracle + Hyperion + BEA, Microsoft + Pro Clarity. Selityksenä tähän on se, jonka Gartnerin tutkimukset vahvistavat, että yritykset panostavat tällä hetkellä enenemässä määrin BI-ratkaisuihin ja toimivaan palveluarkkitehtuuriin.

Perinteisesti yritysten IT ratkaisujen hankintapäätöksiä on tehnyt IT hallinto. Vielä Yritysten ERP-ohjelmisto päätöksiä tehtäessä päätökset on tehty IT johtoisesti. Mutta kun puhutaan liiketoimintatiedon hallinnasta tai palveluarkkitehtuurista päätöksen tekijät tulevatkin enenemässä määrin liiketoiminnan puolelta. Näitä käsitteitä ei saa ajatella vain järjestelmälähtöisesti, vaan nimenomaan liiketoiminta on lähtökohtana.

Lehtitoimikunnan, jonka teemana on ollut "Business tunkee IT:hen" (loppusuoralla tämä muuttui muotoon "Business kohtaa IT:n"), ensimmäisessä sisältöpalaverissa Jani esitteli oman ajatuksensa: "Invincible BI on liiketoimintalähtöinen kokonaisratkaisu, joka muovautuu järjestelmällisesti ja menetelmällisesti yrityksen tarpeisiin, jotta yritys voi saavuttaa maksimaalisen suorituskäytönsä". Tästä lauseesta lehden runko sai muotonsa ja siihen yhdistyvät hyvin valitut teemat: SOA = Invisible ja Liiketoimintatieto = Visible. Todellista kilpailuetua yritys voi saada vasta kun, tuohon yhtälöön lisätään se jokin eli miten liiketoimintatietoa aidosti hyödynnetään. Liiketoimintatiedon hyödyntämisen perinnäinen tarkoitus on ohjata yritystä eteenpäin, ei vain katsoa taaksepäin raportoinnin kautta miten on onnistuttu. Tämän yhtälön voisi kiteyttää myös prosessiteollisuudesta tunnettua JOT-ajattelua, oikea tieto on saatavilla juuri oikeaan aikaan ja oikeilla henkilöillä jotta voidaan tehdä oikeita päätöksiä.

Sisällys

3

Pääkirjoitus
 Minna Oksanen

4

Business kohtaa IT:n
 Matti Matikainen

6

Visible, Invisible,
 Invincible!
 Sakari Lehtonen

10

Ketterän yrityksen
 anatomia
 Janne J. Korhonen

12

Kokemuksia
 SOAnkäynnistä
 Janne J. Korhonen

13

Laatuongelmat ovat
 usein piileviä
 Ari Hovi

14

Business Intelligence
 ratkaisut
 Henriikki Hervonen

16

SOA SIG - uusi osy
 Janne J. Korhonen

17

Kallialan kolumni

18

Kun tuleva kiinnostaa
 mennyttä enemmän
 Jani Björn

20

Katse eteenpäin!
 Harry Piela

21

Metadata osaksi
 tietovaraston sisältöä ja
 sisällön portinvartijaksi
 Tomas Stenlund

23

Uusi tietovarastojen
 mallinnusmenetelmä
 - Data Vault
 John Martin

25

Kolmiulotteinen
 muutoksenhallinta turvaa
 yrityksesi liiketoiminnan
 Jyrki Autio

28

Business-tiedon
 reaaliaikainen
 hyödyntäminen
 Henry Runn

30

Kuutamolla