

# Ajankohtaista systeemityön standardoinnista

*Erkki I. Kolehmainen,  
TIEKE*

---

SYSTA perustettiin vuonna 1991 Tietotekniikan kehittämiskeskus TIEKE ry:n yhteyteen. TIEKE puolestaan mm. vastaa Suomen Standardisoimisliitto SFS ry:n kanssa solmitun toimialayhteisösopimuksen mukaisesti tietotekniikan ja tietoliikenteen kansallisesta ja kansainvälisestä standardoinnista Suomessa (aiemmin yhdessä STY:n kanssa, jonka ja TELMO:n toiminnot on nyt yhdistetty TIEKE:en). SYSTAn tehtäväksi tuli vastata systeemityöalueen standardoinnista ja standardointiläheisestä kehittämistyöstä.

Alkuvuosina SYSTA oli hyvinkin aktiivinen useilla toiminta-alueilla, jonka tuloksena voidaan perustellusti väittää suomalaisen kädenjäljen näkyvän vieläkin kansainvälisissä systeemityön standardeissa. SYSTA:n puitteissa tehty sanastotyö on myös saanut osakseen tunnustusta. SYSTA:n toiminta ei kuitenkin ole toipunut laman myötä alkaneesta hiipumisesta, joskaan se ei ole täysin kuollut. Parin viime vuoden aikana on mm. valmistunut "Olioiden maihinnousu" -kirja, joka on lähetetty jäsenille. Oliosasto on julkaistu In-ternetissä ja relaatiotietokantasananaston täydennys "Systeemityö"-lehdessä. Keväällä 1997 käynnistetyn komponenttiprojektin puitteissa on toteutettu komponenttihakemiston prototyyppi, johon liittyen on myös tehty yksi "pro gradu"-työ.

## Tietotekniikan standardoinnin toimintamalli

---

TIEKE:ssä on etenkin kuluvaan vuoden aikana uusittu sen tietotekniikan standardointitoimintaa.

Uudessa toimintamallissa tiedoste-taan, että standardointitarpeita aiheuttavat:

- kansallisen, teollisen ja kaupallisen kilpailukyvyyn ylläpito (ts. tuotteista maksettava hinta),
- kansallisen tietotekniikkateollisuuden kilpailukyvyyn ylläpito (ts. viennin teknisten esteiden poisto),
- kansalliset, ei-kaupalliset vaatimukset (ts. kulttuuririippuvuudet, myös vähemmistökielten peruskirja),
- kuluttajat, erityisryhmät,
- Suomen kansainvälisen maineen ylläpito.

Standardointityön painopistealueet löytyvät vain hyötyjien vastuullisuuden kautta.

Yrityksen/organisaation kiinnostuksen tason kullakin kohdealueella määrittää sen halu/tarve:

1. tietää valmiista standardeista
2. ja kehitteillä olevista
3. sekä vaikuttaa työkohteiden valintaan
4. ja työn tuloksiin a) kommentoimalla
5. ja b) itse ehdotuksia tekemällä, olipa sitten kyse "virallisista" tai muista standardeista.

Tämän vuoksi TIEKE ei enää rajoitukaan nk. "viralliseen" standardointiin, jota säätelee sen ja SFS:n välinen sopimus. Merkittävimpiin epävirallisiin hankkeisiin TIEKE pyrkii osallistumaan verkostoitumalla. Näistä hankkeista on tarkoitus saada vähintäänkin levitetyn tietoa myös silloin, kun tuloksiin vaikuttaminen perustuu vain kunkin suoraan osallistumiseen.

## Systa:n elvytys

---

SYSTA-yksikön toiminta tai pikemminkin toimimattomuus tuli TIEKE:ssä erityisen kriittisen tarkastelun kohteeksi, kun uuden standardoinnin toimintamallin konkreettista toteutusta ryhdyttiin suunnittelemaan; jäsenistöstä osa oli jo aikaisemmin tehnyt omat johtopäätöksensä.

Kuluneena syksynä on jo pidetty kolme SYSTA-yksikön kokousta, joiden välillä selvitystyötä on tehty myös ad hoc -ryhmissä. Vaikka moni odottikin toiminnan lopettamis päätöstä, joka olisi siten ollut tavallaan helppo tehdä, ei tähän olla päädytty, koska SYSTA:n toiminta nähdään sittenkin periaatteessa erittäin tärkeänä, kunhan se suuntautuu oikein.

Kokouksessa 1998-12-04 tehtiin päätös SYSTA:n toiminnan elvyttämisestä. Samalla annettiin jo edellisessä kokousväliässä toimineelle yritysten edustajista koostuvalle ad hoc -ryhmälle tehtäväksi laatia kutsukirje uudistuneen SYSTA:n jäsenyyteen. Tämä kirje lähetetään tammikuun alussa ja halukkaita pyydetään ilmoittautumaan tammikuun aikana. Uuden SYSTA:n toiminta on tarkoitus käynnistää 1999-02-12 pidettävässä kokouksessa.

Vaikkakin kutsulle pyritään saamaan edustava jakelu, ei se taivota läheskään kaikkia, joille se pitäisi osoittaa. Kutsu myös julkaistaan tammikuussa TIEKE:n kotisivuilla, josta sitä kannattaakin haeskella, ellei sitä ole saanut suoraan. TIEKE toivoo siinä yhteydessä aktiivista palautetta sekä erityisesti SYSTA:sta että yleisesti standardoinnin toimintamallista, niin ruusuja kuin risujakin, silloin kun niihin on aihetta.

*Erkki I. Kolehmainen,*

*TIEKE Tietotekniikan kehittämiskes-*  
*kus ry*  
<http://www.tieke.fi>  
[erkki.kolehmainen@tieke.fi](mailto:erkki.kolehmainen@tieke.fi)