

Käytännössä testattu – 6 Casea!

Tapiola, Fortum, Kela, TeliaSonera, Lahden kaupunki, Puolustusvoimat



SOA '12

28.–29.3.2012 • Helsingin Messukeskus



*Service-orientation through
Enterprise Architecture* **KEYNOTE**

*John Gøtze, Copenhagen Business School/
IT University Copenhagen*



*Governing Shared Services
On-Premise and in the Cloud* **KEYNOTE**

Thomas Erl, Arcitura Education Inc



*Datan avaaminen vaatii
avoimia rajapintoja* **KEYNOTE**

*Jyrki J. Kasvi, TIEKE Tietoyhteiskunnan
kehittämiskeskus ry*

**SOA osaksi
kokonaisarkkitehtuuria**

**Miten SOA/ESB
laskee kuluja?**

**Näin perustelet SOA:n vaatimat
työtapa- ja organisaatio-
muutokset ylimmälle johdolle**

Järjestäjä:



Ilmoittaudu heti!

Puh. 020 442 4110 | www.talentumevents.fi | ilmoittautumiset@talentumevents.fi

Nosta SOA seuraavalle tasolle!

Asioilla on aina arkkitehtuuri, toivottu tai vahingossa luotu. Jos SOAa alkaa rakentamaan, niin se on päivästä 1 alkaen osa yritysarkkitehtuuria – halusi tai ei. Huolehdi, että organisaatiosi SOA rakennetaan hallitusti ja nivotaan aidosti osaksi prosesseja!

Jo 7. kertaa järjestettävä SOA-tapahtuma tuo lavalle IT-palveluarkkitehtuuri-asiantuntijoiden huiput Suomesta ja ulkomailta! Kuule muiden kokemukset mitä SOA on käytännössä!

Tervetuloa Suomen ainoaan SOA-ajankohtaistapahtumaan päivittämään alan uudet tuulet!



Kirsi Antola
tapahtuman projektipäällikkö

KOHDERYHMÄ:

Tapahtuma on suunnattu Sinulle, joka vastaat organisaatiosi SOA -ratkaisuihin tai työskentelet muulla tavoin niiden parissa. Työnimikkeesi voi olla esim.

- IT-, ohjelmisto-, yritys- tai järjestelmäarkkitehti tai arkkitehtuuriasiantuntija
- Tietohallintojohtaja tai -päällikkö, osastopäällikkö tai yksikön päällikkö
- Teknologiapäällikkö, IT-kehityspäällikkö, projektipäällikkö, suunnittelupäällikkö
- Sovelluspäällikkö tai -asiantuntija

Ohjelma 1. päivä • Keskiiviikko 28.3.2012

Seminaaripäivän puheenjohtajana toimii:
Kauko Ollila, erikoistoimittaja, **Tietoviikko**

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Puheenjohtajan avauspuheenvuoro

Interactive Webcasting

9.10 **Governing Shared Services
On-Premise and in the Cloud**

Agnostic services are high-value IT assets that now have the potential to reap greater long-term returns by taking advantage of the vast resources offered by cloud platforms. They can be more robust, scalable, and more rapidly configurable and therefore can directly realize concrete levels of organizational agility in support of business automation goals. Charting a strategic path for shared services requires establishing governance controls as early on as the modeling stage and, from thereon, never looking back. By referencing techniques from the newly released book "SOA Governance", this session highlights some of the key considerations pertaining to the governance of agnostic, reusable services with an emphasis of how governance approaches can differ in on-premise and cloud environments. (Note that 10 copies of "SOA Governance" from Prentice Hall will be given away during this talk by author Thomas Erl.)

Thomas Erl, Arcitura Education Inc

10.00 **Datan avaaminen vaatii
avoimia rajapintoja**

- Miksi kaikki avaavat tietovarantojaan?
- Liiketoimintaa ilmaisesta datasta
- Rajoittamaton rajapinta dataan

Jyrki J. Kasvi, tutkimus- ja kehittämisjohtaja,
TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry

10.50 Kahvi

11.10 **Service-orientation through
Enterprise Architecture**

SOA will not work without enterprise architecture. The early adoptions of SOA were very techocentric, and most failed because of lack of understanding of business requirements. Over time, it was recognised that services should be seen as business capabilities. This lecture will discuss how enterprise architecture can be used to define and structure business capabilities and services, and present a few cases where this has worked.

John Gøtze, Associate Professor, **Copenhagen Business School/IT University Copenhagen**

12.30 Lounas

13.30 **SOA Arkkitehdin toimenkuva**

Case Fortum

- Mikä on SOA Arkkitehdin rooli ja toimenkuva?
- Mitä SOA Arkkitehti tekee Fortumilla?
- Miten SOA Arkkitehti eroaa yritysarkkitehdista tai järjestelmäarkkitehdista?

Ilkka Melleri, Lead SOA Architect, **Fortum**

14.20 Kahvi

14.40 **Muuttuva toimintaympäristö ja SOA**

Case Puolustusvoimat

Juha Koivula, insinöörijohtaja, EA-pääarkkitehti,
Puolustusvoimat

15.20 **Prosessien tietojenkäsittelytehtävät**

SOA-palvelujen pohjana

- Toiminnan jäsentämisen tasot ja palvelukeskeisyys
- SOA-arkkitehtuurityylin vaikutus ja dynamiikan suunnittelupäätökset
- Esimerkkejä toiminnasta lähtevistä SOA-määrittelyistä: ajanvaraus, palvelutapahtumien hallinta, käyttäjien ja käyttövaltuuksien hallinta

Juha Mykkänen, tutkimusjohtaja, FT,
Itä-Suomen yliopisto

16.00 Puheenjohtajan yhteenveto

16.10 Ensimmäisen seminaaripäivän päätös

**"Kollegasi suosittelee!
100 % tyytyväisiä vuoden
2011 SOA-tapahtumaan"**

a tehdä – ja mitä ei?

Ohjelma 2. päivä • Torstai 29.3.2012

	Seminaaripäivän puheenjohtajana toimii: Kauko Ollila , erikoistoimittaja, Tietoviikko	
8.30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi	
9.00	Puheenjohtajan avauspuheenvuoro	
9.10	SOA Governance <ul style="list-style-type: none">• Uudet hallintotarpeet• Hallintomallin viittekehys, suunnittelu ja toteutus• Hallintomallin kehittäminen• Hallintomalli SOA:n tukena Jarmo Laine , Lead Software Architect, Tieto	
10.00	Case palvelutarjotin/ Lahden Kaupunki <ul style="list-style-type: none">• Kuntalaisportaali-hanke• Kokemuksia kuntalaisportaalin rakentamisesta Pasi Halme , tietohallintasuunnittelija, Lahden kaupunki	CASE
10.50	Kahvi	
11.10	SOA:n tietoturvan juridiikka <ul style="list-style-type: none">• Lainsäädännön ja viranomaisten asettamat vaatimukset ja niiden kehityssuunnat• Tietoturvan huomioiminen sopimuksissa• Yleisimmät sudenkuopat ja niiden välttäminen• Käytännön esimerkkejä Kari-Matti Lehti , partner, Bird & Bird	
12.00	Lounas	
13.00	SOA liiketoiminnan näkökulmasta Case Tapiola <ul style="list-style-type: none">• Miten SOA Tapiolassa ymmärretään ja mitä tavoitellaan?• Onnistumisen edellytykset: maturiteetti, sidosryhmien sitouttaminen, organisaatiot ja rahoitusmalli, vaatimukset• Miten tästä eteenpäin? Jani Ahlroos , kehityspäällikkö, Tapiola	CASE
13.50	Kahvi	
14.10	Keskuskoneesta Javaan, yleispalveluista SOA-palveluihin – mikä muuttui, mikä ei? Case Kela <ul style="list-style-type: none">• Miten Kela on hoitanut laajan sovelluskannan yleispalveluiden ylläpidon?• Millainen on ollut Kelan evoluutio keskuskoneesta Java-maailmaan ja SOA-palveluiden pariin?• Mikä on muuttunut, mikä ei? Riku Sarlin , Senior IT-specialist, Kela	CASE
14.40	SOA/ESB kokemuksia TeliaSonerassa Case TeliaSonera <ul style="list-style-type: none">• Nykytilanne• Toteutuneet SOA/ESB hyödyt TeliaSoneralle• Tulevaisuuden tavoitteet Tuomas Kaulio , Director Integration, TeliaSonera	CASE
15.30	Puheenjohtajan yhteenveto	
15.40	Seminaarin päätös	

”90%

2011 SOA-tapahtuman osallistujista sai tapahtumasta sellaista tietoa, jota aikoo hyödyntää heti”

TAPAHTUMAN ASIANTUNTIJAT:



Thomas Erl, Arcitura Education Inc

Thomas Erl is a best-selling IT author and founder of SOASchool.com® and CloudSchool.com™. Thomas has been the world's top-selling SOA author for over five years and is the series editor of the Prentice Hall Service-Oriented Computing Series from Thomas Erl (www.soabooks.com), as well as the editor of the Service Technology Magazine (www.servicetechmag.com). With over 140,000 copies in print world-wide, his seven published books have become international bestsellers and have been formally endorsed by senior members of major IT organizations, such as IBM, Microsoft, Oracle, Intel, Accenture, IEEE, HL7, MITRE, SAP, CISCO, HP, and others.



John Gøtze, Copenhagen Business School/IT University Copenhagen

Dr John Gøtze is the Chief Editor of the Journal of Enterprise Architecture, a program manager at the IT University of Copenhagen, and a partner in EA Fellows. He runs Carnegie Mellon University's Enterprise Architecture Certification program in Europe. He holds a MSc in human-centred design and a PhD in urban planning, both from the Technical University of Denmark.



Jyrki J. Kasvi, tutkimus- ja kehittämisjohtaja, TIEKE Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry

Tekniikan tohtori Jyrki Kasvi työskentelee Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus TIEKE ry:ssä, jossa hänen tehtävänä on edistää julkisten tietovarantojen avaamista ja hyödyntämistä. Aiemmin hän on toiminut kansanedustajana ja tutkijana Teknillisen korkeakoulun työpsykologian laboratoriossa. Lisäksi hän on kirjoittanut useita tietotekniikkaa ja tietoyhteiskuntaa käsitteleviä kirjoja ja artikkeleita.



Juha Mykkänen, tutkimusjohtaja, FT, Itä-Suomen yliopisto

Tutkimusjohtaja, FT Juha Mykkänen työskentelee Itä-Suomen yliopiston Kuopion kampuksella HIS-tutkimusalueella (Terveydenhuollon tietojärjestelmien tutkimus ja kehittäminen) tietojärjestelmäarkkitehtuurien, standardien sekä tietojärjestelmien mallinnus- ja kehitysmenetelmien parissa. Hän on toiminut johto- ja asiantuntijatehtävissä useissa projekteissa liittyen arkkitehtuurien ja rajapintojen tutkimukseen ja kehittämiseen erityisesti terveydenhuollossa ja sosiaalihuollossa Suomessa ja kansainvälisesti.



Riku Sarlin, Senior IT-specialist, Kela

Riku Sarlin on työskennellyt operatiivisten Java-sovelusten arkkitehtuurien parissa jo viime vuosisadan puolella. Viime ajat Riku on työskennellyt Kelassa, siten ennen mm. Tieto Oyj:n ja Nokian palveluksessa. Taitojaan Riku on soveltanut telecom-, pankki, työeläke- ja sosiaalivakuutus -sektoreilla.



Kari-Matti Lehti, partner, Bird & Bird

Asianajaja Kari-Matti Lehti vetää kansainvälisen asiantuntijatoimisto Bird & Bird:n Suomen toimiston IT -sektoriryhmää. Lehti on toistuvasti noteerattu alan kansainvälisissä julkaisuissa (Legal 500 ja Chambers Global) yhdeksi Suomen arvostetuimmista IT -alaan erikoistuneista asianajajista.



Ilkka Melleri, Lead SOA Architect, Fortum

Ilkka Melleri on toiminut tietotekniikkakonsulttina, sekä tutkijana ja opettajana Aalto-yliopistossa. Nykyisin hän toimii Fortumin Corporate IT Services yksikössä SOA Arkkitehtina, sekä kirjoittaa väitöskirjaa informaatioarkkitehtuurista SOA:ssa.



Jarmo Laine, Lead Software Architect, Tieto

Jarmo Laine on vuodesta 1985 ollut IT-alalla ja toiminut monipuolisissa tehtävissä muun muassa ohjelmoijana, suunnittelijana, arkkitehtinä ja projektipäällikkönä toimien nykyisin Tiedon asiakasprojekteissa pääarkkitehtina. Hän on perehtynyt syvästi erilaisiin IT-tekniikoihin, -menetelmiin ja -arkkitehtureihin. Jarmo Laine on viimeisten vuosien aikana keskittynyt liiketoimintaprosessi- ja SOA-perusteisiin tietojärjestelmäprojekteihin.

Kuva: Juha Tashua



Pasi Halme, tietohallintasuunnittelija, Lahden kaupunki

Pasi Halme toimii Lahden kaupungilla tietohallintasuunnittelijana. Hän vastaa sähköisestä asiainnista Lahden kaupungissa.



Jani Ahlroos, kehityspäällikkö, Tapiola



Tuomas Kaulio, Director Integration, TeliaSonera

Juha Koivula, insinööri, majuri, EA-pääarkkitehti, Puolustusvoimat

Ilmoitathan osoitekentän kirjainkoodin ilmoittautumisesi yhteydessä.



Jakelukoodi 1 2 3 4 5 6 7

.Z601

Tulevia tapahtumia

- Kokonaisarkkitehtuurin rakentaminen 13.–14.2.2012
- Tietojärjestelmien uusinta- ja hankintaprojektit 7.–8.3.2012
- SOA-koulutus 16.–17.4.2012

Paras hinta!

	20.1. asti	23.2. asti	Normaalihinta
Yksityinen	1395 €	1495 €	1595 €
Julkinen	895 €	945 €	995 €

Hintoihin lisätään alv 23 %. Hintaan sisältyvät materiaalit, kahvit ja lounaat. Seminaarimaksun laskutamme ilmoittautumisen saatuaamme.

Ilmoittaudu heti! puh. 020 442 4110 » ilmoittautumiset@talentumevents.fi » www.talentumevents.fi » Annankatu 34–36 B, 00100 Helsinki



Tietovarastointi 18.–19.4.2012

Seminaaripaikka

Helsingin Messukeskus
Messuaukio 1
00521 Helsinki

Kysy ryhmätarjousta

puh. 020 442 4110 tai
ryhmatarjous@talentumevents.fi

Majoitus

Osallistujille erikoishinnat:

- Holiday Inn Helsinki (Messukeskus) puh.(09) 150 900
- Holiday Inn City Centre puh. (09) 5425 5000
- Scandic Hotel Simonkenttä puh. 010 80 8002

Lisää hotellivaihtoehtoja löydät nettisivuiltamme.

Investointitakuu

Mikäli tapahtumamme ei täyttänyt odotuksiasi voit osallistua vastaavaan Talentum Events -tapahtumaan veloituksetta kuuden kuukauden sisällä. Voit myös jakaa osallistumisesi kollegan kanssa.

Peruutusehdot

Tee peruutus kirjallisesti vähintään kaksi viikkoa ennen tapahtumaa, jolloin veloitamme toimistokulut 15 % + alv tapahtuman hinnasta. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista osallistumismaksua ei palauteta.