

Tarja Raussi

30 vuoden aikana olen tehnyt monenlaista, mutta jo varsin aikaisin huomasin, että kokonaisuuksien hallinta ja kuvaaminen ovat ominta aluettani. Niinpä pitkän määrittely- ja mallintamiskokemuksen jälkeen oli luontevaa siirtyä kokonaisarkkitehtuurin ja laadunhallinnan pariin. On hieno tunne, kun saa kanssatekijät tai valmennettavat oivaltamaan asioita.

**Koulutus:**

- Datanomi (Atk-instituutti)
- Luonnontieteiden yo (HY: teoreettinen fyysikka ja tietojenkäsittelytiede)

Sertifikaatit ja ammatillinen toiminta:

- ArchiMate® 3 Certified
- TOGAF® 9 Certified
- Certified ScrumMaster, Certified Scrum Product Owner
- ITIL 3 Foundation
- OMG Certified UML Practitioner
- KAOS isännistö 2012-2015, Sytyke hallitus 2004-2005, Sytyke laivaseminaaritoimikunta 2004-2016

Osaaminen:

- Kokonaisarkkitehtuuri, ArchiMate
- Prosessien mallintaminen, BPMN
- GDPR, määrittely, systeemyö, UML, projektinhallinta, laadunhallinta
- Ketteryys, Scrum, RUP, systeemyömenetelmät
- Välineet: Sparx EA, BiZZdesign Enterprise Studio, QPR EA, IBM Sw Architect, MagicDraw, MS Visio jne.
- Kouluttaminen, tutorointi, mentorointi

Työkokemus:**Coala Oy 10/2014 – ; Senior Consultant, koulutuspäällikkö**

- Kustannusalalla toimivan yrityksen GDPR-projektin vetäminen ja toteuttaminen: Henkilötietojen käsittelyprosessien mallintaminen BPMN-kuvauskielellä (Sparx EA), myös uudet rekisteröidyn oikeuksiin ja tietovuotoihin liittyvät prosessit, käsittelysopimusten pohjien laatiminen, tietosuojaselosteiden laatiminen, rekisteröidyn suostumusten (mm. markkinointiluvat) toteutustavan määrittely, IT:n kysymyksiin vastaaminen, koko organisaation ja myös konsernin DPO:n tukeminen ja valmentaminen 03-06/2018
- Kustannusalalla toimivan yrityksen ERP-järjestelmän määrittelyyn liittyvä tulevaisuuden prosessien mallintaminen BPMN-kuvauskielellä ja käsitelmällin laatiminen UML:n luokkakaavion avulla käyttäen Sparxin EA-työkalua 04/2018
- Kustannusalalla toimivan yrityksen myynnin, markkinoinnin ja viestinnän toimialueisiin liittyvien prosessien ja tietoarkkitehtuurin mallintaminen ArchiMate-kuvauskielellä yritykseen valitulla Archi-työkalulla. 09-12/2017
- Majoitus- ja ravitsemusalalla toimivan yrityksen henkilötietojen käsittelyyn liittyvien prosessien mallintaminen (GDPR) 09/2017- 01/2018
- Majoitus- ja ravitsemusalalla toimivan yrityksen asiakas-masterdata-selvitys ja kehittämisvaihtoehdot; järjestelmien väliset vuorovaikutuskaaviot ArchiMate-kuvauskielellä 05-08/2017

Välineet ja menetelmät:

- Sparx EA, BiZZdesign Enterprise Studio, IBM Rational -välineet, MS Visio, MagicDraw, QPR, IBM Websphere Business Modeler
- TOGAF® 9, JHS 179, Kartturi, Scrum, RUP
- ArchiMate, BPMN, UML

Toimialat:

- Tulliselvitys
- Kustannusala
- Majoitus- ja ravitsemus
- Yhdyskuntarakentaminen
- Koulutus
- Eläkevakuutus
- Metsäala
- Finanssi
- Vähittäiskauppa
- Teräs- ja kaivosteollisuus

Kielitaito:

suomi (äidinkieli), englanti (erinomainen) ruotsi (hyvä), saksa (tyytyttävä), italia (alkeet)

Coala Oy

12.9.2018

- | | |
|---|-------------------|
| - Kansainvälisen yrityksen liiketoimintaprosessien kuvaaminen BPMN-kuvauskielillä ja kehittämiskohteiden tunnistaminen. Tytäryrityksen keskeisen tuotantojärjestelmän järjestelmäarkkitehtuurin mallintaminen ArchiMate-kuvauskielillä. (tietojalostamispalvelut) | 10/2016 - 02/2017 |
| - Tulli: Laajan hankkeen laatupäällikkönä ja vaatimusmäärittely- ja kilpailutusprojektin sparraajana ja palveluvaatimusten määrittelijänä. Usean järjestelmän koelomasta yhteen keskitettyyn modulaariseen järjestelmään siirtyminen: mm. toimintaprosessien ja toimintatapojen yhtenäistäminen täysin erillisratkaisuksista. Käyttötapausmallintaminen yhdistettynä vaatimustaulukoihin. Yhteys EU-tason lainsäädäntöön.
Tullin Systeemyöohjeiston päivittäminen (mm. käyttötapausmallintaminen, käsitelmallintaminen, ratkaisumallien ja KA:n noudattaminen), laadunhallintaohjeistuksen laatiminen, hankekäsikirjan päivittämiseen osallistuminen, systeemyökurssien luominen ja valmentaminen, tietoarkkitehtuurityöhön osallistuminen | 03/2015 – 06/2016 |
| - Vaatimusmäärittelyn täydentäminen tulostejärjestelmän kilpailutusta varten, Systeemyöohjeiston päivittäminen erityisesti vaatimusmäärittelyn osalta (julkinen sektori) | 10-12/ 2014 |
| - Coala: Tietoarkkitehtuuri-kurssin luominen ja jatkokehittäminen sekä valmennus, Johdanto ArchiMate 3 –kuvauskielen –kurssin luominen ja valmentaminen, Kokonaisarkkitehtuurin mallintaminen –kurssin luominen ja valmentaminen, Tehokas vaatimusmäärittely –kurssin luominen ja valmentaminen (sekä ketterä että käyttötapauspohjainen lähestymistapa), Mallintaminen BPMN-kuvauskielillä; lukuisia avoimia ja asiakaskohtaisia toteutuksia | 10/2014 - |
| - JHS 179 Kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen v. 2.0 -päivitystyöryhmän työhön osallistuminen aktiivisesti | 12/2014 – 01/2017 |

Tieturi Oy 01/2000 - 09/2014; Senior Consultant, Systeemyön ja kokonaisarkkitehtuurin asiantuntija

- | | |
|--|-------|
| - Systeemyön eri osa-alueiden päävastuullinen valmentaja:
mm. vaatimusten määrittely ja hallinta, prosessien mallintaminen, määrittely ja suunnittelu, arkkitehtuurin suunnittelu, UML, BPMN, ArchiMate, mallinnusvälineet, vaatimusmäärittely testaajille (avoin koulutus, julkissektori, mikä tahansa yksityinen sektori) | 8,5 v |
| - Lisäksi erilaiset asiakaskohtaiset, laajat valmennusohjelmat kuten Määrittelijän valmennusohjelma (kesto 5 kk, sisältäen harjoitustöitä ja niiden ohjausklinikoita, useita toteutuksia 4 vuoden aikana), Mainframe-asiantuntijan muuntovalmennuksen ohjelma jne. (IT-palvelut, finanssi, vakuutus) | |
| - Kokonaisarkkitehtuurin valmennus: julkiset toteutukset, VM:n valtakunnallinen julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin valmennuksen rakentaminen ja kouluttaminen 2012-14, lisäksi runsaasti asiakaskohtaisia toteutuksia, mm. Kokonaisarkkitehtuuri käytännönläheisesti OKM:lle 06/2012 (Julkissektori, koulutus, ICT-palvelu) | 1 v |
| - Yrityksen oman systeemyömenetelmistön kouluttaminen ja jatkokehittäminen, mallinnusvälineen valmennus, järjestelmä- ja tuotekonseptointien (määrittelyn ja arkkitehtuurimäärittelyn) tukeminen ja ohjaava katselmointi, eräissä projekteissa projektipäällikön tai vastaavan konseptioijan mentorointi, systeemyömenetelmistön linjaaminen ketteryyden, testausmenetelmistön, käytettävyyssuunnittelun ja kokonaisarkkitehtuurin kanssa (Telekommunikaatio, 2004-2012) | 2 v |
| - Eläketurvakeskuksen (ETK) vaatimusmäärittely-, UML- ja Rational Rose-ohjeistojen laatiminen ja jalkauttaminen, usean projektin tutorina toimiminen, ohjaavat katselmoinnit | 2 v |
| - Valtiokonttorin vaatimusmäärittelyohjeiston laatiminen ja kouluttaminen yhdessä VK:n asiantuntijoiden kanssa. Valtiokonttorin ohjeisto oli pohjana julkishallinnon suosituksen JHS 165 Vaatimusten määrittely laadinnassa. | 1 v |
| - Organisaation konsultointi keskeisen kirjastojärjestelmäuudistuksen vaatimusmäärittelyssä ennen kilpailutusta (Julkissektori, 2013 - 2014) | 2 kk |

Coala Oy

12.9.2018

- TTL:n Tietojärjestelmän hankintaoppaan jatkokehitysprojekti, jossa täsmennettiin tarjouspyynnön liitteeksi tulevan vaatimusmäärittelykuvausten sisältöä ja tasoa. Tietotekniikan liiton organisoima projekti, jossa oli mukana useita toimittajien, tilaajien ja koulutusyhteisöjen edustajia. Projektiryhmän jäsen, UML-asiantuntija 2003 - 2005.

Lopputulokset: TTL:n Tietojärjestelmän hankintaopas ilmestyi keväällä 2005. Projektin toisen vaiheen puheenjohtajana toimi kehityspäällikkö Mikko Niitamo (Elisa Oyj) ja projektiryhmän jäsenenä projektipäällikkö Jaakko Aalto (WM Data Oyj), johtaja Pekka Forselius (STTF Oy), projektipäällikkö Eija Hamina-Mäki (TietoEnator Oyj), kehittämisspäällikkö Erkki Karimaa (Kuntaliitto), toimitusjohtaja Risto Nevalainen (STTF Oy), konsultti Jarmo Peltoniemi (PA Consulting Group), systeemityön asiantuntija Tarja Raussi (Tieturi Oy), pääsuunnittelija Marjaana Rechartd (Teosto ry), erikoissuunnittelija Silja Räisänen (Pohjolan Systeemipalvelu Oy), lehtori Ulla Vanhanen (Helia) ja tietohallintopäällikkö Lea Virtanen (Isoworks Oy).

Novo Group Oyj 07/1995 - 12/1999; Systeemisuunnittelija

- Yhdyskuntarakentamisen perusrekisterien Kunta2000-hanke (Primas kuntarekisteri -tuote), joka käsittää kaavoitus-, kiinteistö-, toimitus-, kauppa- ja lainhuuto-, rakennus-, rakennusvalvonta-, nimistö-, väestö- sekä yritys- ja toimipaikkaosat sekä liittymän karttajärjestelmiin. Hankkeessa käytettiin oliokeskeistä suunnittelua ja järjestelmä toteutettiin client-server-arkkitehtuurilla windows- ja intranet-ympäristöihin. Suunnittelija pääalueina rakennusvalvonta, väestö ja yleisosat sekä integrointitestausta. Alihankintatoteutuksen ohjaus ja valvonta. 1995 – 99. (Kuntasektori) 4 v
- Selvitys Pääkaupunkiseudun tietorekisterien järjestelmän tietojen käytöstä eri järjestelmissä ja siirtymävaiheen 1995-98 vaihtoehtotarkasteluja (PTRJ ja seudullinen tietopalvelu 1995-98) Konsulttina 1995. 6 kk
- Systeemisuunnittelutehtävät eri asiakasprojekteissa: uusien järjestelmien määrittely ja suunnittelu useilla liiketoiminta-alueilla

KT-Tietokeskus Oy 09/1989 - 06/1995; Systeemisuunnittelija

- Merenkulkuhallituksen merihenkilöstön palkka- ja henkilöstöhallinnon järjestelmän suunnittelu- ja toteutusprojekti. Projektissa käytettiin myös käyttäjien toimintaprosessin havainnointia. Projektivastuu 1993. Systeemisuunnittelijana 1994 - 95. 2 v
- Vantaan kaupungin Kuntatietojärjestelmän kokonaistoimitusprojekti. Konversiosääntöjen suunnittelu. Konversion lähtömateriaalin poimintaohjelmien suunnittelu ja toteutus. Osaprojektivastuu. 1992 - 93. 1 v 6 kk
- Pääkaupunkiseudun seudullisen perustietokaavan (SEPE) laadinta. 1 v
- SEPE kattaa kaavoitus-, kiinteistö-, hanke-, rakennus- ja huoneisto-, nimistö- ja väestörekisterien tietosisällöt ja yhteydet, eräiden osa-alueiden tarkemman selvityksen mm. elinkaaret sekä selvityksen sovellusalueella käytettyjen termien ja käsitteiden synonyymeistä ja homonyymeistä. Konsultti. 1991. (Silloista kokonaisarkkitehtuurin tietoarkkitehtuuria)
- Systeemisuunnittelutehtävät eri asiakasprojekteissa: uusien järjestelmien määrittely ja suunnittelu useilla liiketoiminta-alueilla 1 v 6 kk

Pääkaupunkiseudun tietokeskus 06/1987 - 08/1989; Atk-suunnittelija

- Systeemisuunnittelu- ja ylläpitotehtävät pääkaupunkiseudun tietorekisterijärjestelmän parissa 2 v 2 kk