

Marja-Riitta Vehviläinen

Marja-Riitalla on kokemusta kokonaisarkkitehtuurista ja IT arkkitehtuurista ja näihin liittyvistä prosesseista lähes 20 vuotta. Marja-Riitta on toiminut IT –alalla lähes koko uransa, vetäen IT-yksiköitä ja kehittäen lukuisia tietojärjestelmiä telekommunikaatioalalla. Kokonaisarkkitehtuurin suunnittelumenetelmät ja -välineet ovat Marja-Riitalle tuttuja. Data ja analytiikka alue on myös tuttu.

**Koulutus:**

- Diplomi-insinööri, Teknillinen Korkeakoulu (1978)

Osaaminen:

- Kokonaisarkkitehtuuri, ratkaisuarkkitehtuuri ja IT-arkkitehtuuri
- Käsitellinnus
- Prosessimallinnus
- Määrittely
- Projektinhallinta
- Ratkaisut: GDPR, Analytiikka, Business Intelligence

Välineet ja menetelmät:

- BiZZdesign Enterprise Studio, ARIS, QPR
- TOGAF® 9, JHS 179 TMF Framework

Sertifikaatit:

- ArchiMate® 3 Certified
- TOGAF® 9 Certified
- TMF Framework
- Six Sigma green belt

Toimialat:

- Telekommunikaatio
- Julkinen sektori

Kielitaito:

suomi (äidinkieli), englanti (erinomainen) - ruotsi (hyvä), saksa, ranska (välttävä), venäjä, espanja (alkeet)

Työkokemus:**Coala 05/2017, Senior Consultant**

- EU-tietosuojan toteuttaminen arkkitehtuurin avulla

Telia Finland, TeliaSonera Finland 04/2014 – 04/2017, Enterprise Architect

- Kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen ja arkkitehtuurityön tukeminen
- IT tavoitearkkitehtuurin kehittäminen
- Datat laadun kehittäminen
- Privacy assessment -tehtäviä
- Data- ja analytiikkastrategian ja tavoitearkkitehtuurin kehittäminen, big data ja data lake –toteutuksen suunnittelu
- Arkkitehtuuriprosessien kuvaaminen ja kehittäminen

TeliaSonera Ltd, Group IT, CIO Office 05/2008 – 03/2014, Enterprise Architect

- TeliaSoneran kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen, kokonaisarkkitehtuuriprosessi ja sen kehittäminen, arkkitehtuurimenetelmien ja arkkitehtuurityökalujen valinta ja käytön kehittäminen sekä tuki ja koulutus. Arkkitehtuurimallien ja kuvausten kehittäminen ja ylläpito. Arkkitehtuuriverkoston kehittäminen ja ylläpito. IT strategiaprosessiin osallistuminen

Coala Oy

9.2.2018

TeliaSonera Ltd, Broadband Services 01/2007– 04/2008, Director, Enterprise Architecture process and modelling

- Kokonaisarkkitehtuuriprosessin ja IT arkkitehtuurin kehittäminen, arkkitehtuurimallien kehittäminen ja ylläpito, teknologia-arkkitehtuurin kehittäminen ja kuvaaminen

TeliaSonera Ltd, Business Support Systems Competence Center, Architecture 06/2003 – 12/2006, Corporate Senior manager, Enterprise IT Architecture

- Tavoitearkkitehtuurin kehittäminen, kokonaisarkkitehtuurin ja IT strategian kehittäminen ja ylläpito, arkkitehtuurimallien kehittäminen ja ylläpito, arkkitehtuuriprosessien kehittäminen ja tuki

Sonera, Telecom Finland, Posti- ja Telelaitos 05/1976 – 05/2003, Osastonjohtaja, Kehitysjohdaja, Manager

- Erilaiset tietojärjestelmien kehittämiseen ja IT-yksikön vetämiseen liittyvät tehtävät ja projektit (mm. asiakasmasterin kehittäminen, CRM-järjestelmän kehittäminen) sekä tietojärjestelmien tuotannon organisointi.
- Tietojärjestelmäarkkitehtuurin kehittäminen (1998 jälkeen) ja toteuttaminen

Konsulttitoimeksiantoja ja hankkeita tai työtehtäviä viimeisen 3 vuoden ajalta:

- EU-tietosuoja-asetuksen toteuttaminen arkkitehtuurin avulla 5 kk
- Data- ja analytiikkaympäristön kehittäminen 10 kk
 - Liiketoiminnan tarpeet ja vaatimukset
 - Data- ja analytiikka-arkkitehtuurin kehittäminen ja toteuttaminen yhteispohjoismaisessa ympäristössä
- EU tietosuoja-asetuksen toteuttaminen 2 kk
 - Siihen liittyvä privacy assessment-prosessi
 - Privacy assessment tarkistukset
- Data Quality tools -projekti 2 kk
 - nykytilan analysointi, yhteistyö muiden aiheeseen liittyvien hankkeiden kanssa yhteispohjoismaisessa ympäristössä
 - ratkaisuehdotus ja välinevalinta
- Uuden alustan valintaprojekti kiinteistöjen hälytys- ja etähallintaan 1 kk
 - osallistuminen teknologia-alustan valintaan
- IoT-ratkaisujen kehittäminen 1 kk
 - Ratkaisuarkkitehtuurin kehittämiseen osallistuminen
 - Data- ja analytiikkaratkaisujen huomioiminen