



24.3.2014

Päätös julkisen hallinnon tietoarkkitehtuuriryhmän perustamisesta

Valtiovarainministeriö on tänään asettanut tietoarkkitehtuuriryhmän julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurijaoston yhteyteen, sen alaryhmäksi. Tietoarkkitehtuuriryhmän tehtävänä on kehittää julkisen hallinnon yhteistä tietoarkkitehtuuria ja kohdealueiden tietoarkkitehtuureja, tietovarantoja ja tietojen yhteentoimivuutta.

Valtiovarainministeriön tehtävänä on julkisen hallinnon viranomaisten tietohallinnon yleinen ohjaus (Laki julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta 10.6.2011/634). Julkisen hallinnon tieto- ja viestintä tekninen toiminto (JulkICT) vastaa julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta ja kehittämisestä.

Toimikausi

1.5.2014 - 29.2.2016

Tausta

Tietoarkkitehtuuri luo rakenteen tietovarantojen ja tietojen yhteentoimivuuden kehittämiselle ja edistää siten hyvää hallintoa, toimivia palveluja ja kansalaisten osallistumismahdollisuuksia. Tavoitteena on avoin tieto ja tietovarantojen turvallinen hyödyntäminen.

Julkisen hallinnon tietojen yhteiskäyttö edellyttää semanttista yhteentoimivuutta eli sopimista yhteisistä tiedoista, metatietomäärityksistä, sanastoista, luokituksista ja tunnuksista sekä yhteisiä pelisääntöjä niiden käytöstä ja noudattamisesta. Suomen julkisen hallinnon yhteisen metatietopalvelun tavoitetilä on kuvattu sitä koskevassa esiselvityksessä. Metatietopalvelun avulla valtion ja kuntien tietojärjestelmien tuottajat, ke-



hittäjät ja suunnittelijat sekä itse tietojärjestelmät saisivat mahdollisimman helposti käyttöön yhteiset sanastot, nimitiedot, metatietomäärittelyt, koodistot, luokitukset ja tunnukset.

Julkisen hallinnon tietoarkkitehtuurissa on tunnistettu sekä nykyisiä että tavoitetilän mukaisia tietovarantoja. Tietovarannoista vastaavien tahojen tulee jatkossa täsmentää tietovarantoja ja niiden kuvauksia kohdealueittaisissa ja organisaatioiden tietoarkkitehtuureissa. Tavoitteena on purkaa kohdealue- ja toimijakohtaisia siiloja ja kehittää julkisessa hallinnossa laajasti yhteisesti hyödynnettäviä tietovarantoja. Perustietovarantojen viitearkkitehtuurissa on tarkasteltu tietohallintolaissa mainittuja sekä muutamia muita kansallisen tason tietovarantoja.

Julkisen hallinnon tietoarkkitehtuurin jatkokehittämisen toimenpiteitä ovat:

- Julkisen hallinnon yhteisen tietoarkkitehtuurin päivitys ja version 2.0 laadinta
- Julkisessa hallinnossa laaditaan määriteltyjen kohdealueiden mukaisia ja eri organisaatioiden yhteistyönä tarkennettavia tietoarkkitehtuureja, jotka täsmentävät ja täydentävät julkisen hallinnon yhteistä tietoarkkitehtuuria
- Täsmennetään keskeiset kansalliset tietovarannot ottaen huomioon kohdealueiden tietoarkkitehtuurityö
- Julkisen hallinnon yhteinen metatietopalvelu toteutetaan julkisen hallinnon metatietopalveluselvityksen ehdotusten pohjalta osana kansallista palveluarkkitehtuuria
- Vakinaistetaan julkisen hallinnon yhteinen sanastotyö ja sen ohjaus
- Laaditaan tiedon hallinnan ja avoimen datan viitearkkitehtuurit. Harmonisoidaan viitearkkitehtuurit keskenään
- Julkisen hallinnon organisaatioita kannustetaan ja ohjeistetaan avaamaan tietovarantojaan julkisen hallinnon yhteisen dataportaalin kautta ja rakentamaan niihin avoimia rajapintoja.

Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunnassa (JUHTA) on korostettu tietoarkkitehtuurin merkitystä. Tietoarkkitehtuuriryhmän toiminta on tärkeä osa JUHTAn JHKA-jaoston työsuunnitelmaa.

Tavoite/tehtävä

Tietoarkkitehtuuriryhmän tavoitteet perustuvat julkisen hallinnon ICT-strategian ja JHKA –jaoston tavoitteisiin tietoarkkitehtuurin näkökulmasta.

Tietoarkkitehtuuriryhmän tehtävänä on

- kehittää ja tukea julkisen hallinnon yhteistä ja kohdealueiden tietoarkkitehtuurityötä ja tietojen yhteentoimivuutta toiminnan tavoitteiden ja tietohallintolain mukaisesti osana julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuria
- ohjata julkishallinnon yhteistä sanastotyötä tietojen yhteentoimivuuden ja kansallisen palveluarkkitehtuurin tukena
- edistää verkostoitumista, tiedon jakamista ja viestintää julkisen hallinnon tietoarkkitehtuurityössä.

Työryhmä voi kutsua ja sen tulee kuulla asiantuntijoita ja tiedon hyödyntäjätahoja.

Organisointi

Puheenjohtaja:

Neuvotteleva virkamies Anne Kauhanen-Simanainen, VM

Varapuheenjohtaja:

Neuvotteleva virkamies Jari Kallela, VM

Jäsenet:

Erityisasiantuntija Jari Jauhiainen, OM

Neuvotteleva virkamies Päivi Tommila, TEM

Tietoasiantuntija Kristiina Asp, UM

IT-erityisasiantuntija Lauri Karppinen, Tietosuojavaltuutetun toimisto

Tutkimusjohtaja Päivi Happonen, Kansallisarkisto

Kehittämispäällikkö Yrjö Sucksdorff, SYKE

Johtaja Juha Tuomaala, MML

Tietoasiantuntija Maarit Rajala, SM

Tietoarkkitehti Tomi Mykkänen, Liikennevirasto

Pääsuunnittelija Anne-Mari Lesell, Kela

Projektipäällikkö Ari Andersin, Helsingin kaupunki

Tietohallintosuunnittelija Ville Ervola, Vantaan kaupunki

Erityisasiantuntija Marko Kukkonen, Espoon kaupunki

IT-suunnittelupäällikkö Mari Siimar, Turun kaupunki

Erityisasiantuntija Terja Ketola, Valtioneuvoston kanslia

Ylitarkastaja Tomi Kytölä, OKM

Tietopalvelupäällikkö Aulikki Pakanen, PLM

Erikoissuunnittelija Antti Tuomi-Nikula, THL

Ylitarkastaja Mikael af Hällström, Verohallinto,

Tietohallintoasiantuntija Erno Kyttänen, VM

Pysyvät asiantuntijat:

Projektipäällikkö Matias Frostérus, FINTO-hanke, Kansalliskirjasto

Neuvotteleva virkamies Ville-Veikko Ahonen, VM

Neuvotteleva virkamies Mikael Vakkari, VM

Valtiovarainministeriö tekee erillisen päätöksen tietoarkkitehtuuriryhmän sihteeritoiminnasta. Tietoarkkitehtuuriryhmän organisointia voidaan tarvittaessa muuttaa valtiovarainministeriön päätöksellä. Tietoarkkitehtuuriryhmä voi tavoitteidensa saavuttamiseksi ja työsuunnitelman toimeenpanemiseksi muodostaa tehtäväkohtaisia ryhmiä.

Tietoarkkitehtuuriryhmä laatii ja esittää vuosittain toimintasuunnitelmansa JHKA-jaoston hyväksyttäväksi ja raportoi toiminnastaan JHKA-jaostolle.

Kustannukset ja rahoitus

Työryhmä työskentelee virkatyönä. Työryhmän jäsenille ei makseta palkkiota. Kukin organisaatio vastaa edustajiensa matkakustannuksista.

Valtiovarainministeriö päättää mahdollisista hankinnoista erikseen. Työryhmän kustannukset kirjataan talousarvion tilille 28.90.20 (Valtion ja kuntien yhteiset tietojärjestelmähankkeet, siirtomääräraha 3 v). Mahdolliset arvonnalisäveromenot kirjataan talousarvion tilille 28.01.29 (Valtiovarainministeriön hallinnonalan arvonnalisämenoverot, arviomääräraha).

ICT-johtaja, ylijohtaja



Anna-Maija Karjalainen

Yksikön päällikkö,
tietohallintoneuvos



Mikael Kiviniemi

Jakelu

Työryhmän jäsenet
Työryhmässä edustetut organisaatiot

Tiedoksi

Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunta (JUHTA)
Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri jaosto (JHKA)