Viitearkkitehtuurimalli; suunnitteluprosessi ja kuvausdokumentit

Vastausaika päättyy: 10.12.2014

Lausuntopyynnön taustatiedot

Johdanto, Tausta, Tavoitteet

Johdanto

Tietohallinnon ohjauksessa tukeudutaan yhtenäiseen arkkitehtuuriin jolla tavoitellaan yhteentoimivuutta. Osana arkkitehtuurityötä laaditaan viitearkkitehtuureja, jotka jäsentävät ja määrittävät ratkaisukokonaisuuden keskeisimmät rakenneosat ottamatta tarkasti kantaa esimerkiksi toteutusteknologiaan tai muihin suunnittelun tai toteutuksen yksityiskohtiin.
Viitearkkitehtuurit ovat keskeinen osa tavoitetilan kuvausta ja niitä on tähän mennessä laadittu mm. sähköiseen asiointiin, palveluväylään, perustietovarantoihin ja niiden rajapintoihin liittyen. Nämä on kuitenkin laadittu erillisinä ja usein rinnakkain jolloin niihin on syntynyt päällekkäisyyksiä. Toisaalta nykyisiä viitearkkitehtuureja on moitittu siitä että ne eivät riittävän selkeästi kuvaa viitearkkitehtuurin tavoitteita.

Tausta

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri on rakenne, jonka avulla koordinoidaan ja kehitetään julkisen hallinnon organisaatioiden ja palveluiden välistä yhteentoimivuutta. Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri koostuu joukosta yhteisiä arkkitehtuureja. Yhteisillä arkkitehtuureilla tuetaan julkisen hallinnon kansallista ohjausta, mutta myös yksittäisten julkisen hallinnon organisaatioiden omaa arkkitehtuurin kehittämistyötä.
Julkisen hallinnon yhteinen kokonaisarkkitehtuuri toimii arkkitehtuurihierarkian ylimpänä arkkitehtuurina. Se määrittää julkisen hallinnon arkkitehtuurikokonaisuuden rakenteen, ohjaa ja linjaa alempien tasojen (kohdealueet ja niiden osa-alueet) ja yksittäisten julkisen hallinnon organisaatioiden arkkitehtuurien kehittämistä sekä tarjoaa käytettäväksi yhteisesti hyödynnettäviä arkkitehtuurielementtejä, kuten viitearkkitehtuureja.

Viitearkkitehtuurit on julkaistu yhteentoimivuus.fi – portaalissa. Ohessa linkkejä muutamiin keskeisiin arkkitehtuuridokumentteihin:
Sähköisen asioinnin viitearkkitehtuuri
https://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=60126
Tekninen määrittely tietovarantojen rajapintapalvelujen yhtenäiseksi toteutustavaksihttps://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=60052
Kansallisen palveluväylän viitearkkitehtuuri
https://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=60182
Perustietovarantojen viitearkkitehtuuri
https://www.yhteentoimivuus.fi/view/Asset/Asset.SingleView.xhtml?id=60181

Tavoitteet

Viitearkkitehtuurien rakenne palvelee kehittyvää kokonaisarkkitehtuuria, kun niihin saadaan

paremmin seuraavia ominaisuuksia:

- viitearkkitehtuuri on ymmärrettävissä myös teknisenä eritelmänä
- viitearkkitehtuurissa on selvät viittaukset ja yhteydet muihin viitearkkitehtuureihin
- viitearkkitehtuurista selviää miten sitä on sovellettava tyypillisissä tilanteissa
- viitearkkitehtuurissa käytettävät mallinnustavat on vakioitu
- viitearkkitehtuurin voi kuvata myös formaalisti.

Jakelu, Vastausohjeet vastaanottajille

Jakelu:

Aalto yliopisto, Kirjaamo
CSC, Kirjaamo
Espoon kaupunki, Kirjaamo
Helsingin kaupunki, Kirjaamo
Jyväskylän yliopisto, Kirjaamo
Kouvolan kaupunki, Kirjaamo
Kuopion kaupunki, Kirjaamo
Lahden kaupunki, Kirjaamo
LVM, Kirjaamo
MML, Kirjaamo
MMM, Kirjaamo
OKM, Kirjaamo
OM, Kirjaamo
PM, Kirjaamo
SM, Kirjaamo
STM, Kirjaamo
Tampereen kaupunki, Kirjaamo
Tampereen Teknillinen Yliopisto, Kirjaamo
TEM, Kirjaamo
Trafi, Kirjaamo
UM, Kirjaamo
Valtioneuvoston kanslia, Kirjaamo
Vantaan kaupunki, Kirjaamo
VM, Kirjaamo
YM, Kirjaamo

Vastausohjeet vastaanottajille

Lausunnot pyydetään antamaan tämän pilottivaiheessa olevan palvelun kautta. Lausunnon antaminen palvelun kautta vaatii rekisteröitymisen. Lausunnon voi antaa kuka tahansa asiasta kiinnostunut.

Lausuntoa pyydetään PDF- ja XLXS-tiedostoina oleviin asiakirjoihin, jotka löytyvät kohdassa "Asiasanat, linkit, liitteet". Lausuntona pyydetään arviota sekä liitteiden muodostamasta viitearkkitehtuurimallista kokonaisuutena että kustakin liitteestä erikseen.

Lausunto annetaan tämän sivun alareunan välilehden "Lausuntoni" kunkin vihreän väliotsikon

alle. Vastauskentät aukeavat klikkamalla otsikon perässä olevaa kolmiota.. Muita annettuja lausuntoja voi selailla välilehdellä "Lausunnonantajien lausunnot".

Aikataulu, Vastuuvalmistelijan yhteystiedot:

Aikataulu

Lausuntoja voi antaa 10.12.2014 asti.

Vastuuvalmistelijan yhteystiedot:

neuvotteleva virkamies Jari Kallela, Valtiovarainministeriö (etunimi.sukunimi at vm.fi)

Asiasanat, Linkit, Liitteet:

Asiasanat

kokonaisarkkitehtuuri

yhteentoimivuus

tietojärjestemät

tietohallinto

Linkit

https://www.yhteentoimivuus.fi/ - Yhteentoimivuuden kuvaukset ja määritykset

Liitteet:

Viitearkkitehtuurin suunnitteluprosessi Liite 1.pdf - Liite 1

Viitearkkitehtuurikuvaus Liite 2.pdf - Liite 2

Viitearkkitehtuurin yhteenveto Liite 3.pdf - Liite 3

Viitearkkitehtuurin yhteenvetokuva Liite 4 .pdf - Liite 4

Viitearkkitehtuurin toimeenpanosuunnitelma Liite 5.pdf - Liite 5

Viitearkkitehtuurin vaatimukset Liite 6.xlsx - Liite 6

Viitearkkitehtuurin yhteentoimivuuden arviointilomake Liite 7.xlsx - Liite 7

Lausuntoni | Lausunnonantajien lausunnot (1)

Lausunnonantajan saate

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 2/0

Yleiset kommentit viitearkkitehtuurin suunnitteluprosessiin ja kuvausdokumentteihin

Viitearkkitehtuurin suunnitteluprosessin ja kuvausdokumenttien hyväksyntä

- Hyväksytään ilman muutoksia
- Hyväksytään muutoksin (vaaditut muutokset kuvattu tässä lausunnossa)

- Vastustetaan, perustelut:

Tarvittaessa voit täydentää lausuntoa liitetiedostolla. Sallittuja tiedostomuotoja ovat: pdf, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, csv, txt, rtf, zip, jpg, jpeg, png, gif ja tif. Tiedostojen yhteenlaskettu koko saa olla korkeintaan 50 Mb.

Browse...

Kommentit Viitearkkitehtuurin suunnitteluprosessiin (Liite 1)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä
- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin

Kommentit Viitearkkitehtuurin kuvaus - pohjaan (Liite 2)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä
- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin

Kommentit Yhteenveto-pohjaan (Liite 3)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä
- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin

Kommentit Yhteenvetokuva-pohjaan (Liite 4)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä
- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin

Kommentit Viitearkkitehtuurin toimeenpanosuunnitelma -pohjaan (liite 5)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä

- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin

Kommentit Viitearkkitehtuurin vaatimukset -taulukkoon (liite 6)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä
- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin

Kommentit Viitearkkitehtuurin yhteentoimivuuden arviointilomakkeeseen (liite 7)

Lausuntokohtia/Täytettyjä kohtia: 4/0

Dokumentti on ymmärrettävä

- Kyllä
- Ei

Dokumentti on hyödyllinen

- Kyllä
- Ei

Aion käyttää tätä pohjaa tulevissa viitearkkitehtuureissa omalla alueellani

- Kyllä
- Ei

Kommentit ja huomiot viitaten liitteen kappalenumerointiin