



30.9.2011

Valtiovarainministeriölle

VM 125:06/2007 Julkishallinnon perustietovarantojen rajapintamäärittelyn lausunto

Lausunto julkishallinnon perustietovarantojen rajapintamäärittelystä

Valtiovarainministeriö on pyytänyt lausuntoa Julkishallinnon perustietovarantojen rajapintamäärittelystä (VM 125:06/2007). Lausunto on jaettu dokumenttikohtaisiin huomioihin sekä yleisiin huomioihin, joissa on vastattu lausuntopyynnössä esitettyihin kysymyksiin. Tampereen kaupunki esittää lausuntonaan seuraavaa:

Dokumenttikohtaiset huomiot

Tietovarantojen yhteinen rajapintaratkaisu

- Päädokumentissa olisi hyvä kertoa dokumentin kohderyhmä, eli kenelle dokumentaatio on ensisijaisesti suunnattu.

Liite 4.1. Sovellus-sovellus -integraatioiden tekniset määritykset

4 Määritysten soveltaminen SOAP-tyyppisissä Web Service -palveluissa

SOAP-protokollasta kuvaus: <http://en.wikipedia.org/wiki/SOAP>

- Linkitys mieluummin W3C määrittelyyn kuin Wikipediaan (<http://www.w3.org/TR/soap/>)

Liite 1. Vaatimuksia määriteltävälle arkkitehtuuriratkaisulle

- Selvyyden vuoksi olisi hyvä erottaa jokainen vaatimus omaksi rivikseen. Nyt osa vaatimuksista on yhdistetty samalle riville, vaikka ne eivät suoranaisesti liittyisikään toisiinsa. Kaikki samalla rivillä olevat vaatimukset on saanut saman tärkeyden.

Yleiset kommentit

PERA –määrittelyssä oleviin teknisiin linjauksiin Tampereen kaupungilla ei ole huomautettavaa.

Lausuntopyynnössä esitetyt kysymykset

1. Kannanottonne yhteisen rajapintaratkaisun (PERA-määrittelyksen) hyödyllisyydestä, käyttökelpoisuudesta ja toimivuudesta ja miten niitä mahdollisesti voisi parantaa.

Yhteinen rajapintaratkaisu on erittäin hyödyllinen ja keskeinen osa julkisen hallinnon arkkitehtuuria. Yhteisesti sovitut rajapinnat helpottavat järjestelmäkehitystä ja toimivat viestinä myös järjestelmätoimittajille. Järjestelmätoimittajat pystyvät suuntaamaan kehitystään yhteisten rajapintaratkaisujen mukaiseksi.

PERA määrittelyksiä on mahdollista käyttää pohjana määriteltäessä ja dokumentoitaessa muita, esim. kaupungin sisäisissä, rajapintoja.



30.9.2011

Dokumentaatioon liitetyt pilotti esimerkit olivat hyviä ja konkretisoivat määritysten käyttöä.

2. Näkemyksenne siitä, miten organisaationne voisi luonnosteltua yhteistä ratkaisua hyödyntää.

Ensivaiheessa hyödyntäminen on yhteisten palveluiden käyttöä asiakkaan roolissa, eli tulevissa ohjelmistokehityshankkeissa tukeudutaan PERA määrityksiin, jos palvelussa tarvitaan tietoja määritellyistä perustietovarannoista.

3. Näkemyksenne siitä, miten ja millä aikataululla organisaationne kykenee ottamaan käyttöön määritellyn yhteisen ratkaisumallin tietovarantojen rajapintapalveluiden toteuttamisessa.

Käyttöönottoa tullaan tekemään normaalin ohjelmistojen elinkaarikehityksen mukaisesti. Suuremmissa päivityksissä ja uusia järjestelmiä hankittaessa PERA – määritysten hyödynnettävyys tarkastetaan aina tapauskohtaisesti.

4. Näkemyksenne siitä, mitkä ovat välttämättömät edellytykset PERA-määritysten käyttöönotolle omassa organisaatiossanne ja millaista tukea organisaationne mahdollisesti tarvitsee käyttöönottoa ja soveltamista nopeuttamaan ja helpottamaan.

Rajaopintojen hyödyntäjänä Tampereen kaupunki tulee tarvitsemaan ohjelmistotoimittajien tukea. Tampereen kaupunki voi vaatia PERA -määritysten mukaisten rajapintojen hyödyntämistä, mutta varsinainen toteutus on ohjelmistotoimittajien vastuulla.

Niissä tapauksissa joissa Tampereen kaupunki toimii tiedon tuottajana, eli toteuttaa määritysten mukaisen rajapinnan, Tampere toivoisi yhteistyötä muiden kaupunkien kanssa. Jos useammalla kunnalla on tarve määritellä sama rajapinta, olisi toivottavaa että rajapinnan määrittely tehtäisiin yhdessä ja työtä koordinoisi esim. kuntaIT.

5. Näkemyksenne siitä, mitkä ovat mielestänne välttämättömät edellytykset PERA-määritysten käyttöönotolle laajasti julkisessa hallinnossa.

Suurten toimijoiden tulee sitoutua toteuttamaan rajapintansa PERA –määritysten mukaisesti. Kunnan sähköisten asiointipalveluiden kannalta tärkein näistä toimijoista on VRK. Ei välttämätöntä, mutta varmasti käyttöä edistävä asia on JHS –suosituksen tekeminen määrityksistä sekä määriteltyjen rajapintojen standardointi, esim. jhs –standardi.

Ohjelmistotoimittajien tulee toteuttaa järjestelmänsä siten, että ne hyödyntävät määriteltyjä rajapintoja.

Jotta määritysten mukaisia palveluita voidaan käyttää, on suunnitelmissa ollut palveluhakemisto toteutettava. Yhdestä paikasta löytyvät palvelut on edellytys palveluiden laajamittaiselle käytölle. Samalla toimijat tulee sitouttaa julkaisemaan palvelunsa palveluhakemiston kautta.

6. Näkemyksenne siitä, mitä riskejä ja haasteita PERA-määritysten käyttöönottoon liittyy.
Tampereen kannalta yhtenä keskeisenä kysymyksenä on perustietovarantojen käytön hinnoittelu. Tämä ai varsinaisesti liitty määritysten käyttöönottoon, mutta vaikuttaa määritysten mukaisten toteutusten hyödyntämiseen. Jos perustietovarantojen rajapintojen käyttö koetaan kalliiksi, ei niitä tulla hyödyntämään.



TAMPERE
Konsernihallinto
Tietohallintoyksikkö

LAUSUNTO
TRE: 5163/07.01.02/2011

3 (3)

30.9.2011

Lisätiedot

Yhteyshenkilönä lausuntoon liittyvissä asioissa toimii tietohallintosuunnittelija Matti Tuomiranta, puh. 0400 378 881, etunimi.sukunimi@tampere.fi.