



1.6.2011

VM125:06/2007

Jakeluissa mainituille

Julkishallinnon perustietovarantojen rajapinnat (PERA) -työryhmän tulokset

Valtiovarainministeriö asetti Julkishallinnon perustietovarantojen rajapinnat (VM125:06/2007) -työryhmän 11.2.2010. Työryhmän työn tavoitteena on ollut yhtenäistää tietovarantojen käyttöä luomalla yhteinen tekninen ratkaisumalli, jolla eri tietovarannot tarjotaan niitä tarvitsevien tietojärjestelmien käytettäväksi. Yhtenäinen ratkaisu tietovarantojen rajapintapalveluiden toteuttamiselle parantaa hallinnon edellytyksiä toteuttaa sähköisiä asiointipalveluja sekä poistaa päällekkäisyyttä palvelujen kehittämisessä.

Työssä on kuvattu tekniset linjaukset tietoteknisten palveluiden rajapintojen toteutukseen ja määritely, kuinka vastuut palvelua kutsuvan ja palvelua tarjoavan organisaation välillä jakautuvat. Työryhmän tuottamat määrittelyt tietovarantojen rajapintapalveluiden toteuttamiselle ovat osa julkisen hallinnon yhteistä arkkitehtuuria.

Määritely rajapintaratkaisu soveltuu käytettäväksi myös yleisemmin tietojärjestelmäpalveluiden rajapinnoissa sekä aineistojen välitysratkaisuisa. Työssä ei ole otettu kantaa yksittäisiin rajapintoihin eikä siihen kuinka rajapinnat käytännössä toteutetaan.

Työryhmän työskentely on tuottanut lopputuloksena tietoteknisen arkkitehtuurimäärittelyn yhteisestä tietovarantojen rajapintaratkaisusta sekä sitä täydentäviä dokumentteja mm. rajapintojen nykytilasta. Valtiovarainministeriö pyytää lausuntoanne näistä työryhmän tuloksista.

Vastaukset pyydetään lähettämään 30.9.2011 mennessä sähköpostilla osoitteeseen valtiovarainministerio@vm.fi. Sähköpostin otsikkoon toivotaan maininta ” VM125:06/2007 Julkishallinnon perustietovarantojen rajapintamäärittelyn lausunto”.

Valtiovarainministeriö julkaisee saapuneet lausunnot. Jos lausuntonne sisältää salassa pidettäviä tietoja, pyydämme ilmoittamaan siitä lausunnossa.

Ministeriöitä pyydämme välittämään lausuntopyynnön hallinnonalallaan niille organisaatioille, joita asia koskee, ja kokoamaan hallinnonalansa lausunnot.



Lausunnot pyydetään jäsentämään yleisiin kannanottoihin ja tarkemmin dokumenttikohtaisiin kannanottoihin. Yleisissä kannanotoissa toivomme erityisesti näkemyksiänne seuraavista asioista:

1. Kannanottonne yhteisen rajapintaratkaisun (PERA-määrityksen) hyödyllisyydestä, käyttökelpoisuudesta ja toimivuudesta ja miten niitä mahdollisesti voisi parantaa.
2. Näkemyksenne siitä, miten organisaationne voisi luonnosteltua yhteistä ratkaisua hyödyntää.
3. Näkemyksenne siitä, miten ja millä aikataululla organisaationne kykenee ottamaan käyttöön määritellyn yhteisen ratkaisumallin tietovarantojen rajapintapalveluiden toteuttamisessa.
4. Näkemyksenne siitä, mitkä ovat välttämättömät edellytykset PERA-määritysten käyttöönotolle omassa organisaatiossanne ja millaista tukea organisaationne mahdollisesti tarvitsee käyttöönottoa ja soveltamista nopeuttamaan ja helpottamaan.
5. Näkemyksenne siitä, mitkä ovat mielestänne välttämättömät edellytykset PERA-määritysten käyttöönotolle laajasti julkisessa hallinnossa.
6. Näkemyksenne siitä, mitä riskejä ja haasteita PERA-määritysten käyttöönottoon liittyy.

Lausuttavat asiakirjat ovat nähtävissä valtioneuvoston hankerekisterissä (hankenumero VM125:06/2007)
(http://www.hare.vn.fi/mHankePerusSelaus.asp?h_id=15360).

Lausuttava dokumentaatio koostuu seuraavista asiakirjoista:

- Tietovarantojen yhteinen rajapintaratkaisu (päädokumentti)
- Liite 1: Yhteisen rajapintaratkaisun vaatimuksia
- Liite 2: Työryhmän tunnistamat sidosryhmäehdokkaat ja niiden tarve dokumentaatiolle
- Liite 3: Yhteenvetotaulukko tietovarantojen rajapintojen nykyisistä toteutustavoista
- Liite 4: Tekninen määritys (yleinen osa)
- Liite 4.1 Tekninen määritys (teknologiasidonnainen osa)
- Liite 4.2 Aineistonvälityksen ilmoitusten rajapintakuvaus
- Liite 4.3 Vaatimuksia VIA-palvelun kehittämiseksi
- Liite 5.1 Pilotti: VTJ & VIA
- Liite 5.2 Pilotti: MML
- Liite 5.3 Pilotti: MMM/Tike
- Liite 5.4 Pilotti: Trafi
- Liite 5.5 Pilotti: Tilastokeskus & Trafi
- Liite 6 Toimeenpanosuunnitelma

Lausuntokierroksen jälkeen valtiovarainministeriö muodostaa saadun palautteen huomioiden ensimmäisen virallisen version perustietovarantojen rajapintapalveluiden toteuttamisen yhteisestä teknisestä ratkaisumallista, ja julkaisee sen osaksi julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuria vuoden 2011 loppuun mennessä.

Lisätietoja antaa
Jukka Uusitalo, (jukka.uusitalo@vm.fi, 09-160 33207).

Määräpäivä: perjantai 30.9.2011

Hallinto- ja kehitysjohtaja



Nerg Päivi

Ma. Valtion IT-johtaja



Kiviniemi Mikael

Liitteet

Jakelu

Ministeriöt
Valtioneuvoston kanslia
Kunnat
Kuntayhtymät
Kuntaliitto
KELA

Tiedoksi

Eduskunta
Oikeuskanslerin virasto
JUHTA
JUHTA:n JHS-jaosto
JUHTA:n perustietovarantojaosto
Valtion IT-jory
Valtion IT-koordinaatioryhmä
Paikkatietoasian neuvottelukunta
PERA-työryhmään henkilöitä nimenneet organisaatiot