



# Local and Regional Government Finland

**Yhteentoimivuus.fi is how you spell  
interoperability in Finnish**

18 May 2011

Senior Advisor Tommi Karttaavi

Association of Finnish Local and Regional Authorities

# Interoperability in Finnish public administration

- Finland has taken an Enterprise Architecture approach to interoperability issues
- Ministry of Finance coordinates the IT management in the public sector
- The Advisory Committee on Information Management in Public Administration (JUHTA) is an information management development forum for governmental and municipal authorities
- JUHTA's JHS-section oversees the development of public administration recommendations

# Yhteentoimivuus.fi

- Yhteentoimivuus means interoperability in Finnish
- Yhteentoimivuus.fi is the national portal for public administration interoperability assets
- Owner of the portal is the Ministry of Finance
- Portal is based on Semic.eu platform
- Implementation project ends in May 2011
- Official launch in fall 2011

## Assets in Yhteentoimivuus.fi

- Enterprise architecture materials
- Process and service descriptions
- Data models (XML Schemata, code lists, ontologies, vocabularies)
- Recommendations, standards and specifications
- Information system descriptions
- Software components

# Asset categorisation

- Assets are categorised by the degree of their normative status:
  - Informational = no special status
  - Recommended = strongly suggested to use, but still optional
  - Mandatory = public administration is obliged to use
- Mandatory status can be given by a decree by the Council of State (new Public Administration IT Management Law, not yet in effect)

# Cross-border cooperation

- More questions than answers at the moment
- Problem: if data models are not harmonised within a MS how to harmonise them for cross-border use?
- Asset federation
  - Semic.eu as the hub
  - Should metadata be available in RDF?
- Conformance status in Semic.eu
  - Is it standardisation or harmonisation?

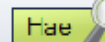


## YHTEENTOIMIVUUSPORTAALI

Yhteentoimivuuden tietopankki

[Etusivu](#) | [Omat komponentit](#) | [Sanasto](#) | [Ota yhteyttä](#) | [Käyttöehdot ja rekisteriseloste](#)

Hae komponentteja:

[Etusivu](#)[Ajankohtaista](#)[Komponenttikirjasto](#)[Keskustelufoorumi](#)[Arkkihtuurimalli](#)[Kehittäminen ja projektit](#)[Koulutus ja tuki](#)[Tietoa portaalista](#)

## Uusimmat uutiset

[> Kaikki uutiset](#)

18.4.2011

[Julkisen hallinnon yhteentoimivuusportaali julkaistaan syksyllä 2011 tällä sivulla.](#)

Julkisen hallinnon yhteentoimivuusportaali julkaistaan syksyllä 2011 tällä sivulla. Sisältöä työstetään vielä, mutta olet tervetullut tutustumaan jo tähän työversioon.

## Valtionhallinnon kokonaisarkkitehtuuri

[→ Valtion yhteinen  
konserniarkkitehtuuri](#)

## Kohdealueet

[→ Opetus, tiede ja  
kulttuur](#)[→ Työ ja elinkeinot](#)[→ Terveys ja  
hivinvointi](#)[→ Sisäinen  
turvallisuus](#)[→ Hallinto ja yhteiset  
palvelut](#)[→ Liikenne ja  
viestintä](#)[→ Puolustus ja  
ulkosuhteet](#)[→ Ympäristö ja  
yhdykskuntarakenne](#)[→ Valtiontalous](#)

## Uusi käyttäjä?

Yhteentoimivuus.fi kokonaa julkisen hallinnon yhteentoimivutta edistävää suunnittelutietoa ja mahdollistaa suunnitteleudon jakamisen ja uudelleenkäytön.

Yhteentoimivuusportaalia hallinnoi valtiovarainministeriö.

[> Rekisteröidy käyttäjäksi](#)  
[> Lue lisää](#)Osallistu  
keskusteluun!

## Kommentoitavana

20.4.2011  
[Kommentoi valtionhallinnon  
kokonaisarkkitehtuuria](#)

## Kirjautuminen

Käyttäjänimi

Salasana

[> Rekisteröityminen](#)[> Salasana unohtunut?](#)

**Thank you!**

[tommi.karttaavi@kuntaliitto.fi](mailto:tommi.karttaavi@kuntaliitto.fi)