



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

JulkICT
-toiminto

Yhteentoimivuusportaali tiedon kokoajana

Anne Kauhanen-Simanainen

25.10.2011





Mikä Yhteentoimivuusportaali?

- **Yhteentoimivuus.fi** on kansallinen portaali eli julkaisupaikka, joka
 - kokoaa yhteentoimivuutta ja kokonaisarkkitehtuuria edistävää suunnittelutietoa
 - tarjoaa keskustelu- ja kommentointifoorumin
 - rakentuu julkisen hallinnon yhteistyössä.



Hae komponentteja:

Hae



[Etusivu](#)

[Ajankohtaista](#)

[Komponenttikirjasto](#)

[Keskustelufoorumi](#)

[Arkkitehtuurimalli](#)

[Kehittäminen ja projektit](#)

[Koulutus ja tuki](#)

[Tietoa portaalista](#)



Kirjautuminen

Käyttäjänimi

Salasana



> [Rekisteröityminen](#)

> [Salasana unohtunut?](#)



Uusimmat uutiset

> [Kaikki uutiset](#)

04.10.2011

[Julkisen hallinnon ICT-strategian valmistelu käynnistyy 25.10.2011](#)

03.10.2011 | [Kokonaisarkkitehtuuriluonnoksiin saadut lausunnot julkaistu verkossa](#)

01.09.2011 | [Tietohallintolaki voimaan 1.9.2011](#)

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri

Valtionhallinnon kokonaisarkkitehtuuri

➔ [Valtion yhteinen
konserniarkkitehtuuri](#)

Kohdealueet

➔ [Opetus, tiede ja
kulttuuri](#)

➔ [Työ ja elinkeinot](#)

➔ [Terveys ja
hvinvointi](#)

➔ [Sisäinen
turvallisuus](#)

➔ [Hallinto ja yhteiset
palvelut](#)

➔ [Liikenne ja
viestintä](#)

➔ [Puolustus ja
ulkosuhteet](#)

➔ [Ympäristö ja
vhdyskuntarakenne](#)

➔ [Valtiontalous](#)

Kuntasektorin kokonaisarkkitehtuuri

➔ [Kuntasektorin](#)

➔ [Kuntasektorin](#)

➔ [Kunnan](#)



Uusi käyttäjä?

Yhteentoimivuus.fi kokoaa julkisen hallinnon yhteentoimivuutta edistävää suunnittelutietoa ja mahdollistaa suunnittelutiedon jakamisen ja uudelleenkäytön.

Yhteentoimivuusportaalia hallinnoi valtiovarainministeriön JulkICT-toiminto.

> [Rekisteröidy käyttäjäksi](#)
> [Lue lisää](#)



Mitä yhteentoimivuus on?

Kesto
3 min

Katso Flash-esitys



Osallistu keskusteluun!



> [Näytä kaikki](#)



Mitä Yhteentoimivuus.fi sisältää?

- julkisen hallinnon toiminnan, tiedon ja tietojärjestelmien yhteentoimivuutta edistäviä kuvauksia, määrittämiä ja ohjeita
- ajankohtaista tietoa julkisen hallinnon yhteentoimivuuden kehittämistyöstä, koulutuksesta ja palveluista.

arkkitehtuuri	toimintarakenteellinen arkkitehtuuri
-------------------------------	--

Arkkitehtuurikuvaukset

- ➔ [Nykytilan kuvaus](#)
- ➔ [Viitearkkitehtuuri](#)
- ➔ [Soveltamisohje](#)
- ➔ [Sidosarkkitehtuuri](#)
- ➔ [Tavoitetilan kuvaus](#)
- ➔ [Toteutus esimerkki](#)

Toiminnan kuvaus

- ➔ [Prosessikuvaus](#)
- ➔ [Palvelun kuvaus](#)

Tietojen kuvaus

- ➔ [XML-skeema](#)
- ➔ [Koodisto](#)
- ➔ [Käsitemalli](#)
- ➔ [Ontologia](#)
- ➔ [Sanasto](#)

Standardit

- ➔ [Luokitukset](#)
- ➔ [Metatiedot](#)
- ➔ [Tiedon esitystapa](#)
- ➔ [Hakemistot](#)
- ➔ [Tietoturva](#)
- ➔ [Koodistot](#)
- ➔ [Paikkatieto](#)
- ➔ [Tietoverkot](#)
- ➔ [Rakenteinen tieto](#)
- ➔ [Merkistöt](#)
- ➔ [Toiminnan kehittäminen ja laatu](#)
- ➔ [Web Services](#)
- ➔ [Mallintaminen](#)
- ➔ [Dokumenttiformaatit](#)
- ➔ [Käyttöliittymät](#)
- ➔ [Sanastot](#)
- ➔ [Viestijärjestelmät](#)
- ➔ [Tunnisteet](#)
- ➔ [Video ja audio](#)

Tietojärjestelmän kuvaus

- ➔ [Tietojärjestelmäseloste](#)
- ➔ [Tietojärjestelmäpalvelu](#)

06.10.2011
[Kommentoi käsitteitä! - Julkisen hallinnon sanastoon vietävistä käsitteistä pyydetään palautetta 18.10.2011 mennessä.](#)

03.05.2011
[Julkisen hallinnon ja valtionhallinnon kokonaisarkkitehtuurit ovat lausuntokierroksella 26.8.2011 asti](#)

> [Näytä kaikki](#)



Mitä hyötyä Yhteentoimivuus.fi:stä?

- mahdollistaa suunnittelutiedon jakamisen ja uudelleenkäytön
- vähentää päällekkäistä suunnittelutyötä
- tukee arkkitehtuurityötä julkishallinnon organisaatioissa.



Kenelle Yhteentoimivuus.fi on tarkoitettu?

- julkishallinnon toiminnan, tietojen ja tietohallinnon yhteentoimivuuden ja kokonaisarkkitehtuurin kehittäjille
- niille, jotka haluavat tietoa yhteentoimivuudesta ja arkkitehtuurityöstä
- maksuton ja avoin kaikille kiinnostuneille



Mitä Yhteentoimivuus.fi:n avulla voi tehdä?

- selata, etsiä ja löytää julkisen hallinnon arkkitehtuurin yhteentoimivuuden komponentteja
- lisätä yhteentoimivuuden komponentteja
- lukea ajankohtaistietoa julkishallinnon arkkitehtuurityöstä
- löytää koulutus- ja tukimateriaalia julkisen hallinnon arkkitehtuurin kehittämiseksi
- osallistua keskusteluun.



Hae komponentteja:

Hae



Etusivu

Ajankohtaista

Komponenttikirjasto

Keskustelufoorumi

Arkkitehtuurimalli

Arkkitehtuurimenetelmä

Hallintamalli

Kypsyystasomalli

Hallinta ja kuvausvälineet

Kehittäminen ja projektit

Koulutus ja tuki

Tietoa portaalista

Arkkitehtuurimalli ja työkalut

Näiltä sivuilta löydät tietoa julkisen hallinnon yhteisestä arkkitehtuurimenetelmästä, arkkitehtuurin hallintamallista, kypsyystasomallista ja hallinta- ja kuvausvälineistä.

Arkkitehtuurimenetelmä

Julkisen hallinnon yhteisenä arkkitehtuurimenetelmänä toimii JHS 179 ICT-palvelujen kehittäminen: Kokonaisarkkitehtuurin kehittäminen -suositus.

[> Arkkitehtuurimenetelmä](#)

Hallintamalli

Arkkitehtuurin hallintamalli määrittelee ja kuvaa, miten arkkitehtuurin hallinta organisoidaan, mitä rooleja siihen kuuluu ja millä ylätasoin prosesseilla arkkitehtuuria sekä suunnitellaan ja kehitetään että miten sitä käytännön tasolla hallitaan.

[> Hallintamalli](#)

Kypsyystasomalli

Arkkitehtuurikyvykkyyden kypsyystasomalli tarjoaa viitekehyksen organisaation arkkitehtuurikyvykkyyden kypsyystason arvioimiseen sekä erityisesti kehittämiskohteiden suunnitteluun.

[> Kypsyystasomalli](#)

Hallinta- ja kuvausvälineet



JHS 179 ICT-
palvelujen

kehittäminen:
Kokonaisarkkitehtuurin
kehittäminen

Suosituksessa määritellään menetelmä, jolla organisaation kokonaisarkkitehtuuri suunnitellaan sekä annetaan suositukset kokonaisarkkitehtuurin eri osa-alueiden kuvausten laatimisesta. Suositus antaa yhtenäisen suunnittelumenetelmän, suunnittelun viitekehyksen sekä yhtenäiset kuvaustavat ja -mallit julkisen hallinnon organisaatioiden kokonaisarkkitehtuurin kehittämiseen sen eri vaiheissa. Suosituksen mukaan toimitaan sekä organisaation kokonaisarkkitehtuurin kuvaamisen ensimmäisellä kierroksella että kehittämisen seuraavilla kierroksilla. Suositus täydentää ICT-palvelujen kehittäminen -suositussarjaa ja antaa pohjan arkkitehtuuriohjatulle organisaation toiminnan kehittämiselle.

[> JHS-179](#)



Kirjautuminen

Käyttäjänimi

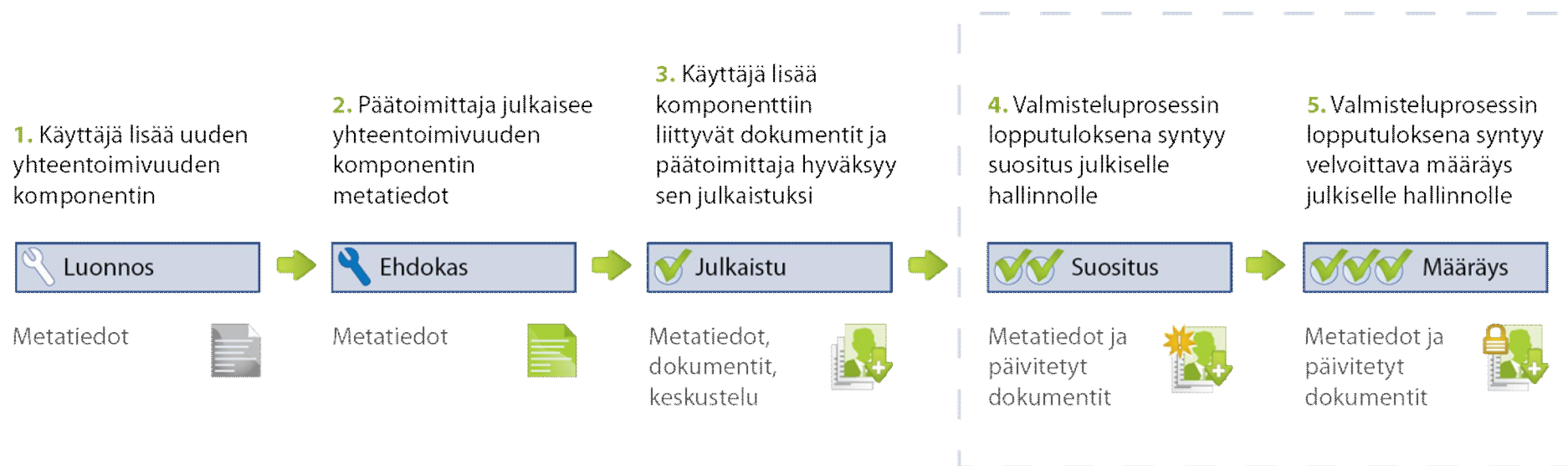
Salasana



[> Rekisteröityminen](#)

[> Salasana unohtunut?](#)

Yhteentoimivuuden komponenttien julkaisuprosessi



Yhteentoimivuutta edistävän tiedon kerääminen ja julkaisu

Informaatio- ja normiohjaus

Rekisteröitynyt käyttäjä voi ehdottaa yhteentoimivuuden komponentteja julkaistavaksi portaaliin. Portaalin päätoimittaja hyväksyy julkaistavat komponentit.



Mistä sisällöt? Kuka portaalin tuottaa?

- Yhteentoimivuus.fi:n tuottaa ja sen sisältöjä hallinnoi valtiovarainministeriö, jossa toimitus.
- Toimituskunta.
- Sisällöntuotanto yhteistyössä julkishallinnon organisaatioiden kanssa.
- Tekninen toteutus ja ylläpito: Valtion IT-palvelukeskus.



Millä aikataululla edetään?

- Portaalin julkistus 25.10.2011
- Sisältöjen tuottaminen on **jatkuvaa yhteistyötä** ja sisältö rakentuu rinnan arkkitehtuurityön etenemisen kanssa.
- Käyttäjämäärä kasvanut tasaisesti, vaikka virallinen julkistus vasta nyt: syyskuussa 532 henkilöä, lokakuussa arviolta 1500.



Hae komponentteja:

Hae



Etusivu

Ajankohtaista

Komponenttikirjasto

Keskustelufoorumi

Arkkitehtuurimalli

Kehittäminen ja projektit

Koulutus ja tuki

Tietoa portaalista

Tervetuloa
yhteentoimivuusportaaliiin

Portaalin esittely

Ota käyttöön yhteentoimivuus.fi

Usein kysytyjä kysymyksiä

Viestintämateriaalit

Käyttöehdot ja rekisteriseloste



Kirjautuminen

Käyttäjänimi

Salasana



Tietoa portaalista

Yhteentoimivuusportaaali on valtiovarainministeriön hallinnoima julkaisupaikka koko julkishallinnon yhteentoimivuuden komponenteille.

Mikä on yhteentoimivuusportaaali



Yhteentoimivuusportaaliiin idea, toiminnallisuus ja komponenttien julkaisuprosessi.

> [Portaalin esittely](#)

Usein kysytyjä kysymyksiä



Lue lisää yhteentoimivuusportaalista usien kysytyjä kysymyksiä -sivuiltamme.

> [Lue lisää](#)

Viestintämateriaalit



Viestintämateriaaleista löydät yhteentoimivuusportaaliiin esittelymateriaalia, ladattavia kuvia ja bannereita sekä muuta markkinointi- ja viestintämateriaalia.

> [Lataa viestintämateriaaleja](#)

Käyttöehdot ja rekisteriseloste



Rekisteröityessäsii yhteentoimivuusportaaliiin käyttäjäksi sinun tulee hyväksyä yhteentoimivuusportaaliiin käyttöehdot ja rekisteriseloste.

> [Tutustu käyttöehtoihin ja rekisteriselosteeseen](#)



**Jaa omat
yhteentoimivuuden
komponenttisi**

Onko sinulla komponentteja joita puuttuu yhteentoimivuusportaalista? Rekisteröidy käyttäjäksi ja lataa ne kaikkien saataville.

> [Lisää uusi komponentti](#)



**Verkostoidu
kanssamme**

Halutako mukaan yhteentoimivuusportaaliiin verkostoon?

> [Ota meihin yhteyttä](#)

**JulkICT
-toiminto**

Yhteentoimivuusportaaliiin hallinnoi valtiovarainministeriön JulkICT-toiminto.

> [Lue lisää JulkICT-toiminnosta](#)




VALTIOVARAINMINISTERIÖ

JulkICT
-toiminto



Tutustu:
www.yhteentoimivuus.fi



Lisätietoja:
anne.kauhanen-simanainen@vm.fi