



## **Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri**

### **Rajaukset ja tarkoitus**

Määrittely

0.9

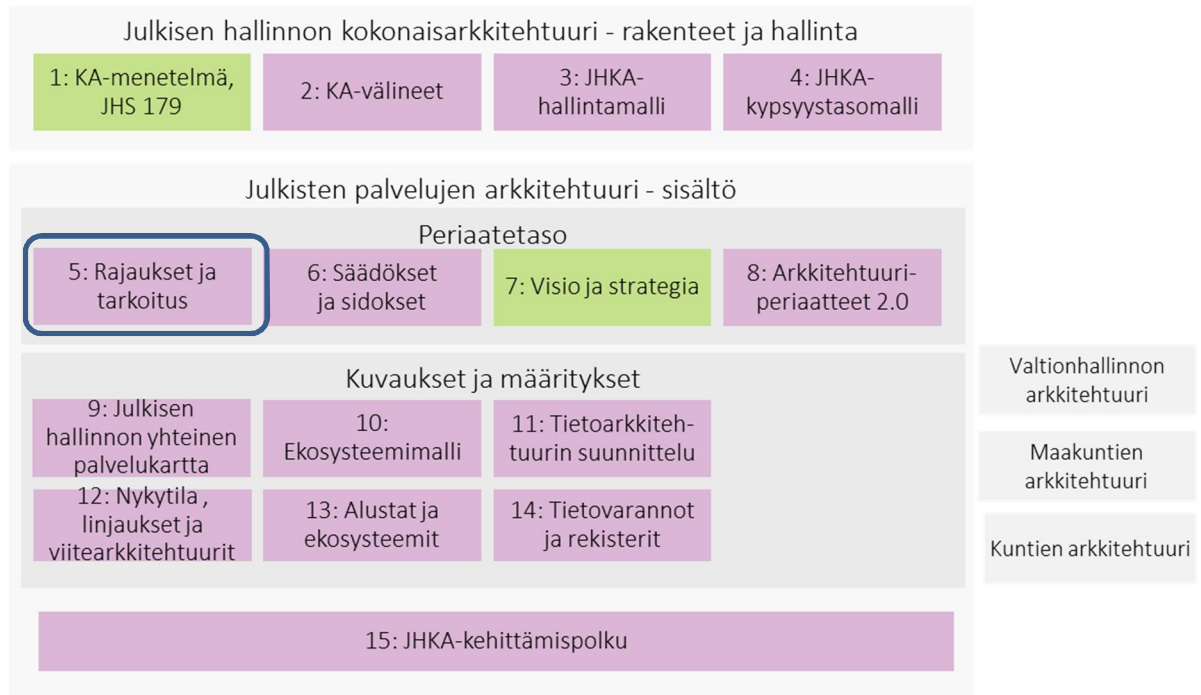
Päiväys 17.3.2017

## Sisällysluettelo

<b>1 Johdanto .....</b>	<b>3</b>
<b>2 JHKA:n tarkoitus .....</b>	<b>3</b>
<b>3 JHKA:n rajaukset.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Miten JHKA:ta voi hyödyntää .....</b>	<b>5</b>

## 1 Johdanto

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kuvaukset koostuvat rakenteen ja hallinnan kuvauksista sekä arkkitehtuurisisällöstä eli varsinaisista arkkitehtuurikuvauksista. Tämä dokumentti on osa sisällön periaatetason kuvausta.



Kuva 1: Julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin dokumentaation rakenne

Tässä dokumentissa kuvataan julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kohdealue ja sen rajaukset sekä julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin päätarkoitus.

## 2 JHKA:n tarkoitus

**Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin tarkoitus on:**

**Mahdollistamme tehokkaan hallinnon ja paremmat julkiset palvelut.**

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin mallien, suunnitelmien ja yhteisten alustojen avulla julkinen hallinto pystyy toteuttamaan nopeasti ja kustannustehokkaasti luotettavia, yhteentoimivia ja tarpeellisia palveluja asiakkaille. Tehokkaat sekä asiakkaalle ja koko yhteiskunnalle arvoa tuottavat palvelut ovat se maali, jota varten julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuria kehitetään ja hyödynnetään. JHKA ei ole itseisarvo vaan se on väline parantaa julkisia palveluja.

JHKA on tapa johtaa yhteentoimivien ja arvoa tuottavien julkisten palvelujen kehittämistä. Se tukee organisaatioiden ja palvelujen uudistamista asiakaskeskeisesti. JHKA kattaa prosessien, tietojen, järjestelmien ja tekniikan näkökulmat parempien palvelujen kehittämisessä.

### 3 JHKA:n rajaukset

Rajauksen tehtävänä on täsmentää, mitä JHKA kattaa ja mitä on tietoisesti jätetty sen ulkopuolelle. Rajaukset toimivat kommunikoinnin välineenä ja täsmentävät ratkaisun kohdetta.

#### **Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri sisältää ja kattaa seuraavat alueet ja kokonaisuudet**

- JHKA koskee erityisesti niitä, joita laki julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta (634/2011) koskee
- JHKA:ta voivat hyödyntää kaikki – myös yksityisen sektorin palvelujen kehittäjät ja tuottajat – julkisia palveluja suoraan tai välillisesti järjestävät ja tuottavat toimijat.
- JHKA määrittää keskeiset rakenteet, mallit ja välineet, joilla julkisten palvelujen yhteentoimivuutta kehitetään ja seurataan
  - Hallintointiin liittyvät mallit
  - Menetelmiin ja välineisiin liittyvät mallit
  - Arkkitehtuurikyvykkyyteen liittyvät mallit
- JHKA:ssa arkkitehtuurisisältö on koottu julkisen hallinnon yhteisiin arkkitehtuurikuvauksiin
- JHKA sisältää julkisten palvelujen keskeiset arkkitehtuuriperiaatteet ja vision. Nämä tulee ottaa huomioon kaikkien julkisten palvelujen kehittämisessä.
- JHKA sisältää kaikille palveluille yhteiset arkkitehtuurikuvaukset
  - Esim. Suomi.fi-palvelut, yhteisen tietoarkkitehtuurin jne.
- JHKA:ta kehitetään jatkuvan parantamisen periaatteella

#### **Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri kattaa seuraavat alueet vain osittain**

- JHKA:n sisältö rakenne sisältää paikan valtionhallinnon, maakuntien ja kuntien yhteiselle arkkitehtuurille, mutta JHKA ei vastaa näiden suunnittelusta ja kuvaamisesta
- JHKA sisältää välineenä JHS 179 -arkkitehtuurikehyksen, mutta varsinainen arkkitehtuurikehyksen sisältö laaditaan JHS-työssä

## **Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri Ei kata seuraavia alueita**

- JHKA ei sisällä yksittäisen organisaation sisäistä arkkitehtuuria ja sen linjauksia. Jokaisen organisaation ja toiminnon tulee laatia nämä itse
- JHKA ei määritä yhteisten palvelujen kehittämisen tai yhteentoimivuuden edellyttämää budjettia eikä se ota kantaa kehittämisen rahoitukseen
- JHKA ei ota kantaa julkisen hallinnon rakenteisiin vaan se sopeutuu sen muutoksiin
- JHKA ei ohjaa, mitä palveluja julkinen hallinto tuottaa
- JHKA ei korvaa asiakaskeskeistä toiminnan kehittämistä organisaatioissa
- JHKA ei vastaa arkkitehtuuriosaamisen kehittämisestä organisaatioissa
- JHKA ei määritä yksityisen sektorin toimijoiden arkkitehtuuria<sup>1</sup>

## **4 Miten JHKA:ta voi hyödyntää**

JHKA tuo raamit ja mallit arkkitehtuurin ja palvelujen kehittämisen julkisen hallinnon organisaatioissa ja ekosysteemeissä.

Kaikki toimijat voivat hyödyntää JHS 179 -menetelmää arkkitehtuurin suunnitteluun ja kuvaamiseen. JHS 179 luo hyvän pohjan kehittämiselle ja yhteisen kielen arkkitehtuurin kehittämiselle eri organisaatioissa.

JHKA-työssä määritetty visio ja arkkitehtuuriperiaatteet määrittävät yhteisen tavoitteen ja ydinlinjaukset arkkitehtuurien ja tätä kautta arkkitehtuurien kehittämiselle. Organisaatioiden tulee ottaa nämä huomioon omissa linjauksissaan ja suunnitelmissaan.

JHKA:n avulla kehittäjillä on kuva, mistä arkkitehtuuri ja yhteentoimivuus rakentuu julkisessa hallinnossa, mitä ekosysteemejä ja arkkitehtuurikuvauksia on olemassa ja mitä palveluja ja tietoa voi ja tulee hyödyntää palveluja suunniteltaessa ja kehitettäessä.

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin ympärille voidaan muodostaa osaajaverkosto, joka oppii toisiltaan ja yhteistyöllä jatkuvasti parantaa julkisia palveluja.

JHKA-kehittämisspolun avulla toimijat saavat tietoa tulevasta kehittämisestä ja asiantuntijat voivat osallistua julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämiseen.

---

<sup>1</sup> Kuitenkin, jos yksityinen toimija tuottaa julkisen hallinnon palveluja palveluntuottajaroolissa, siltä voidaan edellyttää sekä ko. palvelujen ekosysteemin yhteentoimivuutta että tätä kautta myös JHKA-yhteentoimivuutta.

### Muutoshistoria

Versio	Päiväys	Tekijä	Tarkastaja	Hyväksyjä	Muutoshistoria
0.9	2017-03-17	Jari Kallela, Mika Karjalainen			alustava versio palautetta varten