



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET
MINISTRY OF FINANCE

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolku

Määrittely

1.0

Päiväys 4.4.2012

Tiivistelmä

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolku ja sen kuvaus on osa julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria.

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolku kuvaa, miten julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria kehitetään pitkäjänteisesti kohti arkkitehtuurin tavoitetilaa sekä miten julkisen hallinnon arkkitehtuuritoimintaa kehitetään seuraavina vuosina.

Kehittämisspolku toimii julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspanostusten ohjaajana ja suunnittelun pohjana. Arkkitehtuurin kehittämisen rinnalla kehitetään myös arkkitehtuuriosaamista ja muuta arkkitehtuurikyvykkyyttä.

Julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria kehitetään tässä dokumentissa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Muutokset kehittämisspolkuun käsitellään ja hyväksytään julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin hallintamallissa esitetyllä tavalla.

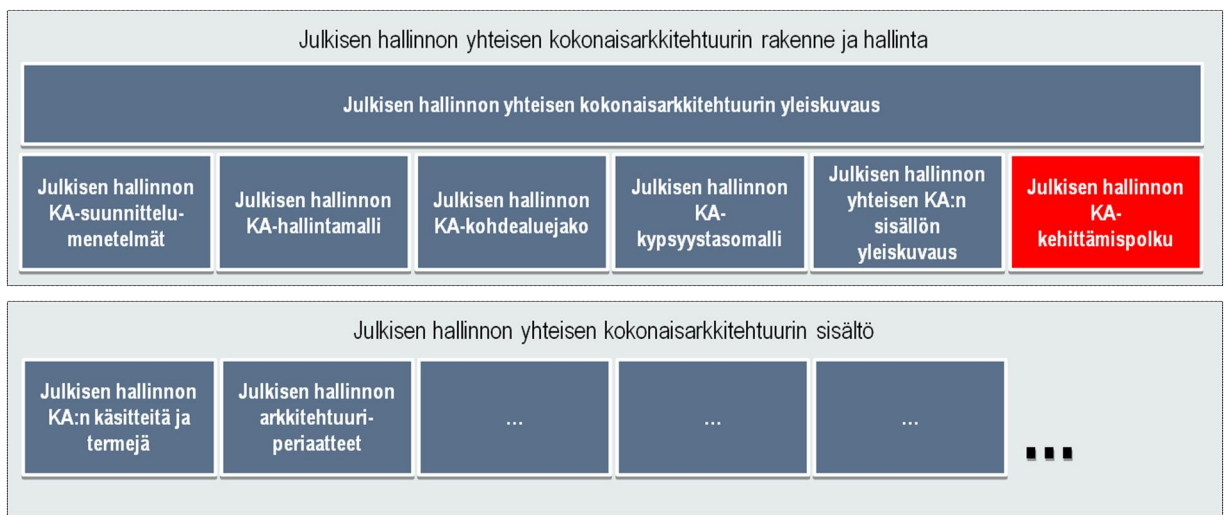
Sisällysluettelo

1 Johdanto	4
1.1 Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri	4
1.2 Dokumentin rakenne	4
1.3 Lähtöaineistot	5
2 Kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolun laatimisen yleiset periaatteet.....	5
3 Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolun päävaiheistus	5
4 Kehittämiskohteiden kuvaus	7
4.1 KA-kehittämispolun ohjaus	7
4.2 KA-hallinnan käyttöönotto.....	8
4.3 KA-hallinnan ulottaminen avainprojekteihin	10
4.4 KA-kohdealueiden arkkitehtuurityön käynnistäminen.....	12
4.5 Julkisen hallinnon KA-toiminnan käynnistämisen tuki	14
4.6 Arkkitehtuurikuvausten ja –linjausten laatiminen.....	16
5 Julkisen hallinnon KA-kehittämispolun sitominen muuhun kehittämiseen	23
6 Julkisen hallinnon KA-kehittämispolun ylläpito.....	23

1 Johdanto

1.1 Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuri

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolku on osa julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria.



Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolku kuvaa, miten julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria kehitetään pitkäjänteisesti kohti arkkitehtuurin tavoitetilaa sekä miten julkisen hallinnon arkkitehtuuritoimintaa kehitetään seuraavina vuosina. Kehittämispolkuun on koottu ja kuvattu julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämistehtävät ja hahmoteltu niiden toteuttamisaikataulu karkealla tasolla.

Kehittämispolku toimii julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämispanostusten ohjaajana ja suunnittelun pohjana. Arkkitehtuurin kehittämisen rinnalla kehitetään myös arkkitehtuuriosaamista ja muuta arkkitehtuurikyvykkyyttä.

Julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria kehitetään tässä dokumentissa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Muutokset kehittämispolkuun käsitellään ja hyväksytään julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin hallintamallissa esitetyllä tavalla.

1.2 Dokumentin rakenne

Tässä dokumentissa kuvataan julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolku (KA-kehittämispolku) ja sen sijoittuminen osaksi julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuria.

Dokumentin luvussa 2 kuvataan yleiset periaatteet KA-kehittämispolun laadinnalle ja luvussa 3 kehittämispolun päävaiheistus.

Luvussa 4 kuvataan tarkemmin julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolun sisältämät kehittämiskohteet ja niiden tavoitteellinen toteutusaikataulu ja alustava organisointi. Luku

5 kuvaa miten arkkitehtuurin kehittämisspolku kytkeytyy muuhun kehittämiseen. Luvussa 6 kuvataan kehittämisspolun ylläpitoa.

1.3 Lähtöaineistot

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolun ensimmäisen version määrittelyssä tausta-aineistona on käytetty valtiovarainministeriön KuntalT-yksikön yhdessä kuntien kanssa vuonna 2008 tuottamaa kuntasektorin kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolkua ja sen pohjalta kaupungeissa toteutettuja arkkitehtuurin kehittämissuunnitelmia sekä opetus- ja kulttuuriministeriön vuonna 2010 suunnittelemaa opetustoimen kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolkua.

2 Kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolun laatimisen yleiset periaatteet

Tämä KA-kehittämisspolku kuvaa julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuriryhmän muodostaman yhteisen näkemyksen julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämiskohteista ja –tehtävistä tuleville vuosille. Kokonaisarkkitehtuurin hallinnan näkökulmasta arkkitehtuurin kehittämisestä ja KA-kehittämisspolusta vastaa arkkitehtuurin johtamisprosessi.

Arkkitehtuurin kehittämisenäkemys kootaan tähän vuosittain päivitettävään arkkitehtuurin kehittämissuunnitelmaan. Suunnitelma konkretisoidaan sisällyttämällä varsinainen kehittämistyö arkkitehtuurikehittämisen hankesalkkuun, ja siinä yhteydessä myös arvioidaan kehittämistehtävien tarvitsema resursointi (laatu ja määrä). Arkkitehtuurin hankesalkku yhdistetään kehittämistehtävistä vastaavien organisaatioiden yleiseen hankesalkunhallintaan.

Tämän KA-kehittämisspolun käsittelemä aikajänne sovitetaan valtionhallinnon ns. TTS-suunnittelukauteen ja on pääsääntöisesti 1+4 vuotta, jossa seuraava vuosi suunnitellaan tarkemmin ja tätä seuraavat neljä vuotta karkealla tasolla. Hankesalkut määritetään yhden tai korkeintaan kahden vuoden jaksolle.

KA-kehittämisspolun olennainen sisältö muodostuu tasapainoisesta arkkitehtuurin eri osa-alueiden kehittämisestä: nyky- ja tavoitetilä-arkkitehtuurien kuvaukset, osaamisen ja organisoinnin kehittäminen sekä näiden aikatauluttaminen ja vastuutus.

3 Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämisspolun päävaiheistus

Julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämiskohteet on ryhmitelty seuraaviin rinnakkaisiin päävaiheisiin:

Arkkitehtuurin hallinnan organisointi

- KA-kehittämisspolun ohjaus
- Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin hallinnan käynnistäminen
- KA-hallinnan ulottaminen avainprojekteihin
- KA-kohdealueiden arkkitehtuurityön käynnistäminen
- Julkisen hallinnon KA-toiminnan käynnistämisen tuki

Arkkitehtuurikuvausten ja –linjausten laatiminen

- Menetelmien kehittäminen
- Viitearkkitehtuurien suunnittelu
- Metatietojen ja metatietopalvelujen kehittäminen
- Nykytilan kuvaaminen

Aikataulu ja vaiheistus		2012												2013												2014											
Tehtävä	kuukausi	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4														
		Arkkitehtuurin hallinnan organisointi																																			
KA-kehittämispolun ohjaus																																					
Kypsyyssalasomittaukset																																					
KA-kehittämispolun päivitys																																					
Julkisen hallinnon KA-hallinnan käyttöönotto																																					
Arkkitehtuuriomistajan nimeäminen																																					
KA johtoryhmän nimeäminen																																					
Arkkitehtuuriryhmän nimeäminen																																					
Arkkitehtuuriryhmän tehtävien täsmentäminen																																					
KA osaamisen kehittämisen suunnittelu																																					
KA-dokumenttivaraston perustaminen																																					
KA-kuvausvälineen käyttöönotto																																					
KA-hallinnan ulottaminen avainprojekteihin																																					
SADe-ohjelma																																					
IT-hankkeiden arviointi																																					
Yhteisten ratkaisujen ohjaus																																					
Valtion IT-palvelukeskus																																					
KA kohdealueiden arkkitehtuurityön käynnistäminen																																					
Kohdealueiden KA-työn käynnistyksen suunnittelu																																					
KA-menetelmäkoulutus kohdealuevastaaville																																					
KA-menetelmäkoulutus kohdealueen KA-ryhmille																																					
Kohdealueiden KA-toiminnan tuen toteutuksen suunnittelu																																					
Kohdealueiden KA-toiminnan käynnistämisen tuki																																					
Julkisen hallinnon KA toiminnan käynnistämisen tuki																																					
Käynnistystoimintojen suunnittelu																																					
KA-menetelmäkoulutus julkiselle hallinnolle																																					
Julkisen hallinnon KA-tuen ja sen toteutuksen suunnittelu																																					
Julkisen hallinnon KA toiminnan käynnistämisen tuki																																					
Arkkitehtuurikuvausten ja -linjausten laatiminen																																					
Menetelmien kehittäminen																																					
JHKA kuvauksen täsmentäminen																																					
Toiminta-arkkitehtuurin kuvausmenetelmä																																					
Viitearkkitehtuurien suunnittelu																																					
Asiakaspalvelun viitearkkitehtuuri																																					
Julkisen hallinnon verkkopalvelujen viitearkkitehtuuri																																					
Tiedon hallinnan viitearkkitehtuuri (esiselvitys)																																					
Tiedon hallinnan viitearkkitehtuuri																																					
Avoimen tiedon viitearkkitehtuuri																																					
Sisällön- ja asianhallinnan viitearkkitehtuuri																																					
Perustietovarantojen viitearkkitehtuuri																																					
Paikkatietojen viitearkkitehtuuri																																					
Yhteisten ICT-palveluiden viitearkkitehtuuri																																					
Julkisen hallinnon palveluväylän viitearkkitehtuuri																																					
Tietoliikenne- ja verkkoinfrastruktuurin viitearkkitehtuuri																																					
Metatietojen ja metatietopalvelujen kehittäminen																																					
Julkisen hallinnon metatietopalvelun esiselvitys																																					
Julkisen hallinnon sanastojen ja ontologioiden kehittäminen																																					
Julkisen hallinnon metatietomäärittelykehittäminen																																					
Julkisen hallinnon koodistojen ja luokitusten kehittäminen																																					
Nykytilan kuvaaminen																																					
Julkisen hallinnon toiminta-arkkitehtuuri																																					
Julkisen hallinnon tietoarkkitehtuuri																																					
Julkisen hallinnon tietojärjestelmäarkkitehtuuri																																					

4 Kehittämiskohteiden kuvaus

4.1 KA-kehittämisspolun ohjaus

KA-kehittämisspolun ohjaus muodostaa kokonaisuuden, jolla julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurityötä ohjataan ja seurataan. Se koostuu seuraavista tehtävistä:

Kehittämiskohde	Kuvaus
Julkisen hallinnon KA-kypsyystasoarvioinnit	Aika: Vuosikellon mukaan – kunkin vuoden tammi-helmikuussa
	<i>Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä määrittää julkisen hallinnon KA-kypsyystasomallin avulla julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kypsyystason. Tuloksia ja mallia voidaan hyödyntää KA-kehittämisspolun sisällön täsmentämiseen</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä
	Osallistujat: julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät, VM JulkICT-toiminto
	Tuotokset: Julkisen hallinnon KA-kypsyystasomittaus
Julkisen hallinnon KA-kehittämisspolun päivittäminen	Aika: Vuosikellon mukaan – kunkin vuoden maaliskokuussa
	<i>Tämän KA-kehittämisspolun päivittäminen kehittämistarpeiden, toteutusten ja tunnistettujen muutostekijöiden pohjalta</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä
	Osallistujat: julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Tuotokset: Päivitetty KA-kehittämisspolku
Yleinen julkisen hallinnon arkkitehtuuritoiminnan ohjaaminen	Aika: jatkuva toiminta
	<i>Julkisen hallinnon arkkitehtuurityön ohjaus ja suunnittelu KA-hallintamallin mukaisesti</i>

	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin omistaja (VM JulkICT-toiminto) ja erityisesti julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä
	Tuotokset: Julkisen hallinnon KA-hallintamallin mukaiset tuotokset

4.2 KA-hallinnan käyttöönotto

Varsinaisten nykytila- ja tavoitetilakuvausten sekä toteutusten lisäksi on varmistettava, että kuvaustapa ja arkkitehtuuri on kattava ja yhtenäinen ja että kaikissa keskeisissä palveluiden ja sähköisen asioinnin kehittämissuunnitelmissa hyödynnetään hallintamallin mukaisesti KA-menetelmää.

Tässä päävaiheessa organisoidaan julkisen hallinnon arkkitehtuurin ohjaus sekä perehdytetään julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmän avainhenkilöt arkkitehtuurimenetelmään ja siihen liittyvään hallintamalliin. Arkkitehtuuriryhmä muodostaa kuvan, miten KA-mallia käytetään kehittämissuunnitelmissa. Miten sitä voi hyödyntää? Mitkä ovat yksittäisten jäsenten tai julkisen hallinnon organisaatioiden lähtökohdat kokonaisarkkitehtuurimenetelmän hyödyntämiselle?

KA-mallin käyttöönotto sisältää sekä viestintää että koulutusta ja konkreettista liittämistä muihin tietohallinnon prosesseihin. KA-mallista keskustellaan laajasti julkisen hallinnon kehittäjien kesken ja sen keskeisiä piirteitä (esim. kokonaisarkkitehtuurin yleiskuva) esitellään myös julkisen hallinnon organisaatioiden johdolle ja substanssitoiminnan avainhenkilöille.

KA-hallinnan käyttöönotto sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet:

Kehittämiskohde	Kuvaus
Julkisen hallinnon arkkitehtuurin omistajan nimeäminen	Aika: 1/2012
	<i>Tietohallintolaki edellyttää, että valtiovarainministeriö huolehtii julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurista. Tarkennetaan julkisen hallinnon arkkitehtuurin omistajan tehtävät ja nimetään omistaja</i>
	Vastuu: VM
	Osallistujat: VM
	Tuotokset: Nimetty julkisen hallinnon arkkitehtuurin omistaja, joka on VM ja sen JulkICT-toiminto
Julkisen hallinnon ko-	Aika: 1/2012 - 2/2012

konaisarkkitehtuurin johtoryhmän nimeäminen	<i>Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuryötä ohjaavan arkkitehtuurin johtoryhmän asettaminen ja jäsenten nimeäminen.</i>
	Vastuu: julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin omistaja (VM JulkICT-toiminto)
	Osallistujat: julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin omistaja, julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kohdealueiden vastuutahot, JUHTA.
	Tuotokset: Nimetyt julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin johtoryhmän jäsenet.
Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmän jäsenten nimeäminen	Aika: 1/2012 - 5/2012
	<i>Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmän jäsenten nimeäminen.</i>
	Vastuu: Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin johtoryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: julkisen hallinnon arkkitehtuurin omistaja (VM JulkICT-toiminto), julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin johtoryhmä
Tuotokset: Nimetyt julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmän jäsenet.	
Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmän tehtävien täsmentäminen	Aika: 4/2012 - 8/2012
	<i>Nimetty julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä tarkentaa omaa työjärjestystään ja käytännön työtapojaan KA-hallintamallin pohjalta.</i>
	Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä
Tuotokset: Täsmennetty arkkitehtuuriryhmän työjärjestys	
KA-osaamisen kehittämisen suunnittelu	Aika: 4/2012 - 10/2012
	<i>Sekä julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmän KA-osaamisen lähtöarviointi ja kehittämisen suunnittelu että koko julkisen hallinnon karkean tason KA-osaamisen lähtöarviointi ja osaamisen kehittämisen</i>

	<i>suunnittelu.</i>
	Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon organisaatiot
	Tuotokset: Osaamisarvio, osaamisen kehittämissuunnitelma
KA-dokumentti- varaston perustaminen	Aika: 6/2011 - 4/2012
	<i>Julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin dokumenttivaraston perustaminen, rakenteen täsmennys ja viestintä dokumenttivarastosta</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, varastoitavien dokumenttien ylläpidosta vastaavat tahot
	Tuotokset: Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin ja yhteentoimivuuden kuvausten sähköinen dokumenttivarasto
KA-kuvausvälineen käyttöönotto	Aika: 1/2012 - 5/2012
	<i>Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin omistaja hankkii ja ottaa käyttöön KA-kuvausvälineen julkisen hallinnon yhteisten kokonaisarkkitehtuurien kuvaamiseksi.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin omistaja (VM JulkICT-toiminto)
	Tuotokset: <i>KA-kuvausväline julkisen hallinnon yhteisten kokonaisarkkitehtuurien kuvaamiseksi on hankittu ja otettu käyttöön.</i>

4.3 KA-hallinnan ulottaminen avainprojekteihin

Julkisen hallinnon KA-hallinta ulotetaan julkisen hallinnon yhteisiä ratkaisuja ja toimintoja kehitäviin projekteihin. Näissä projekteissa hyödynnetään julkisen hallinnon arkkitehtuurimenetelmää ja kokonaisarkkitehtuuri otetaan vahvasti huomioon suunnittelussa. VM JulkICT-toiminto ja julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä seuraavat ja tarkistavat projektien arkkitehtuurinmukaisuutta.

KA-hallinnan ulottaminen avainprojekteihin sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet:

KA-hallinnan ulottaminen SADe-ohjelmaan	Aika: 1/2012 - 5/2012
	<i>Julkisen hallinnon KA-hallinta ulotetaan VM:n SADe-ohjelman palvelukokonaisuuksiin. Huolehditaan, että palvelukokonaisuudet noudattavat arkkitehtuurimietelmää ja että julkisen hallinnon yhteinen kokonaisarkkitehtuuri otetaan vahvasti huomioon suunnittelussa..</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, SADe-ohjelman kehittämissuunnitelmien projektipäälliköt
	Tuotokset: SADe-ohjelman kehittämissuunnitelmien arkkitehtuurinhallinta on käynnistetty
KA-hallinnan ulottaminen IT-hankkeiden arviointiin	Aika: 2/2012 - 5/2012
	<i>Julkisen hallinnon KA-hallinta ulotetaan VM:n IT-hankkeiden arviointitoimintoon. Arvioinneissa tarkistetaan, että hankkeet noudattavat julkisen hallinnon arkkitehtuurimietelmää ja kokonaisarkkitehtuuri otetaan vahvasti huomioon suunnittelussa.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, arvioitavien hankkeiden vastuutahot ja hanke- ja projektipäälliköt
	Tuotokset: Merkittävät IT-hankkeet on saatu arkkitehtuurinhallinnan piiriin.
KA-hallinnan ulottaminen yhteisten ratkaisujen ohjaukseen	Aika: 3/2012 - 6/2012
	<i>Julkisen hallinnon KA-hallinta ulotetaan yhteisten ratkaisujen elinkaari-ohjaukseen VM:n JulkICT-toiminnossa. Huolehditaan, että julkisen hallinnon yhteinen kokonaisarkkitehtuuri otetaan vahvasti huomioon yhteisten ratkaisujen ohjauksessa.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto (VS- ja YRO-yksiköt)

	Tuotokset: Yhteisten ratkaisujen elinkaariohjauksen arkkitehtuurinhallinta on käynnistetty.
KA-hallinnan ulottaminen Valtion IT-palvelukeskukseen	Aika: 3/2012 - 8/2012
	<i>Julkisen hallinnon KA-hallinta ulotetaan Valtion IT-palvelukeskukseen. Huolehditaan, että Valtion IT-palvelukeskuksen toteuttamat ja tuottamat yhteiset palvelut noudattavat julkisen hallinnon yhteistä kokonaisarkkitehtuuria.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, Valtion IT-palvelukeskus
	Tuotokset: Valtion IT-palvelukeskuksen toteuttamat ja tuottamat yhteiset palvelut ovat julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin mukaisia.

4.4 KA-kohdealueiden arkkitehtuurityön käynnistäminen

Julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kehittämismallien jakaminen julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin kohdealueille edellyttää, että kohdealueilla ymmärretään ja osataan kehittää ja ottaa käyttöön yhteisiä piirteitä kokonaisarkkitehtuurimenetelmän ja –hallinnan mukaisesti.

Kohdealueiden vastuutahot ja niiden arkkitehtuurityön toteutukseen osallistuvat organisaatiot tarvitsevat keskitettyä yhteistä tukea oman kokonaisarkkitehtuuritoiminnan käynnistämiseksi ja yhteisten piirteiden käyttöönottamiseksi.

Kehittämiskohde	Kuvaus
Kohdealueiden KA-toiminnan käynnistämisen suunnittelu	Aika: 1/2012 - 6/2012
	<i>VM:n JulkICT-toiminto laatii suunnitelman siitä, miten tuetaan kokonaisarkkitehtuuritoiminnan leviämistä ja käyttöönottoa eri kohdealueilla. Tässä määritetään keskeiset tukitoimet, koulutustarve, kehittämisen mittaaminen jne.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto. Tarpeita kysytään kohdealueiden vastuutahoilta.
	Tuotokset: Julkisen hallinnon kohdealueiden arkki-

	tehtuuritoiminnan käynnistysuunnitelma
KA-menetelmäkoulutus kohdealueiden arkkitehtuurista vastaaville	Aika: 8/2012 - 6/2013
	<i>Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä ja VM järjestävät KA-menetelmäkoulutusta kohdealueiden vastuuorganisaatioille, jotta ne voivat tehdä omia tarkempia suunnitelmiaan KA-toiminnan käynnistämiseksi ja pystyvät itsenäisesti jo hyödyntämään kokonaisarkkitehtuurimenetelmää.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, hankittu koulutusaineiston toteuttaja ja kouluttaja. Varsinaisiin koulutuksiin osallistuvat kohdealueiden arkkitehtuurista vastaavien organisaatioiden asiantuntijat.
	Tuotokset: Koulutusaineisto, runsas joukko vastuuorganisaatioiden asiantuntijoita, joilla on kokonaisarkkitehtuurimenetelmän ja –mallin perustuntemus.
KA-menetelmäkoulutus kohdealueiden arkkitehtuuriryhmille	Aika: 9/2012 - 12/2013
	<i>VM JulkICT-toiminto ja julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä järjestävät KA-menetelmäkoulutusta kohdealueiden arkkitehtuuriryhmille, jotta ne voivat tehdä omia tarkempia suunnitelmiaan KA-toiminnan käynnistämiseksi ja pystyvät itsenäisesti hyödyntämään kokonaisarkkitehtuurimenetelmää.</i>
	Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, hankittu koulutusaineiston toteuttaja ja kouluttaja. Varsinaisiin koulutuksiin osallistuvat kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät.
	Tuotokset: Koulutusaineisto, runsas joukko vastuuorganisaatioiden asiantuntijoita, joilla on kokonaisarkkitehtuurimenetelmän ja –mallin perustuntemus.
Kohdealueiden KA-toiminnan tuen ja sen toteutuksen suunnittelu	Aika: 1/2012 - 6/2012
	<i>Suunnitellaan, mitä tukea kohdealueille tarvitaan KA-toiminnan käynnistämiseksi ja suunnitellaan tämän toteutustapa.</i>

	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä</p> <p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät.</p> <p>Tuotokset: Kohdealueiden KA-tuen toteutussuunnitelma</p>
Kohdealueiden KA-toiminnan käynnistämisen tuki	Aika: 5/2012 - 6/2014
	<i>Edellisessä kohdassa määritetyn tukiohjelman läpivienti, jossa annetaan konkreettista tukea kohdealueille arkkitehtuurityön ja arkkitehtuurin kehittämiseksi.</i>
	<i>Sisältää uudet kypsyystasomittaukset.</i>
	Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, hankittu tuki, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät.
	Tuotokset: Kehittynyt julkisen hallinnon arkkitehtuuritoiminta. Arviointiraportti tuen onnistumisesta ja mahdollisista jatkotarpeista.

4.5 Julkisen hallinnon KA-toiminnan käynnistämisen tuki

Julkisen hallinnon yhteisten prosessien, tietojen ja tietojärjestelmien yhteentoimivuus ja tehokas hyödyntäminen edellyttävät, että julkisessa hallinnossa ymmärretään ja osataan kehittää ja ottaa käyttöön yhteisiä piirteitä kokonaisarkkitehtuurimenetelmän ja –hallinnan mukaisesti. Julkisen hallinnon organisaatiot tarvitsevat keskitettyä tukea oman kokonaisarkkitehtuuritoiminnan käynnistämisessä ja yhteisten piirteiden käyttöönotossa.

Julkisen hallinnon KA-toiminnan käyttöönoton tuki sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet:

Kehittämiskohde	Kuvaus
Julkisen hallinnon KA-toiminnan käynnistämisen suunnittelu	Aika: 4/2012 - 9/2012
	<i>Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä laatii julkisen hallinnon arkkitehtuuriomistajan ohjauksessa suunnitelman siitä, miten tuetaan kokonaisarkkitehtuuritoiminnan leviämistä ja käyttöönottoa julkisen hallinnon</i>

	<p><i>organisaatioissa. Tässä määritetään keskeiset tukitoimet, koulutustarve, kehittämisen mittaaminen jne.</i></p>
	<p>Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkiCT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: julkisen hallinnon arkkitehtuuriomistaja (VM JulkiCT-toiminto), julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä. Tarpeita kysytään julkisen hallinnon organisaatioilta.</p>
	<p>Tuotokset: Julkisen hallinnon organisaatioiden yhteisen arkkitehtuuritoiminnan käynnistämissuunnitelma</p>
KA-menetelmäkoulutus julkisen hallinnon organisaatioille	<p>Aika: 10/2012 - 6/2013</p>
	<p><i>Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä ja VM järjestävät KA-menetelmäkoulutusta julkisen hallinnon organisaatioille, jotta ne voivat tehdä omia tarkempia suunnitelmiaan KA-toiminnan käynnistämiseksi ja pystyvät itsenäisesti hyödyntämään kokonaisarkkitehtuurimenetelmää.</i></p>
	<p>Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkiCT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkiCT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, hankittu koulutusaineiston toteuttaja ja kouluttaja. Varsinaisiin koulutuksiin osallistuvat julkisen hallinnon organisaatioiden asiantuntijat.</p>
	<p>Tuotokset: Koulutusaineisto, runsas joukko vastuuorganisaatioiden asiantuntijoita, joilla on kokonaisarkkitehtuurimenetelmän ja –mallin perustuntemus.</p>
Julkisen hallinnon KA-tuen ja sen toteutuksen suunnittelu	<p>Aika: 4/2012 - 10/2012</p>
	<p><i>Suunnitellaan, mitä tukea julkisen hallinnon organisaatiot tarvitsevat KA-toiminnan kehittämiseksi ja suunnitellaan tuen toteutustapa.</i></p>
	<p>Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkiCT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkiCT-toiminto ja julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät</p>
	<p>Tuotokset: Julkisen hallinnon organisaatioiden KA-</p>

	tuen toteutussuunnitelma
Julkisen hallinnon KA-toiminnan käynnistämisen tuki	Aika: 8/2012 - 6/2013
	<i>Edellisessä kohdassa määritetyn tukiohjelman läpivienti, jossa annetaan konkreettista tukea julkisen hallinnon organisaatioille arkkitehtuurityön ja arkkitehtuurin kehittämiseksi.</i>
	<i>Sisältää kypsyystasomittaukset.</i>
	Vastuu: Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät, hankittu tuki, julkisen hallinnon organisaatioiden arkkitehtuurivastuutahot
	Tuotokset: Kehittynyt julkisen hallinnon arkkitehtuuritoiminta. Arviointiraportti tuen onnistumisesta ja mahdollisista jatkotarpeista.

4.6 Arkkitehtuurikuvausten ja -linjausten laatiminen

Tässä kokonaisuudessa tuotetaan varsinaisia arkkitehtuurikuvauksia ja -linjauksia määritetyn julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuurin ja sen yleisen tavoitetilän pohjalta. Kokonaisuus koostuu seuraavista kehittämiskohteista:

Kehittämiskohde	Kuvaus
Menetelmät	
Julkisen hallinnon KA-kuvauksen täsmentäminen	Aika: 10/2011 - 4/2012
	<i>Tarkennetaan julkisen hallinnon KA-kuvauksia lausuntokierroksen palautteiden pohjalta.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto
	Tuotokset: Julkisen hallinnon KA-kuvaus 1.0
Julkisen hallinnon toiminta-arkkitehtuurin kuvausmenetelmä	Aika: 8/2012 - 11/2012
	<i>Tuotetaan menetelmä sille, miten julkisen hallinnon toimintaa pitäisi mallintaa ja kuvata.</i>

	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät
	Tuotokset: Julkisen hallinnon toiminta-arkkitehtuurin kuvausmenetelmä.
Viitearkkitehtuurit	
Julkisen hallinnon asiakaspalvelun viitearkkitehtuuri	Aika: 3/2012 - 12/2012
	<i>Suunnitellaan julkisen hallinnon asiakaspalvelun tavoitetilan viitearkkitehtuuri.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon organisaatiot.
	Tuotokset: Julkisen hallinnon asiakaspalvelun viitearkkitehtuuri
Julkisen hallinnon verkkopalvelujen (web-sivustojen) viitearkkitehtuuri	Aika: 6/2012 - 4/2013
	<i>Suunnitellaan julkisen hallinnon verkkopalvelujen (web-sivustojen) viitearkkitehtuuri, jota sovelletaan etenkin kuntien ja valtion kansalaisille ja yrityksille kohdistetuissa verkkopalveluissa ja palvelukokonaisuuksissa.</i>
	<i>Tämä tehdään asiakaspalvelun viitearkkitehtuurin suunnittelun yhteydessä.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon organisaatiot, tukipalveluiden tuottajaorganisaatiot
	Tuotokset: Viitearkkitehtuuri, jonka soveltaminen mahdollistaa joustavan sisältöjen yhdistämisen ja uudelleen käytön julkishallinnon verkkopalveluissa ja -sivustoilla.
Julkisen hallinnon tiedon hallinnan viitearkkitehtuurin esiselvitys	Aika: 4/2012 - 9/2013
	<i>Tehdään esiselvitys, jossa tarkennetaan julkisen hallinnon tiedon hallinnan tavoitetilan viitearkkitehtuurin</i>

	<p><i>tavoitteet.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon organisaatiot ja tilastoviranomaiset.</p>
	<p>Tuotokset: Esiselvitys julkisen hallinnon tiedon hallinnan tavoitetilan viitearkkitehtuurista</p>
Julkisen hallinnon tiedon hallinnan viitearkkitehtuuri	<p>Aika: 8/2012 - 12/2013</p>
	<p><i>Suunnitellaan ja kuvataan julkisen hallinnon tiedon hallinnan tavoitetilan viitearkkitehtuuri. Tiedon hallinnan viitearkkitehtuuri antaa perusteet ja tavoitteita muille tietoon liittyville viitearkkitehtuureille, kuten esim. perustietovarantojen viitearkkitehtuurille.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon tilastoviranomaiset ja organisaatiot.</p>
	<p>Tuotokset: Julkisen hallinnon tiedon hallinnan tavoitetilan viitearkkitehtuuri</p>
Avoimen tiedon viitearkkitehtuuri	<p>Aika: 4/2012 - 6/2013</p>
	<p><i>Suunnitellaan avoimen tiedon tavoitetilan viitearkkitehtuuri ja tuotetaan siitä KA-menetelmän mukainen kuvaus.</i></p>
	<p><i>Kytkeytyy tai sisältyy julkisen hallinnon tiedon hallinnan viitearkkitehtuuriin.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, tietovarantojen vastuorganisaatiot</p>
	<p>Tuotokset: Avoimen tiedon viitearkkitehtuuri</p>
Sisällön- ja asianhallinnan viitearkkitehtuuri	<p>Aika: 10/2012 - 2/2013</p>
	<p><i>Suunnitellaan sisällön- ja asianhallinnan tavoitetilan viitearkkitehtuuri ja tuotetaan siitä KA-menetelmän mukainen kuvaus.</i></p>

	<p><i>Kytkeytyy tai sisältyy julkisen hallinnon tiedon hallinnan viitearkkitehtuuriin.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon organisaatiot</p>
	<p>Tuotokset: Sisällön- ja asianhallinnan viitearkkitehtuuri</p>
Perustietovarantojen viitearkkitehtuuri	<p>Aika: 9/2012 - 6/2013</p>
	<p><i>Suunnitellaan PERA-työryhmän ja Julkishallinnon tietovarantojen saatavuuden ja käytön edistäminen – työryhmän tuotosten pohjalta ja niitä laajentaen kansallisten perustietovarantojen tavoitetilan viitearkkitehtuuri ja tuotetaan siitä KA-menetelmän mukainen kuvaus.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, perustietovarantojen vastuorganisaatiot</p>
	<p>Tuotokset: Kansallisten perustietovarantojen viitearkkitehtuuri</p>
Paikkatietojen viitearkkitehtuuri	<p>Aika: 10/2011 - 6/2012</p>
	<p><i>Suunnitellaan paikkatietojen tavoitetilan viitearkkitehtuuri ja tuotetaan siitä KA-menetelmän mukainen kuvaus.</i></p>
	<p><i>Kytkeytyy perustietovarantojen viitearkkitehtuuriin.</i></p>
	<p>Vastuu: MML, VM JulkICT-toiminto (kytkeminen perustietovarantojen viitearkkitehtuuriin)</p>
	<p>Osallistujat: MML, Inspire-verkosto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, VM JulkICT-toiminto</p>
	<p>Tuotokset: Paikkatietojen viitearkkitehtuuri</p>
Julkisen hallinnon yhteisten ICT-palveluiden viitearkkitehtuuri	<p>Aika: 4/2012 - 12/2012</p>
	<p><i>Suunnitellaan ja kuvataan VALTASA-hankkeessa tuotetun kuvauksen pohjalta tarkennettu julkisen hal-</i></p>

	<i>linnon yhteisten ICT-palveluiden viitearkkitehtuuri.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, yhteisten ICT-palveluiden palvelutuottajaorganisaatiot
	Tuotokset: Julkisen hallinnon yhteisten ICT-palveluiden viitearkkitehtuuri.
Tietoliikenne- ja verkkoinfrastruktuurin viitearkkitehtuuri	Aika: 9/2012 - 6/2013
	<i>Suunnitellaan VY-, TUVE- ja KY-verkkojen arkkitehtuurituotosten pohjalta kansallisen tietoliikenne- ja verkkoinfrastruktuurin tavoitetilan viitearkkitehtuuri ja tuotetaan siitä KA-menetelmän mukainen kuvaus.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon tietoliikenne- ja verkkoinfrastruktuurin vastuuorganisaatiot
	Tuotokset: <i>Kansallisen tietoliikenne- ja verkkoinfrastruktuurin viitearkkitehtuuri</i>
Julkisen hallinnon palveluväylän viitearkkitehtuuri	Aika: 9/2012 - 6/2013
	<i>Suunnitellaan julkisen hallinnon palveluväylän tavoitetilan viitearkkitehtuuri ja tuotetaan siitä KA-menetelmän mukainen kuvaus.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, julkisen hallinnon tietojärjestelmäpalveluita tuottavat organisaatiot
	Tuotokset: Julkisen hallinnon palveluväylän viitearkkitehtuuri
<i>Metatietojen ja metatietopalvelujen kehittäminen</i>	
Julkisen hallinnon metatietopalvelun esiselvitys	Aika: 12/2011 - 12/2012
	<i>Tehdään esiselvitys ja –suunnitelma julkisen hallinnon yhteisen metatietopalvelun toteuttamiseksi. Esiselvityksessä määritellään metatietopalvelukonsepti, sitä tukeva toimintamalli, palvelun sisällöt ja ratkaisu</i>

	<p><i>konseptin toteuttamiseksi.</i></p> <p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto</p> <p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, VM:n asettama työryhmä, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä.</p> <p>Tuotokset: Suunnitelma julkisen hallinnon metatietopalvelun toteuttamiseksi ja käyttöön saattamiseksi.</p>
<p>Julkisen hallinnon sanastojen ja ontologioiden kehittäminen</p>	<p>Aika: 4/2012 - 12/2014</p>
	<p><i>Julkisen hallinnon yhteisten sanastojen, ontologioiden ja ns. ONKI-palvelujen kehittäminen ja ylläpito. Julkisen hallinnon yhteisten puuttuvien ontologioiden laadinta.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto vastaa kehittämisen koordinoinnista, kehittämissvastuut jakautuvat asiantuntijaorganisaatioille</p>
	<p>Osallistujat: Aalto-yliopisto/FinnONTO:n jatko, VM JulkICT-toiminto, Valtioneuvoston kanslia, Kansallisarkisto, Kansalliskirjasto, Kuntaliitto, kunnat, Valtiokonttori, JHS-järjestelmä, Sanastokeskus</p>
	<p>Tuotokset: Ajantasaiset ja ylläpidetyt julkisen hallinnon tarvitsemat sanastot ja ontologiat.</p>
<p>Julkisen hallinnon metatietomäärittysten kehittäminen</p>	<p>Aika: 4/2012 - 12/2014</p>
	<p><i>Määritellään julkisen hallinnon yhteiset tieto- ja metatietorakenteet, avoimen linkitetyn datan metatiedot.</i></p>
	<p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto vastaa kehittämisen koordinoinnista, kehittämissvastuut jakautuvat asiantuntijaorganisaatioille</p>
	<p>Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, Valtioneuvoston kanslia, Kansallisarkisto, Kansalliskirjasto, Kuntaliitto, kunnat, Valtiokonttori, JHS-järjestelmä, Sanastokeskus, yliopistot ja korkeakoulut</p>
	<p>Tuotokset: Ajantasaiset ja ylläpidetyt julkisen hallinnon tarvitsemat metatietomäärittäykset.</p>
<p>Julkisen hallinnon koodistojen ja luokitusten kehittäminen</p>	<p>Aika: 4/2012 - 12/2014</p>
	<p><i>Tuotetaan julkisen hallinnon yhteiset palvelu- ja tehtäväluokitukset. Tuotetaan julkisen hallinnon yhteiset</i></p>

	<p><i>kooditukset ja luokitukset.</i></p> <p>Vastuu: VM JulkICT-toiminto vastaa kehittämisen koordinoinnista, kehittämissvastuut jakautuvat asian- tuntijaorganisaatioille</p> <p>Osallistujat: JHS-järjestelmä, kooditusten ja luoki- tusten ylläpitäjäorganisaatiot, VM JulkICT-toiminto</p> <p>Tuotokset: Julkisen hallinnon palvelu- ja tehtävä- luokitukset. Julkisen hallinnon kooditukset ja luoki- tukset.</p>
Nykytilan kuvaukset	
Julkisen hallinnon toi- minta-arkkitehtuuri	Aika: 10/2012 - 12/2013
	<i>Tuotetaan olemassa olevien kuvausten pohjalta jä- sennys julkisen hallinnon toiminnasta sekä toiminnan ohjauksen- ja hallinnan prosesseista</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon ark- kitehtuuriryhmä
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryh- mät
	Tuotokset: Julkisen hallinnon toiminta-arkkitehtuurin nykytilan kuvaus
Julkisen hallinnon tie- toarkkitehtuuri	Aika: 8/2012 - 6/2013
	<i>Tuotetaan olemassa olevien kuvausten pohjalta jä- sennys julkisen hallinnon tietoarkkitehtuurista.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon ark- kitehtuuriryhmä
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryh- mät
	Tuotokset: Julkisen hallinnon tietoarkkitehtuurin ny- kytilan kuvaus
Julkisen hallinnon tie- tojärjestelmäarkkitech- tuuri	Aika: 4/2012 - 12/2012
	<i>Tuotetaan olemassa olevien kuvausten pohjalta jä- sennys julkisen hallinnon tietojärjestelmäarkkitech- tuu-</i>

	<i>rin nykytilasta.</i>
	Vastuu: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä
	Osallistujat: VM JulkICT-toiminto, julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä, kohdealueiden arkkitehtuuriryhmät
	Tuotokset: Julkisen hallinnon tietojärjestelmäarkkitehtuurin nykytilan kuvaus.

5 Julkisen hallinnon KA-kehittämisspolun sitominen muuhun kehittämiseen

Liityntä hankesalkunhallintaan ja budjetointiin

Julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolun kehittämistehtävät sisällytetään tehtävästä vastaavan organisaation yleiseen hankesalkkuun ja hankesalkun hallintaan. Kehittämisspolun mukaiset hankkeet ja tehtävät budjetoidaan ja niitä seurataan ja ohjataan normaalin hankeseurannan ja hankehallinnan menettelyillä. KA-kehittämisspolku toteutuu hankkeiden omistajaorganisaatioiden hyväksymien ja hankkeille osoittamien resurssien puitteissa.

Julkisen hallinnon arkkitehtuurivastaava vastaa julkisen hallinnon yhteisen KA-kehittämisspolun hankkeiden viestimisestä hankesalkunhallinnalle.

Riippuvuudet muihin KA-kehittämisspolkuihin

Julkisen hallinnon KA-kohdealueiden kehittämispolut:

Julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin ja kohdealueiden yhteisten kokonaisarkkitehtuurien on muodostettava järkevä ja koordinoitu yhteisten arkkitehtuurien kokonaisuus julkiselle hallinnolle. Siksi julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolun päivityksissä otetaan jatkossa huomioon julkisen hallinnon KA-kohdealueiden kehittämispolut ja erityisesti niissä syntyvät arkkitehtuurilinjaukset ja toteutukset. Vastaavasti kunkin kohdealueen KA-kehittämisspolun ylläpidossa on otettava huomioon julkisen hallinnon yhteisellä KA-kehittämisspolulla olevat tehtävät ja niiden tuottamat lopputulokset.

Julkisen hallinnon organisaatioiden omat KA-kehittämissuunnitelmat:

Yksittäisen julkisen hallinnon organisaation on omaa arkkitehtuuriaan kehittäessään otettava huomioon julkisen hallinnon yhteisen KA:n kehittämispolulla olevat tehtävät ja hyödynnettävä niiden tuottamat lopputulokset omassa kokonaisarkkitehtuurissaan. Julkisen hallinnon yhteisen KA:n kehittämispolun suunnittelussa pyritään ottamaan huomioon organisaatiokohtaiset erityistarpeet yhteiskunnan kokonaisuhyöty ja yhteentoimivuus huomioiden.

6 Julkisen hallinnon KA-kehittämisspolun ylläpito

Julkisen hallinnon arkkitehtuuriryhmä vastaa julkisen hallinnon arkkitehtuurivastaavan johdolla julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin kehittämispolun ylläpitämisestä. KA-kehittämisspolun sisältö ja ajantasaisuus tarkistetaan julkisen hallinnon yhteisen kokonaisarkkitehtuurin hallintamallissa kuvatun vuosikellon mukaisesti.

Kehittämispolun päivittämisen yhteydessä arvioidaan:

- KA-kehittämispolun toteutuminen
- Tarve koulutukseen ja osaamisen kehittämiseen
- KA-menetelmän ja hallintamallin yleinen toimivuus
- Olemassa olevien arkkitehtuurilinjausten ajantasaisuus
- Puuttuvat arkkitehtuurilinjaukset

KA-kehittämispolkua päivitetään ns. rullaavana viiden seuraavan vuoden KA-kehittämispolkuna, jossa painopiste on aina seuraavan vuoden kehittämiskohteissa ja -hankkeissa.

Arkkitehtuurivastaava päivittää KA-kehittämispolkua muutosten yhteydessä sekä tietohallinnon hankesalkkua hyväksyttäessä (siltä osin, kun rahoitusta ja resursseja saaneet hankkeet eroavat KA-kehittämispolussa esitetyistä hankkeista).

KA-kehittämispolun päivityksessä otetaan huomioon arkkitehtuurikyvykkyyden kypsyystasomallin mukaisten kypsyystasomittausten tulokset ja niiden perusteella tarpeellisiksi arvioidut arkkitehtuurikyvykkyyden kehittämistoimenpiteet.

Muutoshistoria

Versio	Päiväys	Tekijä	Tarkastaja	Hyväksyjä	Muutoshistoria
1.0	2012-04-04	Jukka Uusitalo			Lausuntopalautteen pohjalta viimeistely julkaistava versio.
0.95	2011-04-04	Tommi Oikarinen, Jukka Uusitalo			Viimeistely luonnos lähetettäväksi lausuntokierrokselle.