

Arkkitehtuurivisio

Arkkitehtuuripankki: <https://arkkitehtuuripankki.onqpr.com/QPR/Portal>

Alustava keskustelun pohjaksi

Arkkitehtuurivisio eli alustava lista yleesä tehtävistä arkkitehtuuriartefakteista. Sovitaan yhdessä mitkä näistä tehdään.

Luku	Artefakti	Kuvaus	Vastuu	Input	Aikataulu (Draft)	Kommentteja
Arkkitehtuurivisio						
	KA-repository	Paikka johon arkkitehtuuri kootaan. Sisältää artefaktit (diagrammit, matriisit, taulukot, narratiiviset kuvaukset). Kuvaukset selitetään selväsanaisesti (eri näkökulmat esim. päätöksentekijöille) linkki KA-repositorioon tulee tähän				
	Mallinnustyökalu	QPR-EA tool (linkki toimittajan sivulle ei työkalu)	CSC			
	Viitekehys	JHS 179 KA:n suunnittelu ja kehittäminen Togaf 9.2 De facto KV-standardi KA-työhön				
	Mallinnuskieli	Archimate 3.1. specificaatio				
	Hallintamalli	omistaja, muut toimijat, julkisuus., hyväksyntämalli		selvitetään myöhemmin		
	Arkkitehtuurin metamalli	kuvaa arkkitehtuurin rakenteen				
	Kielet	Suomi, ruotsi ja englanti		ainakin keskeiset käsitteet		
Periaatteellinen taso						
	Arkkitehtuuriperiaatteet	Tehdään, käytetään eripohjia				
	Rajaus	Mitä kattaa ja mitä kuvataan leveys, syvyys, arkkitehtuurinäkökulmat (Tavoitetila) joiltain osin ratkaisuarkkitehtuuritaso myös		julistus, linjauskokous, ehkä lyhyempi kausi		
	Sidosarkkitehtuurit	Integraatio muihin arkkitehtuureihin				
	Strategiat	Tunnistetaan ohjaavat strategiat ja linjaukset, suositukset				
	Strategiakartat	Strategioiden visualisointi				
	Vaatimukset	johdetaan strategioista, laeista ja hankesuunnitelmasta				
	Lisenssit	mm. aineistolisenssit, cc-lisenssit (FAIR)				
	Kyvykkyydet	Keskeiset kyvykkyydet ja resurssit (strategiset kyvykkyydet?)				
	Lainsäädäntö	Vaatimukset lainsäädännön pohjalta. Lakien muutostarpeet, sääntely ja eettiset periaatteet		EU-lainsäädäntö		
	(Liike) toimintamallit	tehdään tarvittaessa				
	Riskien hallinta	tehdään tarvittaessa				
Toiminta-arkkitehtuuri						
	Toimijat	Keskeiset toimijat ja niiden roolit,				
	Toimijoiden välinen vuorovaikutus					
	Toiminnan palvelut					
	Prosessit					
	Prosessien välinen vuorovaikutus					
Tietoarkkitehtuuri						

	Sanastot	Avoimen tieteen sanasto, Oksa				
	Käsittemalli (t)	Keskeisistä kokonaisuuksista tehdään tarvittavat käsittemallit				
	Loogiset tietovarannot, tietoaineistot ja tietorymät	Tietovarannot listataan		Huom tiedonhallintamallit		
Tietojärjestelmäarkkitehtuuri (TÄHÄN JÄÄTIIN)						
	Tietojärjestelmäpalvelut			EPK: tietoj.palvelut, vai tietojärjestelmät? Tässä tulee nyt kysymys skoopista tärkeäksi, mitä oettaan mukaan?		
	Loogiset tietojärjestelmät					
	järjestelmien integraatiot					
	Rajapinnat					
Teknologia-arkkitehtuuri						
	Teknologiavalinnat	Linjaukset ja sen sellaiset (toimittajariippumattomuus)		EPK: Teknologiaosio on usein jäänyt vähän sivuun, kun on paljon toimijoita eikä ole perusteltua ruveta ohjaamaan valintoja. Näin taitaa olla nykyin, mutta ainakin tuo toimittajariippumattomuus kuulostaa hyvältä, rajapinnat toinen oleellinen? Minna: ihan heti ei tule mieleen, minkälaisia teknologia*valintoja* tällä tasolla olisi tarpeen tehdä. Teknologian reunamilta tulee mieleen Esankin mainitsema rajapintalähtöisyys. Mihinköhän kuuluisi se, että tallennusformaateissa pyritään yleisesti käytettyihin, mieluiten aikaa kestäviin ratkaisuihin ja rakenteiseen muotoon aina kun mahdollista, tai tiedostoformaatit olisi kuvattu niin että niiden purkaminen 10 vuoden kuluttua on mahdollista.		
	Teknologiaalisenssit					
	Teknologiaikomponentit (ks Togaf)	Komponentti tarkoittaa tässä (esim. ohjelmistoa, kieltä, rajapintaa...) Digivision tavoitteiden pohjalta, jos on tarve				
	Fyysiset rajapinnat					
	Käyttöohjeistus	Arkkitehtuurin käytön tukeminen, käytännönläheisyys		Minna: tämän syntyvän dokumentin kohderyhmä ts kenen toivotaan lukevan sen, ketä pitää tukea?		
	Toimeenpano	Toteutus suunnitelma		Minna: toteutus tapahtuu viime kädessä tutkijan näppämistön ääressä, ja sitä ennen organisaation sisällä (jotta organisaatio tukee käytäntöjen edistämistä). Tämä tarkoittaa, että sitouttamistyön pitää olla vahvaa jo dokumenttia kirjoitettaessa.		
	Kehityspaketien kuvaaminen	Arkkitehtuurirakennuspalikoiden kehityksen roadmap ja kehitystyöpakettit ja niiden suhde muuhun kehitykseen				