
Finna, UKJ

4.4.2014 YKN

Matti Sarmela, *Kirjastot.fi-toimitus*

[Haku ▾](#)[Organisaatiot](#)[Tietoa Finnasta](#)[Ohje](#)[Palaute](#)[Kirjaudu sisään](#)[Sve](#)

FINNA

Suomen arkistojen, kirjastojen ja museoiden aarteet **samalla haulla**

Jo **8 336 671** aineistotietoa!

Koko tietokannasta ▾



Tarkennettu haku

Tietoa tarvitseville ja elämyksiä etsiville

Finna on tiedonhakupalvelu, joka kokoaa yhteen aineistoja

Haula löydät...



[Asiakirjoja](#)

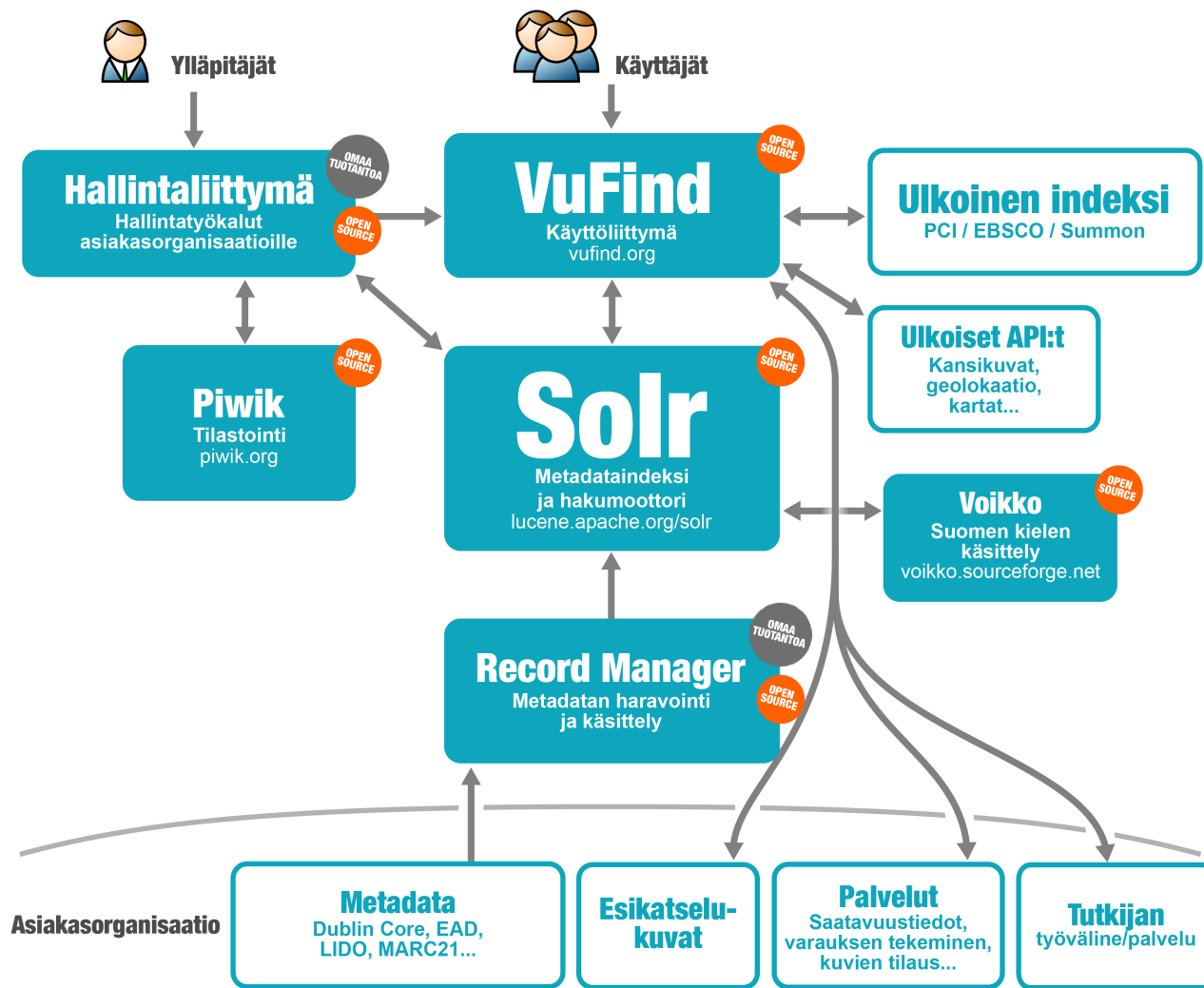


[Esineitä](#)

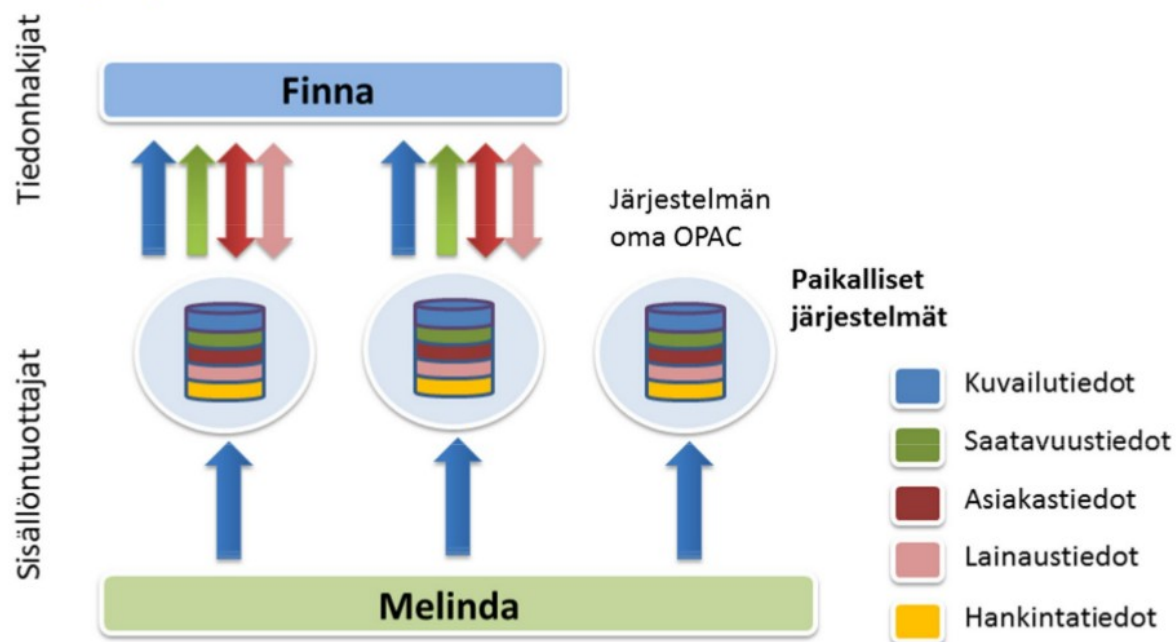


KIRJASTOT.FI

"Suomen arkistojen, kirjastojen ja museoiden aarteet samalla haulla"



Nykytilanne



Finna ja yleiset kirjastot

Aurora-kirjastojärjestelmän rajapinnat (indeksointi, verkkopalvelurajapinnat) on hyväksytty ja ovat avoimesti käytettävissä (tullaan käyttämään myös Melindassa ja mahdollisesti myös Ellibsin kanssa). Kansalliskirjaston ja Axiellin tiedote tulossa.

Origo-kirjastojärjestelmä: haravointirajapinnat on vapaasti käytettävissä, verkkopalvelurajapinnat on hankittu vain Finna-käyttöä varten

Vaski-Finna-pilotti.

Kevään aikana tehdään testi-Finnaan haravointeja ja indeksointeja, kun rajapinnat saadaan auki.

Finnaan tarvitaan digitaalista sisältöä, ei vain viitetietoa.

Kirjastot.fi-palveluiden (kuten Kirjasampo, Digi.kirjastot.fi, E-kirjasto) indeksoinnista toimitettu Kansalliskirjastoon määrittelyt, ei tietoa aikataulusta.

Mukaan Finnaan



- Ilmoittautuminen finna-posti@helsinki.fi
- Palvelusopimukseen liittyvät tiedot ja sopimus allekirjoitettavaksi:
 - <https://www.kiwi.fi/display/finna/Sopimukset+ja+toimintaperiaatteet>
 - Kimpat: <https://www.kiwi.fi/pages/viewpage.action?pageId=11506500>
- Ohjeita osallistuville organisaatioille:
<https://www.kiwi.fi/display/finna/Ohjeita+osallistuville+organisaatioille>

Kevään työlistalla

- Onko oman kirjaston järjestelmässä tarvittavat haravointi ja palvelurajapinnat? Myös Axielin pässä tarvitaan asennuksia (KK tilaa).
- Henkilöresursseja varattava järjestelmän käyttöönottoon, aineistojen/palveluiden tarkisteluun ja koulutukseen
- Maaliskuu: Mukaan tuleville organisaatioille lähetetään asiakastietolomake täytettäväksi (Ellei tarvittavat tiedot jo ole)
- Huhtikuu: Aineistojen haravointi Finnan testi-indeksiin
- Huhtikuu-Toukokuu: Aineistojen tarkistelua ja toimipisteiden mappauksia fasettiin.

UKJ

1 UKJ = Uusi kirjastojärjestelmä -hanke

2 Lyhyen aikavälin tavoitteena on korvata avoimen lähdekoodin kirjastojärjestelmällä *Voyager-järjestelmä* ja tarjota uutta järjestelmää kaikille kirjastosektoreille.

3 Ensimmäinen määrittely ja projektisuunnitelma on tehty OKM:n rahoituksella Kansalliskirjastossa 2013.

4 Pidemmän aikavälin tavoitteena on rakentaa **JulkICT-kokonaisarkkitehtuurilinjausten** mukaisesti keskeinen osa **kirjastoalan kansallista, modulaarista perusinfraa**, joka turvaa digitaalisen kirjaston kilpailukyvyn ja paikallisen kirjastopalvelun toimintaedellytykset julkisen hallinnon tehostamispaineiden alla.

5 UKJ-kustannustenjakomalli -työryhmä esittää hankkeelle kustannustenjako- ja hallinnointimallin kevään 2014 aikana.

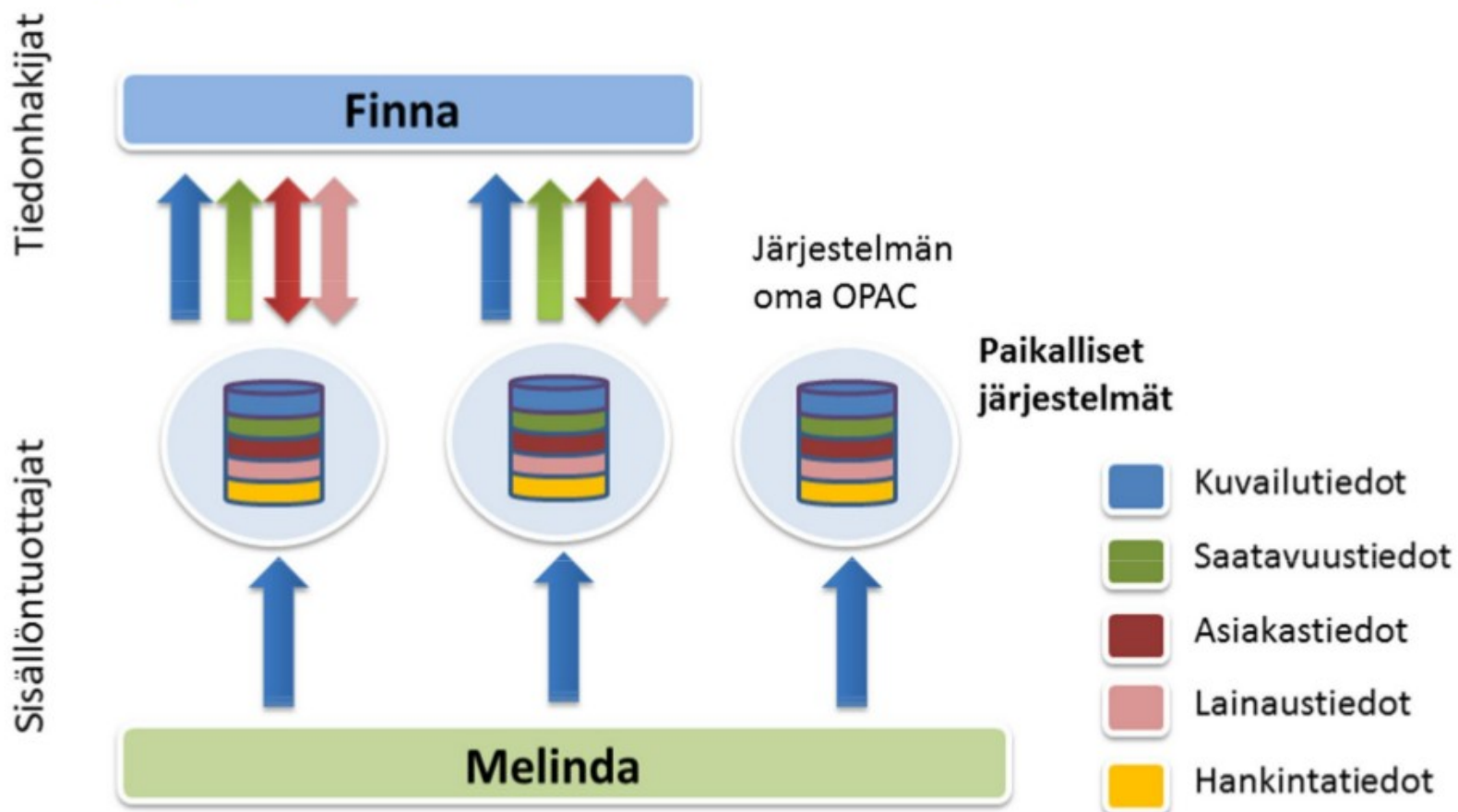
6 Työryhmä päätynee ehdottamaan **konsortio- tai osuuskuntamallia**.

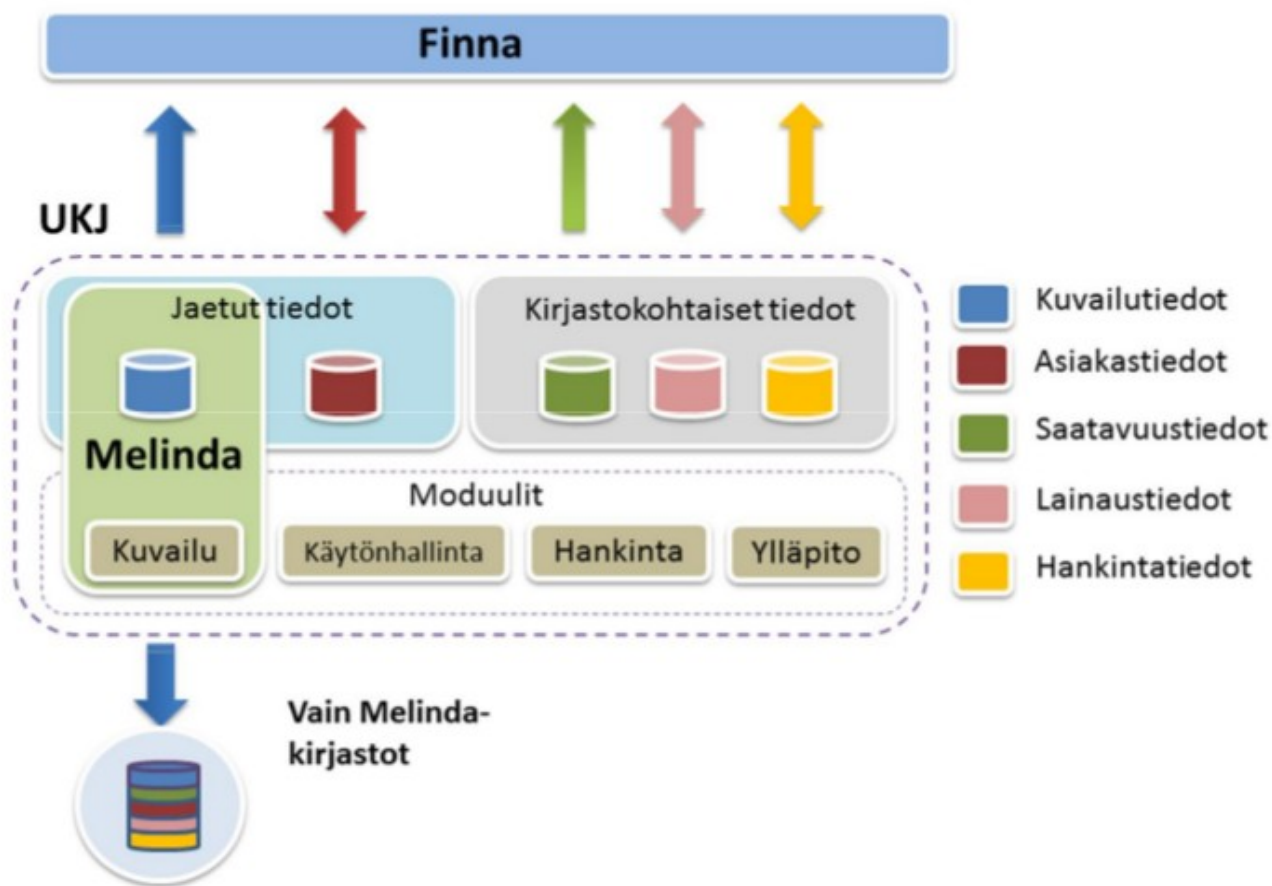
7 Mukaan tulevat kirjastot päättävät UKJ-kokonaisuuden kehittämislinjat.

Kirjastojärjestelmien kustannusten nykytilanne

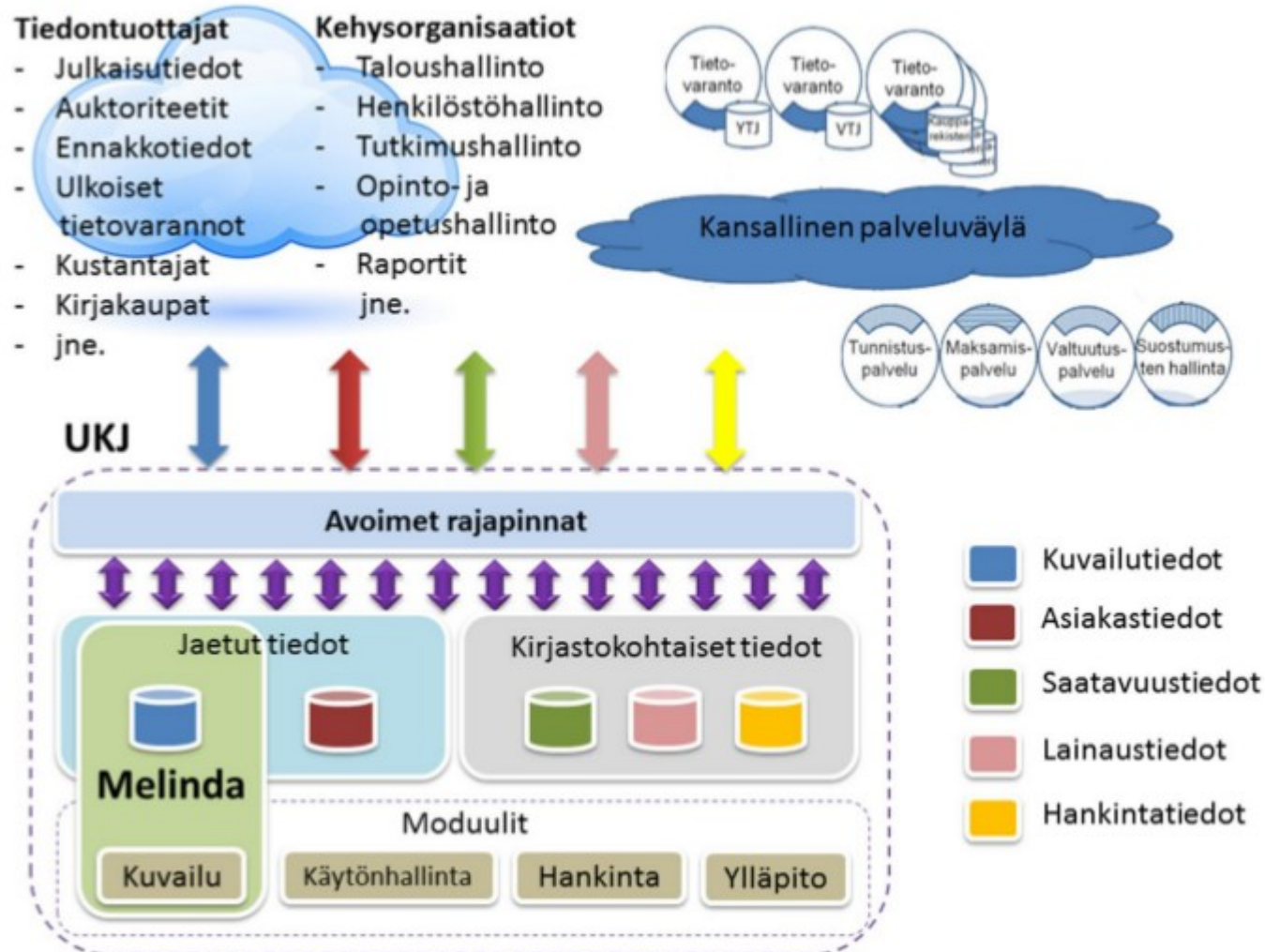
<i>Vastausaika 10.8.- 21.10.2012</i>	Erikoiskirjastot (ei L2-kirjastot)	AMKIT- konsortio	Linnea2- konsortio	Yleiset kirjastot	Yhteensä
Vastaajien lkm	21	19	21	38	99
4. Laitteisto- ja laitteiston ylläpito (hardware) kustannukset sis. investoinnit, ostot, vuokratulot, ylläpito/huolto (sopimukset, varaosat, lisälaitteet).	51 000 €	118 000 €	236 000 €	1 117 000 €	1 522 000 €
5. Ohjelmistokulut (software) Sisältää investoinnit, ostot, lisenssikulut, ylläpidon ja kehittämiskulut.	55 000 €	202 000 €	450 000 €	2 289 000 €	2 996 000 €
6. Kirjastojärjestelmien ylläpito- ja kehittämiskustannukset sekä mahdollisten paikallisten/omien kirjastojärjestelmä-palvelimien ylläpidon henkilöstökulut ja työaika (sekä IT- että kirjastonimikkeellä olevat) Sis. organisaation välittömät palkka- ja pakolliset sivukulut, mutta ei muita kuluja (kuten esim. koulutus-, matka-, puhelin- ja työterveyskuluja).	70 000 €	462 000 €	1 096 000 €	637 000 €	2 265 000 €
2011 käytetty työaika htv-lukuna	4 htv	10 htv	19 htv	27 htv	60 htv
7. Muut mahdolliset kustannukset	6 000 €	46 000 €	15 000 €	135 000 €	202 000 €

Nykytilanne





UKJ ja rajapinnat



Periaatteellinen
taso – MIKSI
MILLÄ EHDOKILLÄ

Rajaukset ja reunaehdot
Sidosarkkitehtuurit
Arkkituuriperiaatteet
Tietoturva- ja tietosuojaperiaatteet

	Toiminta- arkkitehtuuri	Tietoarkkitehtuuri	Tietojärjestelmä- arkkitehtuuri	Teknologia- arkkitehtuuri
Käsitteellinen taso - MITÄ	Vaatimusmäärittely - käyttäjätarinat	Käsitteistö, roolit ja tietomallit	Rajapintamäärittelyt Järjestelmä- arkkitehtuuri/ moduulikuvaukset	Teknologia- vaatimukset
Looginen taso - MITEN		Loogiset tietovarannot	Looginen tietojärjestelmä- palveluiden jäsenitys	
Fyysinen taso - MILLÄ		Fyysiset tietovarannot	Järjestelmäsalkku	

Hallinnan organisointi ja päätöksenteko

Konsortio-malli: konsortio tarvitsee oikeushenkilön. Esim. FinELib-konsortio, Linnea 2 -konsortio, Amkit-konsortio, Yleisten kirjastojen konsortio.

Osuuskunta-malli: osuuskunta toimii itse oikeushenkilönä.

Esim. yli sadan kanadalaisen kirjasto-organisaation **BC Libraries Cooperative**, joka vastaa mm. avoimen lähdekoodin Evergreen-kirjastojärjestelmän (Sitka) toiminnasta.

"Sitka is growing fast. As of this printing, it serves over 400,000 people across 120 service points in BC and Manitoba. 465,000 items were added to its database in the last year alone. The shared cost of this system is currently six cents per user per year. " <http://bc.libraries.coop/about-us/>

Säätiö-malli: Kuoli OLE Foundation

Kustannustenjako

Kustannusten jakoon on kolme mahdollista yleisperustetta:

- maksukyky
- aiheuttamisperiaate
- hyöty

Kustannukset olisi parasta jakaa **saatavan potentiaalisen hyödyn** mukaisesti. Tällöin pitää löytää mittareita sille, mitä hyötyä osallistujille järjestelmästä on. Tämä on hyvä tehdä moduulikohtaisesti.

1. Hankinta
2. Kuvailu ja kokoelmien hallinta (kansallinen metatietovaranto Melinda)
3. Aineistojen käytönhallinta ja logistiikka
4. Muut, taustamoduulit

Kehittämiskulut (kirjastojen osuus / keskitetysti rahoitettu)

Ylläpitokulut

Myöhemmin mukaan tulevien kirjastojen maksuosuus

<https://www.kiwi.fi/display/ukjsuunnittelu/UKJ-suunnittelu>