

**Kirjastojen tietojärjestelmien  
uudistaminen – AMKIT  
johtoryhmän ja Linnea2  
ohjausryhmän työkokous  
25.11.2015**

# Linnea2 ohjausryhmän ja AMKIT johtoryhmän työkokous 25.11.2015

- Osallistujien esittely
- Lyhyt johdanto tilaisuuteen /Minna-Liisa Kivinen
- Työkokouksen tavoitteet
- Mitä asioita eri kirjastoissa on tehty järjestelmäasiassa
  - AMK kirjastot – Jussi Kärki
  - Jyväskylän yliopiston kirjasto – Ari Muhonen
- Keskustelu järjestelmäasiasta
- Yhteenveto

# Kirjastojen tietojärjestelmien uudistamistarve

- Sekä Voyager- että Aleph-järjestelmät ovat vanhentuneita ja elinkaarensa lopussa
- Järjestelmien palvelinalusta uusitaan syksyllä 2015 kolmen vuoden leasing sopimuksella
- Voyager-järjestelmä päivitetään uudempaan versioon kesällä 2016
- Ennen palvelinten leasingkauden loppumista tulisi vaihto uudempiin järjestelmiin olla tehtynä

# Palvelinten vaihdon tilanne

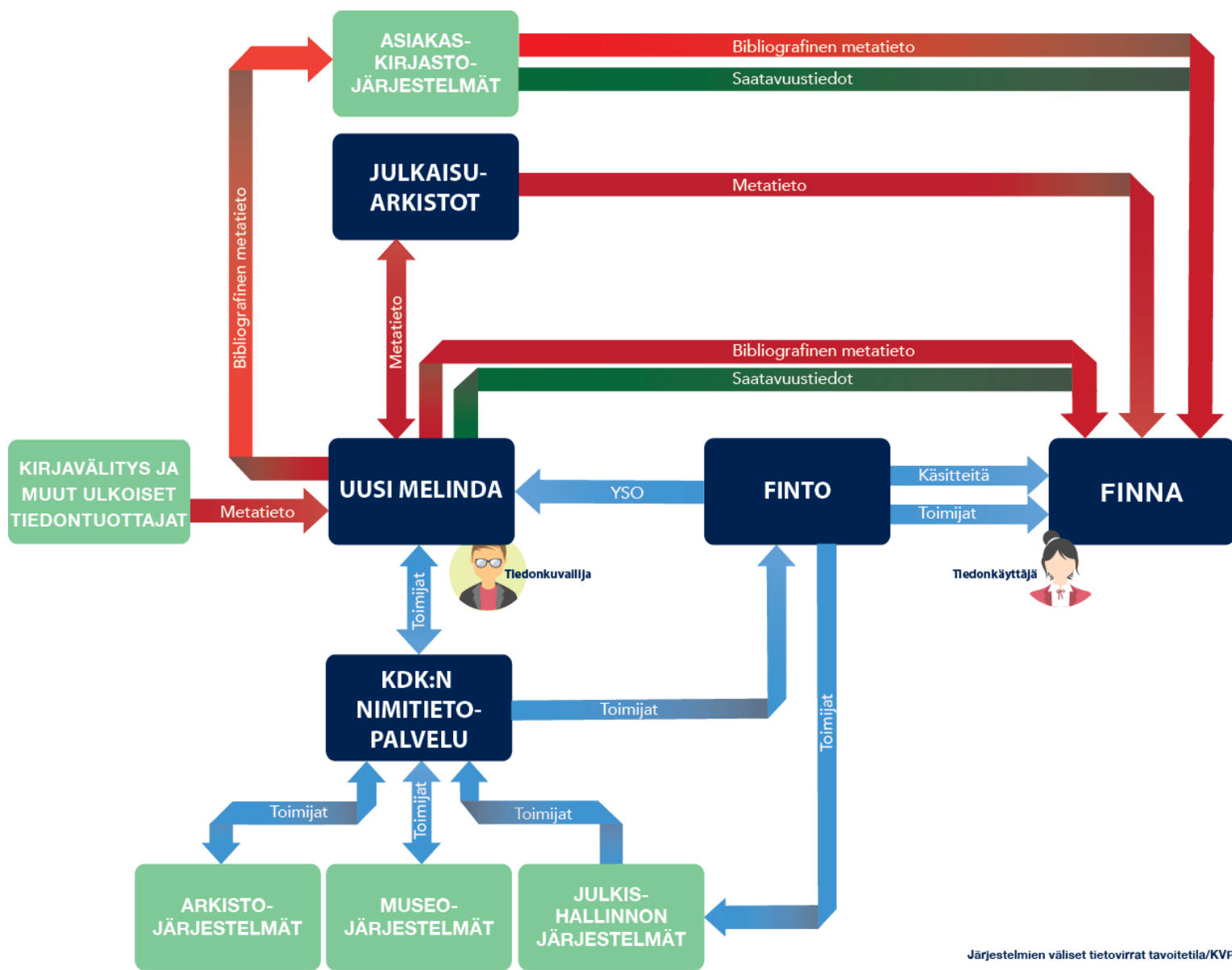
- Voyager –järjestelmät siirretty uuteen palvelinympäristöön
- Melindan taustalla oleva Aleph –järjestelmä siirretään uuteen ympäristöön 30.11.
- Nelli –palvelun järjestelmät SFX ja MetaLib siirretään uuteen palvelinympäristöön alustavan aikataulun mukaisesti viikolla 51
  - SFX ja MetaLib järjestelmien mahdollista siirtämistä Linux ympäristöön tarkastellaan vuoden 2016 alussa

# Millaisia kysymyksiä uudistamiseen liittyy

- Ketkä ovat mukana
  - Yleisillä kirjastoilla omat ratkaisut
  - Aiesopimus yhteistä järjestelmää suunnitteleville 2016 tai konsortion muodostaminen?
- Millainen järjestelmä (kokonaisuus)– mitä lisäarvoa järjestelmän uudistamisesta saadaan
  - Sopivuus ympäristöön
  - Palvelut saatavilla niin ylläpitoon kuin käyttöönotton
- Miten edetään
  - Aikataulut
  - Roolit ja vastuut
  - Resurssit – taloudelliset ja henkilöt

# Järjestelmän uudistamisen vaiheet

- Yhteinen tahtotila ja organisoituminen
  - Aiesopimus, konsortio?
- Valmistelu
  - Vaatimusmäärittely, Järjestelmien vertailu
- Järjestelmän hankinta
  - Mahdollinen kilpailutus
- Järjestelmän käyttöönotto
  - Käyttöönottosuunnittelu



Järjestelmien väliset tietovirrat tavoitella/KVP2015

# Työkokouksen tavoite

- Reunaehdot
  - Taloudelliset – kustannukset eivät saa nousta
  - Pitää olla tuki käyttöönotolle ja käytölle järjestelmässä
  - Kansalliskirjastossa tavoitteena siirtyä avoimeen linkitettyyn tietoon
  - Millaista järjestelmäkokonaisuutta ollaan hakemassa
- Toimintaympäristö
  - Mitä seuraa, jos on erillisiä järjestelmiä eri sektoreilla eri kirjastoissa
    - Korkeakoulujen organisointi muuttuu tulevina vuosina
  - Mikä on yhteistä – organisaatio/kansallinen
    - Avoin aineisto yhteistä – tarpeita kansalliselle järjestelmälle
    - tutkimusdata
  - Mikä on ympäristö 3-10v päästä -> e-aineisto painopisteeksi
  - Hahmotelma kokonaisarkkitehtuurista – miten järjestelmät liittyvät yhteen (Melinda-Finna-taustajärjestelmät – myös ERM)
- Aikataulu
  - 3 vuotta aikaa tehdä hankinta
  - Jo kilpailutus valmisteluineen kestää vuoden
- Organisoituminen
  - Tarvitaan kustannustenjakomalli
  - Sitoutuminen yhteistyöhön vaiheittain?
  - Pitäisi tietää, mitä me yhdessä haemme – mitkä ovat yhteiset asiat?
    - Vähintään hankinta on taloudellista tehdä yhdessä
- Kustannukset
  - Onko saatavilla hinnalista etua siitä, että hankitaan yhdessä



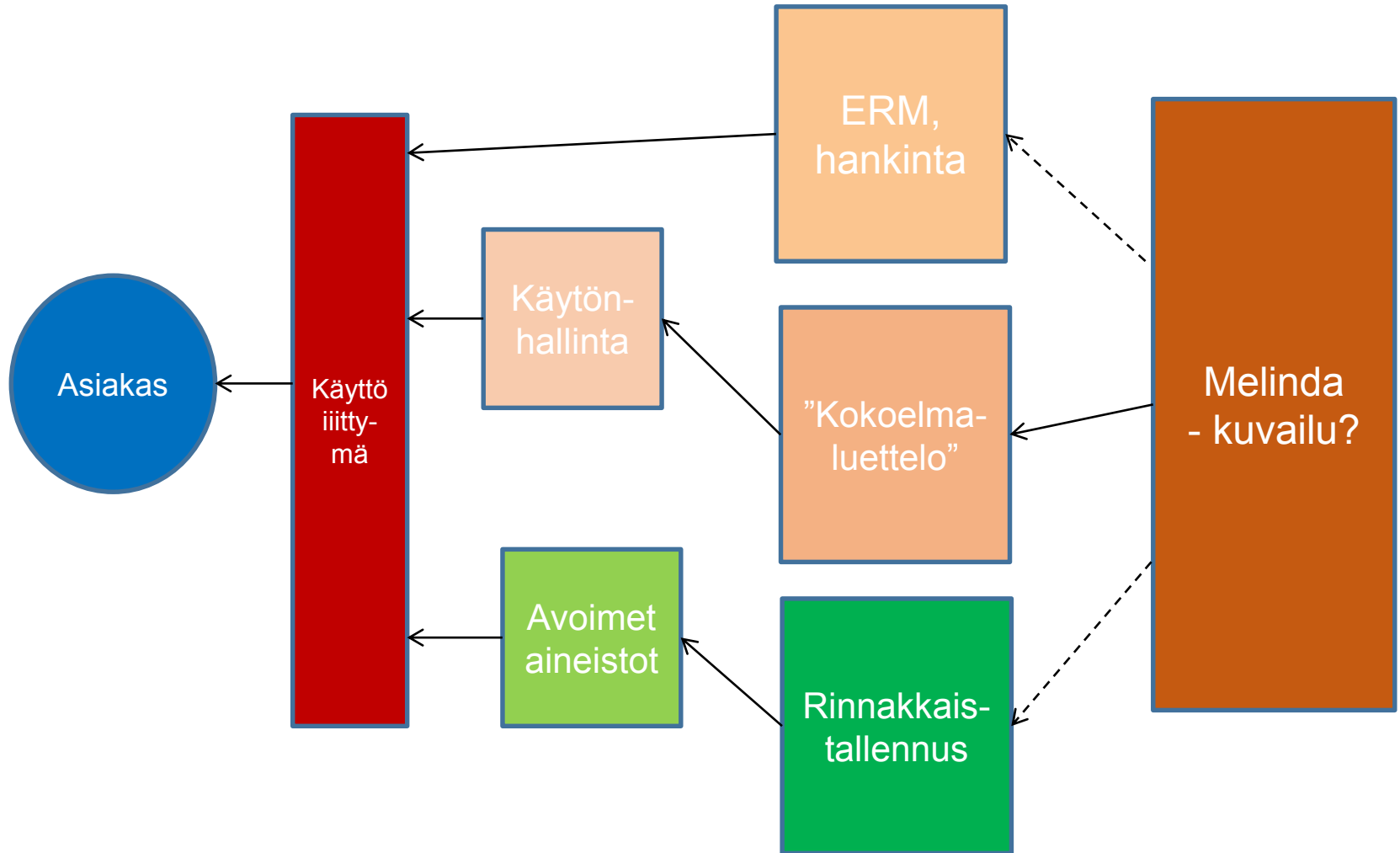
# Keskustelu

- Kilpailutus
  - Pitää olla käsitys siitä, mitä ollaan hankkimassa
    - Kilpailutetaan ”valmis” ratkaisu, joka täyttää vattimukset ja tarjoaa myös ylläpidon ja käyttötuen
    - Rajapintojen merkitys korostuu
  - Rahoituksen hankinta yhteiseen kilpailutukseen
  - Eri tyyppiset kilpailutukset avoin lähdekoodi tai kaupalliset järjestelmät?
- Miten eteenpäin?
  - Työkokouksen keskustelut AMKIT- ja Linnea2 –konsortioon, ei vielä esitystä
  - Linnea2- ja AMKIT –yhteistyökokous helmikuussa?
  - Vaiheistus
    - Työryhmä valmistelemaan vaiheistusta ja aikataulua? – konsortioiden kokouksiin ehdotus työryhmän muodostamista
  - Tarvitaan sitoutuminen jo valmisteluvaiheeseen
  - Viesti korkeakoulujen tulosneuvotteluihin

# Miten eteenpäin

- Työkokouksen keskustelut AMKIT- ja Linnea2 –konsortioon, ei vielä esitystä
- Linnea2- ja AMKIT –yhteistyökokous helmikuussa?
  - Vaiheistus
    - Työryhmä valmistelemaan vaiheistusta ja aikataulua? – konsortioiden kokouksiin ehdotus työryhmän muodostamista
- Tarvitaan sitoutuminen jo valmisteluvaiheeseen
- Tulee miettiä myös vuoden 2016 resurssointi
  - Kansalliskirjasto voi hakea rahoitusta yhteistyöhön, kilpailutukseen ja koordinointiin rahoitusta, mutta se realisoituu aikaisintaan 2017
- Viesti korkeakoulujen tulosneuvotteluihin kirjastojärjestelmän uudistamisen tärkeydestä - rahoitus

# Palikat



# UKJ-kokonaisuus ja rajapintakuvaus

