

ONKI-projekti

KERTTU

ONKI-projekti

- **ONKI-projekti on Kansalliskirjaston, Opetus- ja kulttuuriministeriön ja Valtiovarainministeriön yhteisprojekti**
- **Ensimmäinen osuus päättyy 31.3.2014**
- **Suunniteltu jatkumaan vuoteen 2017**

Ontologiat lyhyesti

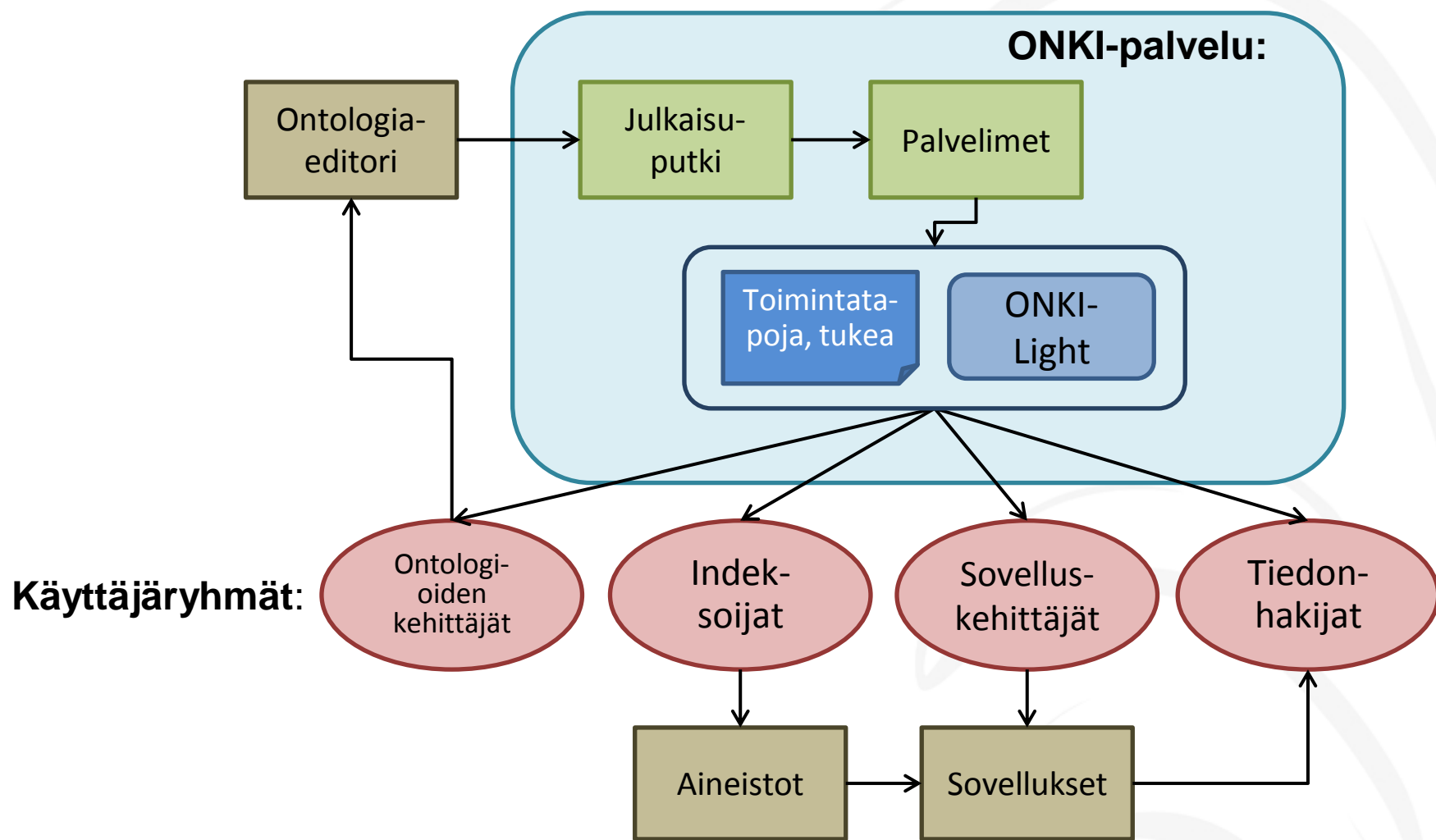
- **Käsitteistö, jossa käsitteiden välillä eksplisiittiset suhteet**
 - Käsitteillä yksilöivät tunnisteet (URI)
 - Suhteilla yksilöivät tunnisteet
 - Kieliriippumattomia
 - Koneymmärrettäviä
- **Jos eri organisaatiot käyttävät käsitteistä samoja tunnisteita, aineistojen integrointi helpottuu**

Tavoitteet

- **Tarjota pysyvä, keskitetty, Kansalliskirjaston ylläpitämä ontologiapalvelu**

Tavoitteet

- **Tarjota pysyvä, keskitetty, Kansalliskirjaston ylläpitämä ontologiapalvelu**
 - Ontologioiden julkaisu
 - Ontologioiden käyttö
 - Selailu
 - Rajapinnat
 - Ohjeita ja tietoa
 - Perustuu avoimeen lähdekoodiin



YSO

- **Yleinen Suomalainen Ontologia**
 - YSAn ontologisoitu versio
 - Hierarkiaa täydennetty
 - Asiasanastotermeistä ontologisiksi käsitteiksi
 - Maantieteelliset käsitteet poistettu
 - Toimii yleisontologiana
 - Tarjoaa peruskäsitteistön

KOKO

- **Yhdistelmä YSOsta ja erikoisalojen ontologioista**
 - Erikoisalojen ontologioiden ei tarvitse suoraan linkittyä toisiinsa, vaan riittää, että ne kaikki linkitetään YSOon
 - Kehittäjälle KOKO on joukko ontologioita
 - Käyttäjälle KOKO esittäytyy yhtenä ontologiana

Tutkimushankkeesta tuotantoprojektiksi

- **Vanhojan ratkaisujen kriittinen tarkastelu**
 - Osa päätöksistä on tehty kauan sitten
 - Fokus on muuttunut
 - Tutkimisesta toimimiseen

Tutkimushankkeesta tuotantoprojektiksi

- **ONKI**
 - Vakaus, nopeus, käytettävyys
 - Käyttötarpeet ja vastaako niihin

Tutkimushankkeesta tuotantoprojektiksi

- **YSO**
 - Käyttötarpeiden selvittäminen
 - Kriittinen tarkastelu vastaako niihin
 - Mahdolliset hierarkiamuutokset
 - Mahdolliset skeemamuutokset
 - Jatkokehitys

Alustavia aikatauluajatuksia

- **ONKI-palvelun pystytys Kansalliskirjaston palvelimille**
 - Kesäkuussa testikäytössä
 - kansalliskirjasto.onki.fi
 - Syksyllä uusi sivusto
 - Vuoden vaihteessa virallinen siirto

Alustavia aikatauluajatuksia

- **ONKIn käyttäjättestaus annotoijilla**
 - Kesällä ja alkusyksystä
 - Myös koneellinen testaus
- **Ontologiaeditori testaus**
 - Kesällä
 - Raportti syksyyn mennessä
- **YSON nykytilan arviointi ja dokumentointi**
 - Syksyn loppuun mennessä
 - Muutosten suunnittelu vuoden vaihteeseen mennessä

Pohdittavia asioita

- **Paikkatieto**
- **Toimijat**
- **Uusien käsitteiden liittäminen ontologioihin tarpeen mukaan**

Konsortio

- **ONKI-konsortio ohjaamaan ontologiatyötä ja ontologioiden hyödyntämistä**
 - Edustettuina keskeisimmät sisällöntuottajat ja intressitahot
 - Tammikuussa 2014

Lisätietoja

- onki-posti@helsinki.fi
- **Julkinen wiki:**
<https://wiki.helsinki.fi/display/ONKI/>
– Toiminnassa kesäkuuhun mennessä