

Painopisteet vuosille 2015 ja 2016

Ohjelmistokehitys (ONKI Light, valitsin)

- o jatketaan kehitystä 1.0 version jälkeen ilmenneiden tarpeiden perusteella
- o testataan käytettävyyttä, toimivuutta ja suorituskykyä jatkuvasti
- o kehitetään rajapintoja siten, että ne voivat toimia osana kansallista palveluväylää
- o kehitetään ONKI Lightin käyttöliittymää niin, että se sopii paremmin erityyppiselle auktoriteettidatalle
 - esim. paikkatiedolle karttanäkymä
 - tutkitaan mahdollisuuksia näyttää lisätietoa esim. Wikipediasta osana ONKI-käyttöliittymää

ONKI-palveluiden käyttö

- o tuetaan ONKI-palveluiden käyttöä
 - UKJ:ssa
 - Finnassa
 - Yritys-Suomi-palvelussa
 - Ylellä
 - AHAA-hankkeessa
 - TTA-hankkeessa
 - SAdE-ohjelmassa
 - Museo2015-hankkeessa
 - jne.
- o selvitetään ontologioiden käyttömahdollisuuksia muissa valtionhallinnon tietojärjestelmissä
- o laaditaan ja tarjotaan ohjeistusta KOKOon sisältyvien ontologioiden kehittäjille
 - ylläpidon ja ontologian "ripustamisen" tuki
 - opastus ja koulutus ontologiaeditorin käyttöön

Ontologioiden tekninen laatu

- o YSON ja erikoisontologioiden laadunvarmennus siirretään julkaisuvaiheesta kehityksen yhteyteen editorityökaluun

Ontologioiden muutosten seuranta

- o kehitetään työkalut ja prosessit ontologioiden muutosten seurantaan
 - yksittäisen ontologian sisäisten muutosten tarkastelu
 - YSOssa ja muualla KOKOssa tapahtuvien muutosten vaikutukset erikoisontologiaan

YSO/ALLSO

- o luodaan selkeät periaatteet YSON rakentamiselle ja ylläpidolle

- uusien käsitteiden sijoittaminen ontologiahierarkiaan tapahtuu testattujen käytänteiden ja periaatteiden mukaisesti
 - periaatteet viestitään ja koulutetaan myös erikoisontologioiden kehittäjille
- YSON käsitteet läpikäydään ja korjataan hierarkisten- ja muiden suhteiden osalta, tavoitteena
 - käyttäjäryhmien parempi palveleminen,
 - sisällönkuvailun ja tiedonhaun helpottaminen, sekä
 - (meta)tiedon yhteismitallistaminen kansallisella tasolla
- YSOa käännetään englanniksi ja ruotsiksi sitä mukaa kun uusia käsitteitä tulee ontologiaan
- YSO sillataan yleisiin kansainvälisiin tietoresursseihin niin, että sen käytettävyys laajenee
 - LCSH:n lisäksi esim. DBpedia tai Freebase
- toteutetaan 2014 valmistunut suunnitelma YSON suhteiden rikastamisesta (erit. assosiatiiviset suhteet)
 - kehitetään lisäksi esim. datan louhinnan työkaluja, joilla ontologioita voidaan tulevaisuudessa kustomoida tehokkaasti ja aikaa säästävasti kunkin organisaation omiin tarpeisiin
 - näiden työkalujen avulla voimme tulevaisuudessa ylläpitää ontologioita ja sanastoja kustannustehokkaasti

KOKO ja erikoisontologiat

- JUHOa ja JUPOa ylläpidetään 2014 valmistuneen ylläpidon konseptin mukaan; ylläpito synkronoidaan taustalla olevien sanastojen ylläpidon kanssa; ylläpidon resurssitarve selvitetään ja järjestetään
- KOKOon kuuluvat ontologiat on siirretään web-kehityksen piiriin
- muodostetaan tapa koordinoida KOKOn käsitteitä kehittäjien välillä
- selkeytetään yhdessä kunkin erikoisontologian käsitteistön kattavuusalue: mitä käsitteitä mihinkin otetaan ja mitä ei oteta
- YSAsta peräisin olevaa ryhmäjakoa kehitetään (esim. UDK-pohjaiseksi) ja selvitetään sen laajentamista koko KOKOn piiriin
- toteutetaan parempi tuki vaihtoehtoisille termeille ja kirjoitusasuille eri ontologioihin

Uudet sanastot ja ontologiat

- pyritään julkaisemaan lisää sanastoja ja ontologioita sidosryhmien tarpeiden perusteella
- tehdään yhteistyötä KK:n Asteri-hankkeen kanssa mm. toimija-auktoriteettien julkaisemiseksi ONKI:ssa
- tehdään yhteistyötä Aalto-yliopiston SeCo-ryhmän kanssa paikkaontologioiden kehittämisessä