

FINTO-PALVELU 2016: KÄYNNISTYSVAIHEEN VALMISTELU

Palvelun hallinto ja yhteistyöverkosto

Vuoden 2016 hallinnolliset tehtävät keskittyvät Finto-palvelun käyttöönottojen koordinointiin ja tiedottamiseen. Vuonna 2016 Finto otetaan käyttöön yhä laajemmin eri toimialoilla. Erityisesti julkishallinnon puolella monet suuret projektit kuten Palvelutietovaranto ja avoindata.fi ovat integroimassa Finton kehittämiinsä järjestelmiin.

- Finto-palvelun kokonaisuuden suunnittelu ja hallinnointi
- Kansallisen ja kansainvälisen yhteistyön kehittäminen ja uusien yhteistyö- ja kumppanuusmahdollisuuksien tunnistaminen
- Finto-verkoston toiminnan käynnistäminen
- Pysyvän palvelusopimuksen laatiminen
- Käyttöönottojen koordinointi
- Linkitetyn ontologiakokonaisuuden kehittäminen ja ohjaaminen
- Viestintä ja koulutus

Palvelun tekninen ylläpito ja kehittäminen

Suurin palvelun ylläpitoon ja kehittämiseen liittyvä työ on palvelun käyttöönottojen tukeminen sekä esiin nousevien virheiden ja puutteiden korjaaminen. Organisaatioiden kyky omien järjestelmiensä muokkaamiseen vaihtelee ja Finton integrointi saattaa usein vaatia toimenpiteitä Finton osalta, jos sitä käyttöön ottava järjestelmä ei kykene muuntumaan Finton vaatimuksiin tai jos muutosten tekeminen järjestelmään olisi hyvin kallista. Esimerkkinä voidaan pitää YSO:n tarjoamista MARC-formaatissa vanhempien kirjastojärjestelmien tarpeisiin, mutta vastaavia vaatimuksia esiintyy muillakin sektoreilla.

- Finto-palvelun ja ontologioiden käyttöönottojen tuki ja koulutus, esim. JUPOn käyttöönotto Palvelutietovarannossa
- YSAsta ja Allärsista YSOon siirtyminen Kansalliskirjastossa ja laajemmin järjestelmätasolla
- Uusien tietovarantojen julkaiseminen
- Ontologiakehityksen tekninen tuki
- Skosmos-kehitystyö (mm. Skosmos 2.0 jossa uudistettu käyttöliittymä)
- Skosmos-kehityksen kansainvälisen yhteistyön koordinointi
- Käytettävyyssuunnittelu ja käyttäjätestit
- Kehittynyt hakutoiminto, joka mahdollistaa usean sanaston yhtäaikaisen tehokkaan käytön ja tehokäyttäjän edistyneet hakurajaukset
- Ehdotusjärjestelmän ja sidosryhmiä palvelevan verkkopohjaisen editoriympäristön jatkokehittäminen
- Erikoisontologioiden muutostenhallinnan työkalujen ja prosessien kehittäminen ja käyttöönotto
- Erikoisontologioiden tuki ml. julkishallinnon mahdolliset uudet erikoisontologiat

Sisältötyö

Sisältötyön painopiste on YSON kehitystyön loppuunsaattamisessa ja käyttöönottojen valmistelussa sekä ontologiapilvi KOKOn koostamisessa ja sen kehitystyön koordinoinnissa. Kehitystyössä KOKOn ontologiat linkitetään toisiinsa semanttisella tasolla ja niiden sisältölinjaukset laaditaan yhteistyössä Finto-verkoston kanssa. Julkishallinnon ontologia JUHOn käyttöönotto avoindata.fi:ssä edellyttää ontologian kääntämistä ruotsiksi ja englanniksi. Käännöstyö tehdään Finto-projektissa vuoden 2016 aikana. Käännöstyössä hyödynnetään Finton ontologiaosaamista ja aiempaa YSO-ontologian käännös- ja siltaamistyötä.

Keskeiset tehtäväkokonaisuudet:

- YSAsta ja Allärsista YSOon siirtyminen prosessien ja käytäntöjen osalta sekä tiedottaminen ja koulutus
- YSON haastavien kokonaisuuksien läpikäynti ja johdonmukaistaminen saatetaan loppuun
- Uusien käsitteiden lisääminen YSOon
- YSON ja sen linkitysten pitäminen ajan tasalla
- YSON käsitteistön tyypittely
- YSON linkittäminen Wikidataan
- Ontologiatyön koordinointi osana Finto-verkoston toimintaa
- Yhteiskäyttöisen paikkatiedon kuvailuresurssin kehittäminen ja julkaisu
- JUHOn ja JUPOn kehitystyön ohjaaminen ja siihen osallistuminen
- JUHOn käännöstyö englanniksi ja ruotsiksi
- KOKOn kehitystyö
- YSON käsitteistön ja linkitysten laajentaminen käyttäjätarpeiden pohjalta