

FINTO-PROJEKTIN ALUSTAVA SUUNNITELMA VUOSILLE 2016 JA 2017

FINTO-PROJEKTIN ALUSTAVA SUUNNITELMA VUOSILLE 2016 JA 2017.....	1
FINTO-PALVELU 2016: KÄYNNISTYSVAIHEEN VALMISTELU.....	2
Palvelun hallinto ja yhteistyöverkosto	2
Palvelun tekninen ylläpito ja kehittäminen.....	2
Sisältötyö	2
FINTO-PALVELU 2017: KÄYNNISTYSVAIHE	4
Palvelun hallinto ja yhteistyöverkosto	4
Palvelun tekninen ylläpito ja kehittäminen.....	4
Sisältötyö	4

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-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 käyttäjätetit
- Kehittynyt hakutoiminto, joka mahdollistaa usean sanaston yhtäaikaisen tehokkaan käytön ja tehokäyttäjän edistyneet hakurajaukset
- Ehdotusjärjestelmän ja sidosryhmiä palvelevan verkkopohjaisen editoriympäristön jatkokehittäminen
- Erikoisontologioiden tuki ml. julkishallinnon mahdolliset uudet erikoisontologiat

Sisältötyö

Sisältötyön painopiste on YSO:n 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

FINTO-PALVELU 2017: KÄYNNISTYSVAIHE

Vuonna 2017 Finto-projekti ja -palvelu siirtyvät käynnistysvaiheeseen, jonka aikana luodaan pohja ylläpitovaiheen toimintaa varten. Kaikki suunnitellut, ontologiatyön kannalta välttämättömät työkalut saatetaan käyttövalmiiksi ja luodaan suuntaviivat palvelun jatkuvalla kehitykselle. Uusien käyttöönottojen myötä luodaan ja vakiinnutetaan prosessit palveluun liittymiselle ja uusien sanastojen julkaisulle.

Palvelun hallinto ja yhteistyöverkosto

Projektivaiheen päätyttyä Finto-palvelun ohjausvastuu siirtyy Finto-verkostolle.

- Finto-verkoston toiminnan vakinaistaminen ja periaatteiden läpikäynti
- Linkitetyn ontologiakokonaisuuden kehitysperiaatteiden standardisointi kansallisella tasolla
- Ylläpitovaiheen edellyttämien prosessien vakiinnuttamisen koordinointi
- Käyttöönottojen koordinointi
- Viestintä ja koulutus

Palvelun tekninen ylläpito ja kehittäminen

Käynnistysvaiheessa käyttöönotoissa avustaminen ja niiden yhteydessä esiin tulleisiin haasteisiin vastaaminen nousee tärkeimmäksi teknisen henkilöstön tehtäväksi. Samalla luodaan pohja ylläpitovaiheen toiminnalle sekä palvelun jatkokehitykselle.

- Käyttöönotoissa avustaminen ja esiin tulleisiin tarpeisiin vastaaminen
- Integraatioprosessin vakiinnuttaminen ja ohjeistaminen
- Finton kytkeminen osaksi Nimitietopalvelua
- SKOS-XL-tuki
- Lomake SPARQL-kyselyiden tekemiseen tehokäyttäjille (vaatii käyttöpastusta)
- Finton rajapintojen laajentaminen uusiin palveluihin, esim. OpenRefine Reconciliation API metatietojen rikastamiseen OpenRefine-työkalulla
- Käytettävyys (käyttäjätetit)

Sisältötyö

Käynnistysvaiheessa YSON ja siihen linkitettyjen erikoisontologioiden ylläpitoprosessit vakiinnutetaan ja ontologioiden käyttöönottoa tuetaan. YSON ja ontologiapilvi KOKOn mahdollistama julkisen sektorin tietovarantojen semanttinen yhteentoimivuus varmistetaan.

- Erikoisontologioiden kehitystyön tuki ja koulutus uudistetun YSON periaatteiden pohjalta
- YSON ja erikoisontologioiden ylläpitoprosessien synkronointi
- Linkitetyn ontologiakokonaisuuden koostaminen uudistetuista ontologioista
- YSON käsitteistön ja linkitysten ylläpitoprosessien vakiointi
- YSON käsitteistön laajentaminen käyttäjätarpeiden pohjalta
- JUHOn ja JUPOn ylläpidon koordinointi osana julkishallinnon yhteentoimivuuden ratkaisua
- Ontologioiden kuvailu- ja tiedonhakukäytön ohjeistus ja koulutus