

# Välineryhmän tulokset ja jatkosuunnitelma

Tuuli-seminaari 9.10



anne.sunikka@aalto.fi; jari.friman@helsinki.fi; miki.kallio@oulu.fi; nina-  
mari.salminen@luke.fi; marjut.vuorinen@thl.fi; satu.tissari@csc.fi;  
kimmo.koskinen@helsinki.fi; tomi.rosti@ue.fi;  
ville.tenhunen@helsinki.fi



# Välineryhmän työnkuva (1)

Valita työkalu projektia varten

## 1. Vaihe

- Toteutetaan järjestelmä minimivaatimuksin (Haka –integroinnit)
  - Kartoitettava olemassa olevia työkaluja
  - Selvitettävä olemassa olevien välineiden toiminnallisuuksia
  - Kuvaa työkalujen tärkeimmät toiminnot ja välineiden kehitysnäkymät.
  - Antaa työkalun tai työkalut käyttäjäryhmä testattavaksi.
  - Valmistelee ehdotuksen työkalun valinnasta.

# Välineryhmän työnkuva (2)

## 2. Vaihe

- Suunnittelee ja kuvaa tavan, jolla Tuuli-työkalu on mahdollista integroida muihin järjestelmiin.
- Vaiheessa integrointirajapinnat esim. tutkimusrahoittajien järjestelmiin ja hallinnon järjestelmiin
- Hioo tietorakennetta tukemaan tarvittavia integrointeja.

# Olemassa olevien työkalujen kartoitus

Kaksi todellista vaihtoehtoa:

1. DCC:n ylläpitämä brittiläinen **DMPonline**:  
<https://dmponline.dcc.ac.uk/>
2. Yhdysvalloissa ylläpidetty (University of California Curation Center of the California Digital library) **DMPtool**: <https://dmp.cdlib.org/>



• Muita löydettyjä työkaluja:

- DMPeditor [http://www.openmetadata.org/site/?page\\_id=373](http://www.openmetadata.org/site/?page_id=373). Ohjelma vaatii työpöytäasennuksen eikä siksi tule tässä kyseeseen.
- IEDA Data Management Plan <http://www.iedadata.org/compliance/plan>. (NSF hakuihin suunniteltu)



# Palvelujen vertailu

	Palvelu	
Paikallinen asennus vs. verkkopalvelu	DMPOnline verkkopaveluna	DMPTool verkkopalveluna
	DMPOnline asennettuna	DMPTool asennettuna

# DMPOnlinen ja DMPToolin vertailu. Eri näkökulmat

1. Käyttö
2. Kehitystyö
3. Asennus ja ylläpito

# DMPOnlinen ja DMPToolin vertailu:

## 1. Käytön näkökulma

- Erot välineiden välillä ovat melko pieniä
- Käyttö helpohkoa ilman ohjeitakin
- Käyttöliittymä ja ohjeistuksen sijoittelu poikkeavat hieman
- Pohjalla rahoittajan/organisaation alusta/templaatti, jota täytetään ja johon on liitetty ohjeistus.
- Suunnitelmia voi jakaa muiden kanssa
- Suunnitelmien exportointi mahdollista kummassakin (Onlinessa laajempi tiedostotuki)
- Suunnitelmia voidaan muokata jälkikäteenkin
- DMPOnlinessa mahdollisuus monivaiheisiin suunnitelmiin

# DMPOnlinen ja DMPToolin vertailu:

## 1. Käytön näkökulma jatkuu

- DMPOnlinessa ei voi käyttää vanhaa suunnitelmaa uuden pohjana
- DMPOnlinessa parempi käytettävyys
- Templaattien ja suunnitelmien siirtäminen toiseen järjestelmään todennäköisesti hankalaa muutoin kuin tulostettuna dokumenttina



# DMPOnlinen ja DMPToolin vertailu:

## 2. Kehitystyön näkökulma

- DMPOnlinessa selkeä roadmap, joka tosin hieman jäljessä aikataulusta
- Usein tapahtuvat suuret versiopäivitykset riski, sillä voi vaikeuttaa templaattien siirtoa vanhasta uuteen
- Avainasemassa yhteydet ylläpitävään organisaatioon, DMPOnlinen kehittäjiin yhteydet jo olemassa

# DMPOnlinen ja DMPToolin vertailu:

## 3. Asennuksen ja ylläpidon näkökulma

### Paikallinen asennus

- Päivityksen ja ylläpidon osalta työläämpi
- Ei valmiita ohjeistuksia tai templaatteja käytössä
- Vaatii erityisesti alkuvaiheessa resurssointia
- Tuki vähäisempi
- Ylläpitokustannusten jakaminen
- Paljon mahdollisuuksia, jos käyttöönottamiseen panostetaan
- Vapaat kehitysmahdollisuudet
- Jatko kohtuullisen turvattu

### Verkkopalvelu

- Päivittyy automaattisesti
- Valmiita ohjeita ja templaatteja. Templatet ja ohjeet täytyy kuitenkin ”suomalaistaa”
- Ylläpitäminen ei vaadi teknistä osaamista
- Rajatummat ylläpitomahdollisuudet myös helpottavat ylläpitämistä
- Kustannukset? DCC todennäköisesti haluaa jotain vastineeksi.
- Sopivatko kaikki suomalaiset tutkimusorganisaatiot mukaan?
- Ylläpito jatkon kannalta avoin.
- Vaatii hyvää yhteistyötä ylläpitäjien kanssa

# Välineryhmän jatkosuunnitelmat

1. Selvitetään, voidaanko DMPToolia ylipäättänsä käyttää.

EU-tuomioistuin on juuri linjannut, että Yhdysvallat ei pysty takaamaan sinne siirrettyjen henkilötietojen riittävää tasoa.

[http://yle.fi/uutiset/eu-tuomioistuin\\_mitatoi\\_tietosuojaopimuksen/8357630](http://yle.fi/uutiset/eu-tuomioistuin_mitatoi_tietosuojaopimuksen/8357630)

DMPOnline on Euroopassa jo jonkin verran levinnyt palvelu. Esimerkiksi Openaire –hanke suosittaa DMPonlinen käyttöä Horizon2020 -hakemuksessa

# Välineryhmän jatkosuunnitelmat

2. Sovitaan palaveri DCC:n Sarah Jonesin kanssa. Selvitetään mahdollisuuksia hyödyntää heidän verkkopalvelua ainakin pilotointivaiheessa.
3. HY:n palvelimilla on asennettuna DMPOnline. Tutustutaan palveluun ja sen käytön joustavuuteen kunnolla.



Päätös työkalusta heti, kun selvitykset on viety loppuun.