

Vekommen til faglig seminar for Bragekonsortiet

28. oktober 2019



Program

Status for arbeidet med oppgradering av vitenarkivene til nyeste versjon av systemprogramvaren DSpace

Overføring av studentoppgaver fra digitalt eksamenssystem til vitenarkiv

Policy og rutiner i eget vitenarkiv – hvordan håndterer vi tilbaketrekking av publikasjoner?

Om internasjonale registre, søketjenester og søkemotorer

Kjekt å vite for administratorer av vitenarkiv



Status for oppgraderingen: hva er ferdig (1)

- All egenutviklet kode som var nødvendig for å bruke en felles DSpace-instans er fjernet
- Alle tilleggsfunksjoner i DSpace som er i bruk i dag (DSpace 5) er aktivert (responsivt brukergrensesnitt, embargofunksjon, åpent tilgjengelig besøksstatistikk, Google Scholar optimalisering, generering av miniatyrbilder, fulltekstindeksering)
- Alle egenutviklede tillegg til DSpace som fortsatt er relevante er videreført
 - Feide-pålogging og Norske vitenskapsdisipliner
 - Ekstra Bla-funksjoner, søkefasetter, sorteringsmuligheter og avgrensingsfelter ved søk
 - Tilpasset visning av innførsel (hva og hvordan)
 - For filer med aktiv embargo er lenken til fila deaktivert inntil embargoperioden har utløpt, forklaring i parentes er endret til Låst/Locked (foreslått av arbeidsgruppen)
 - (mine) Publiserte registreringer viser kun fem (de nyeste)
 - Tilpassede menyer for valg av dokumenttype, språk og versjon
 - Muligheten til å registrere Privat innførsel er fjernet
 - To e-postkvitteringer, en etter registrering (spesielt for studenter) og en etter publisering
 - Både norsk og engelsk tekst i e-poster fra vitenarkivet
 - Mulig å slette/laste opp fil i Editor trinnet i arbeidsflyten før publisering



Status for oppgraderingen – hva er ferdig (2)

- Lagt til nytt avgrensningsfelt i søk – Veileder (foreslått av NTNU)
- Rettet kritisk feil i harvester (høste-funksjonen) i DSpace 6 – nødvendig for at det skal være mulig å høste metadata og filer fra eksterne datakilder (Cristin, Inspira, WiseFLOW etc.)
- Rettet kritisk feil i Arbeidsflytoversikt i DSpace 6 – nødvendig for at innførsler skal kunne slettes eller sendes tilbake til registrator (brukes også av Unit for å rette registreringer fra Cristin med feil som gir feilsituasjoner)



Status for oppgraderingen – hva gjenstår

Integrasjonen med Cristin er oppgradert for å fungere i DSpace 6, men en kritisk feil må rettes - nødvendig for å unngå at innførsler som ikke har blitt publisert men ligger på vent i arbeidsflyten skal bli høstet på nytt.

Integrasjonen med Cristin krever både en spesialtilpasning av harvester og av den protokollen som brukes, og en egen spesialtilpasset arbeidsflyt for de samlingene som høster publikasjoner fra Cristin. Årsaken er at Cristin-applikasjonen ikke støtter den protokollen som brukes, og at metadata og filer fra Cristin ofte ikke har blitt kvalitetssikret før overføring til vitenarkivet.



Hva kommer med DSpace 6?

- Arkivadministrator vil få tilgang til alle funksjoner som finnes i DSpace
- Alt innhold i vitenarkivet (delarkiv, samlinger, innførsler, filer, grupper, personer, tilgangsregler etc) får stabile globalt unike identifikatorer – viktig for vedlikehold og utvikling
- Enklere vedlikehold av lokale tilpasninger – viktig for vedlikehold og utvikling
- Søk vil bruke OG istedet for ELLER
- Ny søkefasett som kun gir treff på innførsler med innholdsfil
- Mulig å eksportere alle metadataposter i en treffliste etter søk
- Besøksstatistikk vil vise geografisk informasjon (bruker nytt API istedet for det gamle som ikke lenger fungerer)
- (mine) Publiserte registreringer er sortert med nyeste først
- Indeksering av Excel-filer
- Ikke mulig å sette/endre embargo på fil via fanen Filer, kun via Rediger autorisasjoner i fanen Status
- Nytt REST API (programmeringsgrensesnitt for å bruke innhold i vitenarkivet i andre tjenester/systemer)
- Oppgradert OAI-server (ny oppdateringsdato ved utløp av embargo, kompatibel med Open AIRE 3.0)



Overføring av studentoppgaver fra eksamenssystem til vitenarkiv

- Relevant for de institusjonene som bruker Inspira eller WiseFLOW
- All registrering/redigering og kvalitetssikring skjer i eksamenssystemet
- Overføring til vitenarkivet etter at alle klagefrister har utløpt
- Kun overføring av metadata hvis innholdsfil ikke kan gjøres åpent tilgjengelig
- Overføring av innholdsfil når/hvis denne kan gjøres åpent tilgjengelig
- Tatt i bruk for ved de aller fleste institutt ved NTNU fra og med 2019



Registre og søketjenester

- OpenDOAR - Directory of Open Access Repositories
- Søketjenester:
 - OpenAIRE - Europeisk infrastruktur for åpen vitenskap, inkluderer en søkeportal
 - BASE - Bielefeld Academic Search Engine
 - NORA - Norwegian Open Research Archives
 - Primo Central Index – for de som bruker søketjenesten Primo fra Ex Libris*
 - Oria – den norske versjonen av Primo – tilpasset av Unit*
 - Andre som bruker OpenDOAR som kilde

Høster regelmessig nye/oppdaterte metadataposter fra vitenarkiv og andre datakilder via protokollen OAI-PMH



Primo og Primo Central Index (PCI)

- Det gamle «fellesarkivet» er indeksert i PCI
- Unit har bedt om at alle de nye separate vitenarkivene blir indeksert i PCI
- Før en ny datakilde blir gjort tilgjengelig i PCI blir det gjort en tolkning og en filtrering, f.eks. blir dokumenttype i vitenarkiv mappet til materialtype i PCI
- Når en datakilde er indeksert i PCI kan alle som bruker Primo velge å aktivere søkekilden i egen Primo-instans



Oria

- Alle deltakere i BIBSYS-konsortiet har sin egen instans av Oria som gir tilgang til bibliotekets ressurser
- En allmenn instans av Oria gir tilgang til de åpent tilgjengelige ressursene ved alle institusjoner som bruker Oria
- Alt innhold i det gamle «fellesarkivet» ble høstet og gjort tilgjengelig for søk i Oria
- Alt innhold i de nye separate vitenarkivene skal bli gjort tilgjengelig for søk i Oria:
 - Søk i «Mitt bibliotek» skal søke i bibliotekets del i Bibliotekbasen, i eget vitenarkiv og i de søkekilder som er aktivert i PCI
 - Søk i «Alle bibliotek» skal søke i hele Bibliotekbasen, i alle vitenarkiv og i andre elektroniske ressurser du skal ha tilgang til
 - Visningen vil være den samme som for poster fra Bibliotekbasen
(Hvis søk i «Mitt bibliotek» skal inkludere flere vitenarkiv kan dette ordnes)



Søkemotorer

- Google
- Google Scholar
- Bing
- Yahoo
- Baidu
- Xandex
- +++

«crawler» innholdet i nettsider for å lage og oppdatere sine søkeindekser (bruker ikke OAI-PMH)



Kjekt å vite for administratorer av vitenarkiv (1)

- Jeg har fått en feilmelding ved forsøk på publisering av innførsel fra Cristin - hva har skjedd og hva gjør jeg videre?
- Hvorfor er det så mange malplasserte linjeskift i visning av sammendrag?
- Hva gjør jeg når jeg får en henvendelse om å slette en innførsel?
- Hva er en privat innførsel?
- Hvordan er det mest effektivt å tømme søppelsekken?



Kjekt å vite for administratorer av vitenarkiv (2)

- Hvorfor får jeg ikke flyttet en innførsel til en annen samling?
- Hvordan flytter jeg en hel samling?
- Hvordan fjerner jeg innholdet i et metadatafelt?
- Hvordan sletter jeg en hel samling eller et helt delarkiv?
- Hva er hensikten med feltet «Lokal kode»?
- Hvor kan jeg få hjelp hvis jeg lurer på noe annet?



Kjekt å vite for Unit

- hvilken e-postadresse skal brukes i oversikten over vitenarkiv på unit.no?





www.unit.no