

Om publisering av nye innførsler fra CRISTin og en kort introduksjon til OAI-PMH og OAI-ORE

Presentasjon ved faglig seminar etter konsortiemøtet 21. oktober 2015
Hege Johannesen, BIBSYS



// VI GJØR
KUNNSKAP
TILGJENGELIG //

Kort om OAI-PMH (1)

- // OAI-PMH er forkortelse for *Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting*
- // Et applikasjonsuavhengig rammeverk basert på høsting av metadata
- // Dataflyten involverer to parter:
 - En datatilbyder som gjør metadata tilgjengelig for høsting, f.eks. BIBSYS
 - En tjenestetilbyder som bruker metadata som høstes som grunnlag for verdikjæpende tjenester, f.eks. CRISStin og Ex Libris
- // Tjenestetilbyderen høster de metadata datatilbyderen tilbyr
- // Høsting skjer vanligvis ved automatiske rutiner til faste tidsrom

Kort om OAI-PMH (2)

- // Høsting av metadata betyr at metadata i en database blir speilet til en annen database
- // Tjenestetilbyderen kan velge å filtrere metadata som høstes fra datatilbyderen
- // Tjenestetilbyderen kan oppdatere metadata ved inkrementell høsting
 - Med nye metadatatposter fra datatilbyder
 - Med endrede metadatatposter fra datatilbyder
 - Med info om slettede metadatatposter fra datatilbyder
- // Tjenestetilbyderen kan «oppfriske» metadata ved full rehøsting

Om høsting av CRISStin (1)

- // Det er ikke mulig å høste innhold direkte fra CRISStin derfor har CRISStin etablert en «mellomstasjon» i form av *overføringsarkivet*
- // Alle institusjoner som bruker CRISStin kan få sin egen samling i overføringsarkivet
- // Når noen laster opp en fil til en metadatapost i CRISStin blir det laget en ny arkivinnførsel i eierinstitusjonens samling i overføringsarkivet

Om høsting av CRISStin (2)

- // Institusjonsarkivet må ha en egen samling *Publikasjoner fra CRISStin* som høster nye innførsler i institusjonens samling i overføringsarkivet
- // Samlingen *Publikasjoner fra CRISStin* høster ikke bare metadata men også fulltekstfiler via protokollen OAI-ORE (Open Archives Initiative Object Reuse and Exchange)
- // Hvis metadataposten i CRISStin blir endret blir ikke arkivinnførselen i overføringsarkivet endret
- // Hvis det lastes opp en fil nr to i en metadatapost i CRISStin blir det laget en dublett i institusjonens samling i overføringsarkivet

Hvordan publisere nye innførsler fra CRISTIN

- // Nye innførsler fra CRISTin blir høstet av samlingen *Publikasjoner fra CRISTin*
- // Samlingen *Publikasjoner fra CRISTin* har en arbeidsflyt som kan inneholde inntil tre trinn som nye innførsler må gå gjennom for å bli publisert i institusjonsarkivet
 - Trinn 1: Organiser filer
 - Trinn 2: Aksepter/Endre/Avvis
 - Trinn 3: Koble til samlinger
- // Samlingens arbeidsflyt må kun inneholde trinn 3, de andre to er valgfrie

Trinn 1: Organiser filer

- // De funksjonene som er tilgjengelige på dette trinnet kan brukes av de som har rollen *Filemanager*
- // Filemanager kan flytte på filene i en ny innførsel fra CRISStin, både innen en pakke for å endre visningsrekkefølge, og også mellom pakker
- // Dette trinnet er valgfritt og kan slettes hvis det er aktivert
- // Dette trinnet blir ikke aktivert når BIBSYS oppretter en ny samling *Publikasjoner fra CRISStin* men det kan være aktivert hvis samlingen ble opprettet for en stund siden

Trinn 2: Aksepter/Endre/Avvis

- // De funksjonene som er tilgjengelige på dette trinnet kan brukes av de som har rollen *Editor*
- // Editor kan akseptere (eller avvise) og redigere metadata i nye innførsler fra CRISStin
- // Dette trinnet er valgfritt og kan slettes hvis det er aktivert
- // Dette trinnet blir vanligvis aktivert ved oppsett av en ny samling *Publikasjoner fra CRISStin*

Trinn 3: Koble til samlinger

- // Den funksjonen som er tilgjengelig på dette trinnet kan brukes av de som har rollen *Collection Assigner*
- // Collection Assigner kan koble nye innførsler fra CRISTin til riktig samling i institusjonsarkivet, en eller flere
- // Når den nye innførselen kobles til en eller flere samlinger i institusjonsarkivet blir innførselen publisert
- // Dette trinnet er nødvendig for at nye innførsler fra CRISTin skal bli publisert og skal ikke slettes

Merk: etter at en innførsel er publisert kan innholdet redigeres ved bruk av redigeringsfunksjonen for innførsel!

Gruppen *cristinAdmin xxx*

- // *xxx* står for institusjonens akronym eller navn f.eks. *cristinAdmin NTNU*
- // Opprettes av BIBSYS ved oppsett av samlingen *Publikasjoner fra CRISTin*
- // Tildeles rollene *samlingsadministrator*, (*File Manager*), *Editor* og *Collection Assigner* i samlingen *Publikasjoner fra CRISTin*
- // «Befolkes» med de som skal ha tilgang til å publisere nye innførsler fra CRISTin
- // Hovedregelen er at denne gruppen ikke skal slettes og at den alltid skal ha minst et medlem

Arkivlenke i metadatatposter i CRISStin

Kategori:	Tidsskriftspublikasjon - Vitenskapelig artikkel
Person(er):	Forfatter, Søvik, Margrethe Bakstad Høgskolen Betanien - Høgskolen Betanien
Originaltittel:	Practices of ambiguity: becoming "information literate" in two Norwegian schools
Originalspråk:	Engelsk
Tidsskrift:	Journal of Information Literacy (ISSN 1750-5968) Utbredelsesområde: Internasjonalt http://jil.lboro.ac.uk/ojs/index.php/JIL/index Regnes som vitenskapelig i rapportammenheng (Nivå 1).
Utgivelsesår:	2014
Volum:	8
Hefte:	2
Side(r):	101-117
DOI:	10.11645/8.2.1938
URL'er:	Institusjonsarkiv http://hdl.handle.net/11250/227698
Status:	Publisert/Offentliggjort.
Rapporteringsår (NVI):	2014 (Nivå 1)
Posten tilhører:	Høgskolen Betanien

Flere og bedre metadadata fra CRISStin

- // CRISStin har startet et arbeid som vil føre til at institusjonsarkivene får flere og bedre metadadata
- // Bakgrunnen for endringene er den kartleggingen som ble gjort blant Bragekonsortiets deltakere i juni 2015
- // Alle innspill er summert opp og presentert for CRISStin som endringsønsker fra Bragekonsortiet
- // Endringene vil først bli gjort i demoutgaven av CRISStin som høstes av kursutgaven av institusjonsarkivene

Demo av de funksjonene som kan brukes ved publisering av ny innførsel fra CRISStin

- // Når samlingen *Publikasjoner fra CRISStin* har en arbeidsflyt med kun trinn 3
- // Når samlingen *Publikasjoner fra CRISStin* har en arbeidsflyt med både trinn 2 og trinn 3
- // Når samlingen *Publikasjoner fra CRISStin* har en arbeidsflyt med alle tre trinn