

Integrasjonen mellom Cristin og vitenarkivene – hva består den av, hvorfor blir det noen ganger feil og hvem kan rette?

Presentasjon ved faglig seminar etter konsortiemøtet 6. november 2017
Hege Johannesen, BIBSYS



Forberedelser – hvem må gjøre hva

- // CERES må registrere institusjonen i Cristins overføringsarkiv (BIBSYS gir CERES beskjed når nye institusjoner får arkiv)
- // En Cristin-superbruker må aktivere funksjonen for filoplasting i Cristin
- // Noen må laste opp fil til minst en av institusjonens poster i Cristin
- // BIBSYS må opprette en samling «Publikasjoner fra Cristin» i vitenarkivet som vil høste institusjonens innførsler fra Cristins overføringsarkiv

Hva skjer etter at en fil er lastet opp i Cristin?

- // Det lages en ny innførsel i institusjonens samling i Cristins overføringsarkiv (hvis forfattere fra flere institusjoner lages det en ny innførsel i flere samlinger)
- // Nye innførsler i Cristins overføringsarkiv blir høstet til vitenarkivene hver dag kl 16 (eller når admin i et vitenarkiv starter jobben manuelt)
- // Vitenarkivet bruker ikke de metadata som ligger i innførselen i overføringsarkivet. I stedet bygges metadataposten i vitenarkivet opp av metadata som ligger i en egen fil som inneholder alle metadata i den originale Cristin-posten
- // Innførsler fra Cristin blir liggende i arbeidsflyten i påvente av godkjenning/kobling til samling og publisering (arbeidsflyten kan ha inntil tre trinn avhengig av hva som er ønskelig)
- // Cristin sjekker hver natt innholdet i vitenarkivene og i Cristin-postene blir det laget lenker til arkivinnførselen (hvis arkivinnførselen inneholder en Cristin-ID)
- // Hvis det blir lastet opp enda en fil i Cristin blir det laget en ny innførsel i Cristins overføringsarkiv (som høstes til vitenarkivet)

Hva kan gå galt og hvem kan rette?

- // Opplasting av fil fører ikke til at det bli laget en ny innførsel i institusjonens samling i Cristins overføringsarkiv – CERES må rette
- // Nye innførsler i Cristins overføringsarkiv blir ikke høstet til vitenarkivene – hvis feilen ligger i Cristins overføringsarkiv må CERES rette, hvis feilen ligger i Brage må BIBSYS rette
- // Innførsler fra Cristin inneholder ikke metadata («Uten tittel»). Dette er gamle innførsler i overføringsarkivet som ble laget før institusjonen fikk sitt eget vitenarkiv – systemadministrator kan rette ved å slette i Arbeidsflytoversikt
- // Det blir ikke laget lenke til arkivinnførselen i CRISTin-posten
 - Hvis den jobben som lager disse lenkene har stoppet opp må CERES rette
 - Hvis innførsel/fil har embargo vil det ikke bli laget lenke
- // Lenken til arkivinnførselen i CRISTin-posten er feil – CERES må rette
- // Hvis en fulltekstfil i arkivet må byttes ut, eller en ny fil skal legges til, vil det være mest effektivt å gjøre dette direkte i arkivet (forutsatt at administrator har fila)