

Konsortiemøtet 2013:
Pågående utviklingsoppgaver og
nye funksjoner i neste versjon
av de åpne institusjonsarkivene
i Bragekonsortiet

Hovedpunkter i utviklingsarbeidet

- // Alle institusjonsarkivene benytter en og samme instans av DSpace i stedet for hver sin
- // Tar i bruk XML-grensesnittet (Manakin) i stedet for jsp-grensesnittet
- // Oppgraderer applikasjonen og databasene fra versjon 1.8 til versjon 3 av DSpace
- // Viderefører NORA-spesifikke tilpasninger
- // Viderefører Brage-spesifikke tilpasninger
- // Erstatte Nasjonalbibliotekets ID-tjeneste med en Handle-tjeneste

En felles DSpace-instans (1)

- // «Alle institusjonsarkivene flytter inn i samme hus men får hver sin leilighet med hver sin inngang» - jfr. beskrivelse ved konsortiemøtet i 2012

- // «Bragehuset»:
 - kan brukes som en inngang til alle arkivene i konsortiet ved at det gir deg en liste med lenker til hver arkiv
 - muliggjør søking og blaing i innholdet i alle arkivene samtidig
 - muliggjør felles statistikk for alle arkivene
 - vedlikeholdes av BIBSYS
 - informasjonsteksten øverst på siden
 - listen over institusjoner

En felles DSpace-instans (1)

// Institusjonsarkivet:

- Er en enhet (community) i «Bragehuset»
- Søking og blaing går mot innholdet i institusjonsarkivet (eller en bestemt enhet eller samling i institusjonsarkivet)
- Det grafiske uttrykket kan tilpasses den enkelte institusjon
- Ved pålogging får du kun se arkivet til din institusjon ved søking, blaing, registrering, redigering og administrasjon
- Vedlikeholdes av den enkelte institusjon
- To typer arkivadministratorer, en med alle rettigheter i eget arkiv og en med begrensede rettigheter

I tillegg også:

- enhetsadministrator (administrerer enhetens samlinger og innførsler)
- samlingsadministratorer (administrerer samlingens innførsler)

Manakin - gir arkivet nytt utseende

- // Kolonnen på høyre side forsvinner
- // Den horisontale navigasjonsmenyen under toppbanneret forsvinner
- // Den egne administratorsiden forsvinner
- // Navigasjonsmenyen utvides med lenker til:
 - søkefasetter (Discoveryfunksjonalitet)
 - redigeringsfunksjoner
 - administratorfunksjoner
 - statistikk
 - RSS Feeds
- // Brukerdialogen ved gjenfinning, registrering og administrasjon blir mer intuitiv

DSpace 3 - gir arkivet nye funksjoner (1)

// Ny embargofunksjon hvor du kan:

- angi tidsperiode for restriksjoner på tilgang både på filnivå og på innførselsnivå
- fjerne eller legge til embargoperiode i ettertid

// Bedre trefflister:

- utdrag fra sammendrag eller fulltekst som viser søkebegrepet
- utheving av søkebegrepet i utdrag som blir vist

// «Privatisering» av innførsler slik at de ikke blir søkbare og derfor ikke kommer med i trefflister. Gjøres ved registrering eller ved senere redigering

// Støtte i Manakin for bruk av kontrollert vokabular som f.eks. norske vitenskapsdisipliner ved registrering

DSpace 3 - gir arkivet nye funksjoner (2)

// Forbedret statistikk for:

- Besøk i enhet/samling/innførsel
- Filnedlastinger
- Søkeregrep
- Arbeidsflyt

// Helt ny OAI-server med eget brukergrensesnitt:

- leverer data i 12 ulike metadataformater
- er kompatibel med Driver og OpenAIRE
- er mulig å konfigurere etter behov

// Flere andre tillegg som kan aktiveres ved behov inkl. eget mobilgrensesnitt og mer statistikk

NORA-spesifikke tilpasninger

- // Er basert på vedtak i den tidligere styringsgruppen for NORA-prosjektet
- // Formålet er å legge til rette for at NORA skal høste de norske institusjonsarkivene og gjøre innholdet tilgjengelig i en felles søkeportal
- // Omfatter:
 - bruk av NORA-standarden for dokumenttype ved registrering (for de dokumenttypene NORA høster)
 - bruk av tre-tegns kode for språk ved registrering
 - lagring av en egen «tag» ved registrering av norske vitenskapsdisipliner for å skille disse fra andre emneord

Brage-spesifikke tilpasninger

- // Norsk oversettelse av det engelske brukergrensesnittet
- // Pålogging via FEIDE eller BIBSYS Adgangskontroll
- // Mulighet for å hente emneord fra registeret over norske vitenskapsdisipliner ved registrering
- // Tre informasjonsstrømmer på institusjonsnivå:
 - de nyeste innførslene mhp utgivelsesdato
 - de innførslene hvor fulltekstfilene har blitt lastet ned flest ganger
 - selvvalgt søkefelt og søkebegrep
- // Egen konfigurasjon av
 - bla-muligheter og søkefasetter
 - sorteringsalternativer for trefflister etter søk og blaing

Nasjonalbibliotekets ID-tjeneste vs. Handle-tjeneste

// Nasjonalbibliotekets ID-tjeneste:

- brukes i dag for å tildele innførslene i institusjonsarkivene unike globale identifikatorer
- driften har blitt ustabil og tjenesten fungerer ikke som forutsatt

// BIBSYS har etablert en egen Handle-server som vil bli tatt i bruk ved overgangen til DSpace 3:

- alle nye innførsler som registreres vil få en unik global identifikator i form av en handle
- alle gamle innførsler vil ved konverteringen til DSpace 3 også få en handle – i tillegg til den eksisterende URN-en fra Nasjonalbibliotekets ID-tjeneste

// Med BIBSYS sin Handle-server er det også mulig å tildele en handle til fulltekstfilene