

BIBSYS

nytt



2008 - 1 - Februar

Innhold

<i>BIBSYS 2008</i>	3
<i>The Future of Academic Libraries – the Road ahead</i>	4
<i>Sömlöst eller sammantråcklat –kunskapsorganisation för ett funktionellt digitalt bibliotek</i> 7	
<i>BIBSYS strategi og planer 2008</i>	8
<i>Produkteiergruppen i BIBSYS</i>	10
<i>97 % av SFX-titlene vises i BIBSYS Ask</i>	12
<i>BIBSYS SRU-tjeneste (beta)</i>	12
<i>ISSN-og ISBN-vasking og konvertering</i>	13
<i>Informasjon om kontel-lista</i>	14
<i>Diskusjonsforum</i>	15
<i>Personallytt</i>	15
<i>Løsning julekryssord</i>	16
<i>Påskekryssord</i>	17

BIBSYS-nytt er et informasjonsblad for brukere av BIBSYS' produkter og tjenester.

Trykt opplag: ca. 1500.

Utgiver: BIBSYS, Roy Gundersen (direktør)

Ansvarlig redaktør: Timo Brøyn

Redaktør: Margit Wagnild

BIBSYS 2008

BIBSYS er i endring! Vi har fått nytt styre. Vi har gjennomført en intern omorganisering og tatt i bruk en ny utviklingsmetodikk. Alt dette gjør at vi står bedre rustet til å gå løs på de mange store oppgaver som ligger foran oss i år. Styret har i januar vedtatt at vi skal utarbeide en behovsanalyse, dvs. hvilke tjenester UH – sektoren vil ha behov for i de kommende år. Det dreier seg om *institusjonenes* behov og dermed blir behovsanalysen en utfordring også for bibliotekene. Nye og endrete behov vil ikke bare ha innflytelse på tjenestene fra BIBSYS, men også på bibliotekenes egne tjenester, rutiner og behov for kompetanse. I dette arbeidet er det derfor nødvendig at det er et tett samarbeid mellom bibliotekene og BIBSYS. Oppdraget fra styret er:

- Beskrive hvilke fremtidige tjenester UH-sektoren vil ha behov for fra bibliotekene i de kommende år, basert på bl.a. institusjonenes og bibliotekenes strategier og prioriteringer.
- Utrede hvilke behov som gis av generelle utfordringer som endringer i brukeratferd ("google-generasjonen") og dreining til elektronisk / digitalisert materiale.
- Gjøre rede for behovet for samvirke med andre fellesadministrative systemer i sektoren og forholdet til offentlig vedtatt IT-arkitektur.
- Gi en kort redegjørelse for hvilke

resultater tilsvarende analyser i andre land har gitt.

- Lage en prioritert liste over fremtidige, overordnede, behov.
- Vurdere om det er behov for å opprette undergrupper for å utrede spesielle tema, og i tilfelle ta dette opp med BIBSYS.

Til å foreta behovsanalysen opprettes det en arbeidsgruppe:

- 1 leder av arbeidsgruppen
- 4 medlemmer fra de store universitetene
- 2 medlemmer fra høyskolene / de små universitetene
- 1 medlem fra Nasjonalbiblioteket

Lederen skal være en person som har spesiell kompetanse på prosesser og kommer utenfra sektoren. BIBSYS vil bistå arbeidsgruppen faglig. Resultatet fra behovsanalysen vil være på et overordnet nivå, ikke en detaljert kravspesifikasjon.

En viktig lærdom fra arbeidet med Forprosjekt Modernisering i fjor vår er at vi ikke skal legge opp til å endre alt samtidig men at vi skal gjøre det skrittvis. Selv om utredningsarbeidet vil ta tid, stopper derfor ikke BIBSYS opp. I løpet av 2008 vil det bli en rekke nye eller forbedrede tjenester. Dette er konkretisert i dette nummeret av BIBSYS nytt.

Starten på det fremtidsrettede arbeidet har allerede funnet sted gjennom seminaret "*The Future of Academic Libraries - the Road Ahead*" som nylig ble holdt. Dere finner presentasjonene her:

<http://www.bibsys.no/wps/wcm/connect/F or+BIBSYS-bibliotek/Startmeny+-+venstre/M%26oslash%3Bter/The+Future+of+Academic+Libraries+-+the+Road+ahead/Program+og+present asjoner/>

Jeg ser frem til et godt samarbeid med dere alle i 2008.

Roy Gundersen

The Future of Academic Libraries – the Road ahead

Dette var tittelen for seminaret som BIBSYS arrangerte i Oslo 5.-6. februar. Programmet bestod av både nasjonale og internasjonale foredragsholdere. Målet med seminaret var å gi rom for diskusjon rundt hvilke utfordringer og krav bibliotek i UH-sektoren står overfor i årene som kommer. Seminaret ble arrangert ut i fra et ønske om å forankre utviklingen av BIBSYS i bibliotekenes og institusjonenes strategier og framtidige behov.



Paul Miller, fra den britiske systemleverandøren Talis, var invitert til å snakke om framtiden sett fra deres ståsted. Millers utgangspunkt var hvordan globale utviklingstrender påvirker undervisningssektoren og bibliotekene. Miller mente at UH-sektoren må få øynene opp for gapet mellom den virkeligheten som studentene forholder seg til og den virkeligheten institusjonene tilbyr dem. Hvordan skal man forholde seg til dette? Skal brukerne presses inn i institusjonenes virkelighet, eller skal institusjonene tilpasse seg? Barrierer mellom institusjoner og studenter fører til at studentene heller oppsøker andre, foretrukne kilder og aktører.



Juha Hakala fra Nasjonalbiblioteket i Finland presenterte deres IT-strategi for perioden 2008-2012. Det er et økende

behov for standardisering slik at man sikrer interoperabilitet mellom de ulike systemene i sektoren. Videre har man planer om å etablere et system for bevaring av digitalt materiale, samt et felles søkesystem. Som et skritt på veien har Nasjonalbiblioteket i Finland modernisert konsortiemodellene de opererer med. På teknologisiden har man sett at det ikke eksisterer ett moderne system som dekker alle behovene. Derfor ser man i Finland for seg en blanding av åpen kildekode, kommersielle produkter og egenutviklede løsninger.



Hovedbudskapet til innleiderne fra Sverige og Danmark var hvor viktig det er å ha fokus på brukerne i utviklingen av nye tjenester. Kristin Olofsson og Anders Söderbäck presenterte erfaringer fra utviklingen av det nye websøket til LIBRIS. Etter å ha overveid både kjøp av hylleferdige produkter og mulighetene for egenutvikling, bestemte man seg for å satse på egenutvikling. Argumenter for dette var mer fleksible system, at man ikke gjorde seg avhengig av en leverandør, samt mulighet for å bygge opp egen kompetanse. Brukerorientering og iterativ utvikling var to av hovedforutsetningene for arbeidet.



Bo Öhrström fra DEFF i Danmark framhevet at brukerorientering på alle områder er noe av det viktigste for bibliotek i UH-sektoren i årene som kommer. Noen av de viktigste tjenestene for fremtiden vil blant annet være å gi tilgang til innhold, institusjonelle arkiv, samt utvikling av fellessøk. I følge Öhrström er samarbeid i sektoren en nøkkel for å møte framtidige behov. Ingen kan gjøre alt, og det er heller ikke nødvendig at alle skal gjøre alt.



Universitetsbibliotekene i Oslo, Bergen, Trondheim og Tromsø var invitert til å gi et bilde av fremtiden ut i

fra strategier og krav fra universitetene. Hana Christie fra Universitetsbiblioteket i Oslo var valgt som talsperson fra de fire universitetene. Utgangspunktet for innlegget var at fremtiden allerede er her, og fokus for innlegget lå på utfordringer som bibliotekene allerede møter i dag. Det er særlig gode og enkle løsninger for håndtering av e-ressurser som er sentralt for universitetsbibliotekene. Budsjettdelen som går med til å finansiere e-ressurser blir stadig større og da er det viktig at e-ressursene blir håndtert på en god måte i systemene slik at de kommer sluttbrukerne til gode. I tillegg har universitetsbibliotekene behov for et nytt biblioteksystem så fort som mulig. For et nytt system er interoperabilitet til andre system viktig, i tillegg ønsker man et effektivt arbeidsredskap for bibliotekpersonalet med blant annet mulighet for kopikatalogisering.

Hovedbudskapet fra seminaret kan oppsummeres i sluttbrukerfokus, samarbeid og interoperabilitet. Hva skjer så videre? Hva gjør BIBSYS i etterkant av seminaret? Seminaret markerte en start for behovsanalysearbeidet som nå settes i gang. BIBSYS styre har vedtatt å opprette en arbeidsgruppe med representanter fra både universitets- og høyskolebibliotek, samt Nasjonalbiblioteket. I likhet med synspunkter som kom fram under seminaret, mener BIBSYS at det er viktig å ha sluttbrukerfokus i den videre utviklingen. Derfor vil det bli satt opp en egen arbeidsgruppe som konkret skal jobbe med dette. Arbeidet med behovsanalysen har to formål, det ene er å

sikre forankring av utviklingen av BIBSYS opp mot institusjonenes strategier, det andre er å sørge for at bibliotekene har medvirkning i den videre utviklingen. Det er også nødvendig å levere løsninger for utfordringer bibliotekene står overfor i dag. BIBSYS har blant annet startet arbeidet for mer effektive rutiner rundt registrering og kopikatalogisering. Planer og forslag til hvordan dette kan løses vil bli presentert på brukermøtet i Bergen.

Avslutningsvis vil BIBSYS takke alle som deltok på seminaret i Oslo og takke for alle nyttige innspill. Foredragsholderne fortjener en ekstra takk for å ha bidratt med tanker om framtidige behov og egne erfaringer i utvikling av nye tjenester.

Presentasjonene fra seminaret er publisert på BIBSYS Nettsted:

<http://www.bibsys.no/wps/wcm/connect/For+BIBSYS-bibliotek/>

Ingvild Kongsbakk

Sömlöst eller sammantråcklat – kunskapsorganisation för ett funktionellt digitalt bibliotek

Konferensen "Korgdagene" vid Høgskolan i Oslo den 7-8 feb 2008

Kunskap om metadata, dokumenthantering och sömlös integration mellan olika system, blir allt viktigare för att vi skall få ett helhetsgrepp på webbpublicering och sökning. Innehållet i årets KORG-dagar kändes därför extra intressant, med sitt fokus på nya standarder och tekniska lösningar för bättre användning, utbyte och delning av både metadata och digitala dokument.

Strategier för gemensamma sök-tjänster var ett annat angeläget tema och fick vi ta del av erfarenheter från uppbyggnaden av den danska sökportalen bibliotek.dk, liksom planerna på det norska, nationella "fellessök".

Nationalbibliotekets och systemleverantörernas synpunkter på den förestående övergången från NORMARC till MARC21, som nationellt utbytesformat ventilerades. Vi fick även inblickar i arbetet med tidigare formatbyten i våra grannländer, med redogörelser för övergången till DanMARC2-formatet i Danmark, respektive MARC21-formatet i Sverige. Det har varit både tidskrävande

och kostsamt, men även utvecklande och gynnsamt för bibliotekssamarbetet att byta format. Både Danmark och Sverige har dock valt att även byta registrerings- och lagringsformat, inte enbart utbytesformatet.

Det avslutande föredraget kom från Nationalbiblioteket i Finland, som beskrev arbetet med uppbyggnad av ontologier som komplement till klassifikationer och ämnesordssystem. Bredare ämnesfrågor är ofta svåra att formulera i en sökfråga. Sökmetoden "browsing" passar då bättre för navigationshjälp, t ex i en bibliotekskatalog. Ämnessökning i hierarkiska nivåer, bygger ofta på en kombination av klassifikations- och ämnesordssökningar, och då bör ontologierna komma väl till pass, liksom vid nya metoder för visualisering, t ex i form av kartor över en informationsmängd där relaterade dokument hamnar nära varandra.

De kursansvariga, Unni Knutsen och Ragnar Nordlie vid Høgskolan i Oslo är värda beröm för en bra konferens som gav mersmak. Nästa gång hoppas vi på en större konferenslokal, som rymmer oss alla och några till.

Korta presentationer av föredragen finner ni på hemsidan till Høgskolan i Oslo;

http://www.hio.no/enheter/avdeling_for_journalistikk_bibliotek_og_informasjonsfag/konferanser/kunnskapsorganisasjonsdagene_2008

Maivor Hallén

BIBSYS strategi og planer 2008

Artikkelen er et utdrag fra saksdokument for Styresak 2008/02 redigert av Jan Erik Kofoed.

Overordnet

Den viktigste strategiske satsningen for BIBSYS i 2008 er fornying med spesiell vekt på fellesløsninger og sømløse systemer. Behovsanalyse skal gjennomføres og er en oppfølging av *Forprosjekt Modernisering*. Vi vil i tillegg prioritere grunnleggende arbeid som *systemarkitektur, datamodeller* og løsning for *migrering* over til nye databaseløsninger.

Strategisk viktig er også tiltak for effektivisering av arbeidet i bibliotekene. Arbeid med en ny *registreringsklient* vil derfor prioriteres høyt. Kopikatalogisering vil være en viktig egenskap med registreringsklienten, og den vil bli integrert med BIBSYS Ask og andre produkter.

BIBSYS vil i 2008 satse på økt informasjon og markedsføring, og staben er styrket med en ny medarbeider i henhold til dette. Vi vil gjennomføre statusmøter og kundebesøk, samt jobbe aktivt med profilering.

Deltakelse i nasjonalt og internasjonalt samarbeid vil være et strategisk satsningsområde også i 2008. Vi vil delta på Bibliotekmøtet i Bergen samt forberede Brukermøtet 2009. Vi vil fortsette vårt engasjement i ulike

samarbeidsfora: Systemleverandørgruppa, Nora, Den Norske Katalogkomité, Norsk komité for klassifikasjon og indeksering, ELAG, SVUC og Dspace-brukergruppe for å nevne noen.

BIBSYS vil fortsatt ha en strategisk satsning på IT-drift og vil jobbe for å opprettholde en moderne infrastruktur. Det viktigste å få på plass i løpet av året er ny løsning for høyt tilgjengelig filsystem som vil forbedre oppetid og tilgjengelighet til systemene.

Det er planlagt en større effektivisering innenfor det administrative området i 2008. BIBSYS vil ta i bruk Ephorte for saksbehandling og arkiv; og Maconomy for budsjettering, time-registrering og regnskapsoppfølging.

Biblioteksystemet

Arbeidet med biblioteksystemet vil på et overordnet nivå omfattes av det langsiktige perspektivet med å arbeide for sømløse systemer. Viktige ledd i dette arbeidet er systemarkitektur og datamodellering. En konkretisering av dette vil være å innføre systemprogramvare og metoder som et ekstra lag rundt eksisterende og nye databaser slik at disse kan aksesseres på en enhetlig og standardisert måte slik at interne og heterogene strukturer holdes skjult for applikasjonene. Dette vil gi enklere og mer stabile løsninger.

Arbeid med en felles registreringsklient er også viktig i arbeidet mot sømløse systemer. Høy grad av kopikatalogisering og verdikontroll vil være sentrale egenskaper

BIBSYS vil i 2008 fortsette arbeidet med import av e-ressurser. Dette er en effektivisering av arbeidet i bibliotekene. Ved bruk av ca 2 årsverk i BIBSYS spares bibliotekene for arbeid med bibliografisk registrering i størrelsesorden 16-26 årsverk.

Arbeidet med ”vasking” av databasen med hensyn på ISSN/ISBN må prioriteres og ferdigstilles i 2008. Det forenkler og effektiviserer arbeidet med import av bibliografiske data.

Av andre oppgaver kan nevnes støtte for hylleferdige bøker.

Forskdok

I henhold til strategisk satsning på fellesløsninger er det i tillegg viktig å følge opp arbeidet med ITAR import/eksport. Videre vil vi fullføre arbeidet med ny kompetansemodul og integrasjon med BIBSYS Brage.

Brage

Aktuelle utviklingsoppgaver er fullføring av eksport til NORA, støtte for NBs nye ID-tjeneste, integrasjon med Biblioteksbasen og arbeid med kjernesystemet DSpace for å gjøre det best mulig egnet for konsortieløsningen. DSpace er åpen kildekode og BIBSYS har sammen med de andre DSpace-brukerne i Norden tatt initiativ til å starte en nordisk brukergruppe.

Nasjonalbibliografiene

Det har tidligere vært kontakt mellom Nasjonalbiblioteket og BIBSYS med tanke på drift av Nasjonalbibliografiene. Saken må tas fram igjen for å få avklart en løsning.

LMS

BIBSYS må i 2008 fullføre samarbeidsprosjektet ”Bibliotek tjenester i læremiddelsystemer”. Prosjektet er finansiert av ABM-utvikling og samarbeidspartnere er Universitetet i Agder, Fronter og IntelliSearch. Ny samarbeidspartner fra 2008 vil bli Universitetet i Tromsø.

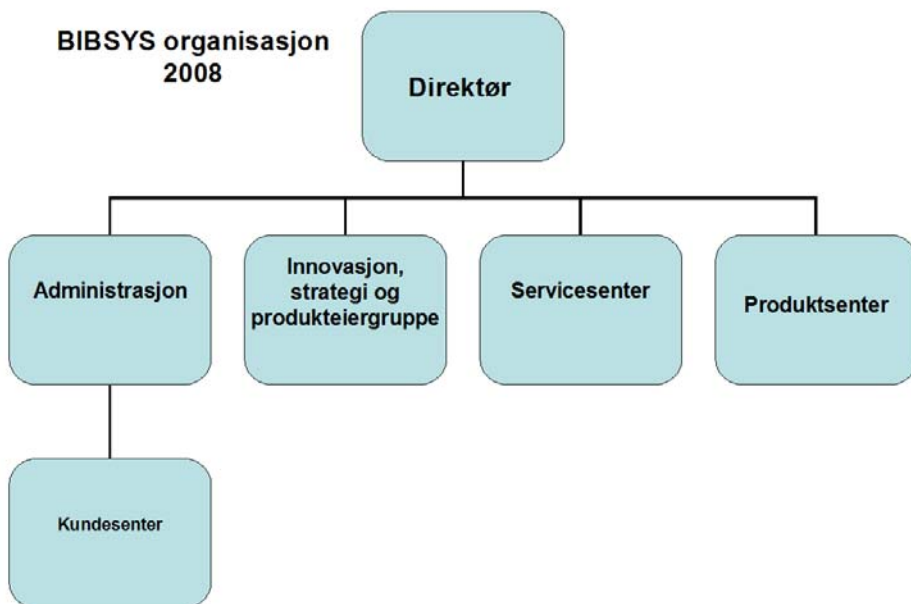
Tjenesteorientert arkitektur (SOA)

Her er det naturlig å samle en rekke større og mindre prosjekter som har det til felles å kunne tilby funksjonalitet og data basert på maskin til maskin kommunikasjon. I 2008 vil dette omfatte ny Z39.50-tjener, OpenURL-ruter, eksport til Google Scholar, arbeid med SRU-tjener, OAI-tjener og forbedring av systemene for metadatakonvertering. Støtte for MARC-21 som utvekslingsformat er en særdeles krevende oppgave.

Jan Erik Kofoed

Produkteiergruppen i BIBSYS

Fra starten av 2008 har BIBSYS innført en ny organisasjonsstruktur:



Her har det dukket opp en ny enhet: «Innovasjon, strategi og produktieiergruppe». Navnet er alt for langt, så det er en arbeidstittel inntil vi får bestemt oss for hva enheten skal hete. Til daglig bruker vi foreløpig «Produktieiergruppen».

Bakgrunnen for denne gruppen er at BIBSYS i løpet av 2007 innførte ny utviklingsmetodikk, såkalt *Scrum*. Se BIBSYS-Nytt nr 3 2007: *BIBSYS bruker scrum, men hva i granskauen er det for noe?*¹. Sentralt i denne metodikken er Produktieierne. Den nye enheten skal ta seg av denne rollen i tillegg til de tidligere stabsfunksjonene knyttet til innovasjon og strategi.

Produktieierne skal styrke fokus på produktene til BIBSYS og har ansvar med den overordnede kontaktene med kundene. Fra før har BIBSYS hatt to produktansvarlige med

¹ Se: http://www.bibsys.no/wps/wcm/resources/file/eb68d74b88da947/07-03-okt_net.pdf

noe tilsvarende oppgaver. Den nye Produkteiergruppen har p.t. 7 medarbeidere (inklusive gruppeleder).

Produkteiergruppen har disse oppgavene:

- Kommunikasjon med teamet
- Definere egenskapene for produktet
- Bestemme slipp av nye versjoner
- Prioritere egenskapene iht. markedsverdi og etterspørsel
- Justere egenskaper og prioriteter hver måned/sprintperiode
- Akseptere eller forkaste leveranser
- Økonomi (budsjett og regnskapsoppfølging), inklusive ansvar for produktets lønnsomhet
- Overordnet kontakt med kundene
- Relasjon med eventuelle arbeidsgrupper, referansegrupper ol.
- Ansvar for konsortier knyttet til produktene

Opprettelse av Produkteiergruppen vil gi bedre og mer korrekt oppfølging av hvert enkelt produkt. Det vil bli lettere for kundene å kommunisere med BIBSYS om overordnede spørsmål, - vi er langt flere som deler på oppgavene. Produkteiergruppen skal ikke drive med brukerstøtte. Dette ansvaret har fortsatt Kundesenteret. De som vil motta de største gevinstene av opprettelse av Produkteiergruppen er *konsortiene* og *ledere ved institusjonene*. Konsortiene får en direkte kommunikasjonskanal inn til BIBSYS, og lederne får et kontaktpunkt for drøfting av strategiske spørsmål.

Jan Erik Kofoed,
leder Produkteiergruppen

97 % av SFX-titlene vises i BIBSYS Ask

E-tidsskrifter som UniPort-bibliotekene UBB, UBiT, UBO, UBTØ og Ullevål Universitetssykehus abonnerer på, blir primærregistrert i SFX. Deretter blir de importert i BIBSYS.

Importen i BIBSYS er kommet i ordinær drift. Titler som finnes i BIBSYS fra før oppdateres med ferske beholdningsdata hver fredag morgen. Titler som ikke finnes fra før, importeres manuelt med støtte av interaktivt program som blant annet har kobling mot ISSN-basen, og som kan bruke SFX-post eller en trykt post i BIBSYS-basen som utgangspunkt.

UniPort-bibliotekene og BIBSYS samarbeider om det manuelle arbeidet knyttet til importen. Foreløpig har UBO gjort mest. Det er ikke avklart hvordan arbeidet skal fordeles videre. Ca 97 % av SFX-postene er pr februar 2008 importert til BIBSYS, og vises dermed i BIBSYS Ask.

Erling Fossan

BIBSYS SRU-tjeneste (beta)

BIBSYS har nå en SRU-tjeneste klar:

<http://sru.bibsys.no/services/sru>

Hva er SRU?

SRU betyr ikke her "Scottish Rugby Union" (slik som Wikipedia foreslår) men "Search/Retrieval via URL". Dette er en nokså ny søkeprotokoll som forventes å få stor betydning for søking i bibliografiske databaser. Protokollen er i likhet med Z39.50 beregnet på å brukes i søkeklienter, og altså ikke et språk som *brukerne* skal måtte kunne. Sammenlignet med Z39.50 er imidlertid SRU vesentlig mye enklere å ta bruk, blant annet fordi den benytter seg av XML for utveksling av metadata. Samtidig bygger den på spørrespråket CQL (Contextual Query Language).

Kort fortalt består søking i at du sender en "søke-URL" til en SRU-tjeneste (server) og får ei XML-fil tilbake. En samsøkingportal kan f.eks. benytte seg av denne teknikken, uten at brukeren trenger å vite noe som helst om hva som faktisk foregår. Men hvis brukeren på den andre siden ønsker en enkel måte å lage sine egne grensesnitt mot databaser - f.eks. som del av en "bibliotek 2.0 mashup", så kan SRU egne seg godt for det også.

Mer informasjon om SRU-

protokollen finner du her:

<http://www.loc.gov/standards/sru/>

Kort om BIBSYS SRU-tjeneste

Du kan via SRU søke i hele Bibliotekbasen. Treffene kan presenteres i Dublin Core eller MARC 21. Du har adgang til de samme søkefeltene som i BIBSYS Ask (se "Spesialsøk" i Ask).

SRU inneholder en funksjon som kalles "explain". Det betyr at hvis du sender den såkalte Base-URL'en (prøv <http://sru.bibsys.no/services/sru/>), så vil du få tilbake ei XML-fil som beskriver tjenesten i detalj, så som hvilke søkefelte som kan brukes og hvilke metadata-formater som er tilgjengelige.

En enkel søking kan f.eks. være

<http://sru.bibsys.no/services/sru?version=1.2&operation=searchRetrieve&query=chaos>

Vi kaller dette en beta-versjon, fordi det kan finnes større eller mindre feil. Den viktigste mangelen vi vet om, er konvertering til MARC 21, der vi ikke har satt inn skilletegn slik som standarden krever. Vi tar gjerne mot tilbakemeldinger om andre tvilsomme saker, både når det gjelder MARC-konvertering og andre egenskaper ved denne tjenesten!

Ole Husby

ISSN-og ISBN-vasking og konvertering

I midten av november 2007 startet BIBSYS et prosjekt for å konvertere alle ISSN og ISBN for trykte dokumenter som var lagret som «feil ISSN/ISBN» til de MARC-feltene som nå er korrekte: feltet 776 \$x ved ISSN for relatert dokument, og 776 \$z ved ISBN for relatert dokument.

I forbindelse med dette ønsket vi også å foreta en «vasking» av bibliotekbasen, særlig i forhold til feilregistrerte ISSN.

Prosjektet er nå i en avslutningsfase, og har resultert i en del forbedringer:

- Søk på ISBN/ISSN som er registrert i MARC-felt 776 \$z/x fungerer på samme måte som ISBN/ISSN som er registrert i MARC-felt 020/022, både i BIBSYS Ask og BIBSØK.
- Både i BIBSYS Ask og i BIBSØK er presentasjonen av postene endret, slik at det går tydelig fram at ISBN og ISSN tilhører relatert dokument, og ikke selve posten.

Noen tall fra prosjektet:

- 9.000 ISSN er flyttet fra MARC-felt 022 \$y (Feil ISSN) til 776 \$x ISSN for relatert dokument.
- 16.500 ISSN er generert til MARC-felt 776 \$x, ut fra ISSN-

informasjon registrert på objektposten i MARC-felt 776 \$w.

- forekomster av MARC-felt 776 \$w er slettet – disse tilhørte objektid som var slettet tidligere men som var blitt «hengende igjen» på relaterte dokumenter.
- 800 periodikaposter med ISBN ryddet. Noen ble kodet om til monografiposter, andre fikk slettet MARC-felt 020.
- 1.700 monografiposter med ISSN ble ryddet. Noen ble kodet om til periodika, og andre fikk slettet MARC-felt 022 (ISSN).
- 2.200 ISSN i MARC-felt 022 \$a ble hentet ut fra ISSN-basen, ved hjelp av ISSN registrert på relatert dokument. I praksis: E-tidsskrifter er ofte registrert med trykt ISSN, og ved hjelp av dette kunne vi finne fram til online-ISSN for den aktuelle tittelen.

Totalt er bibliotekbasen beriket med 2.700 nye ISSN, de fleste for elektroniske tidsskrifter. Noen av disse har vi fått ved hjelp av filer fra SFX som UniPort-bibliotekene har skaffet.

I tillegg er ca 900 ISSN flyttet til korrekt felt etter verifisering av fysisk form i ISSN-basen.

I skrivende stund er ennå ikke ISBN registrert i MARC-felt 020 \$z på e-bøker flyttet over til MARC-felt 776 \$z, men vi håper at dette er på plass i løpet av et par uker.

Kort sagt: Vi er tilfreds med å ha fått en bibliotekbase som er mye mer

pålitelig når det gjelder ISSN-informasjon. Dette er spesielt viktig ved utveksling av data (eksport/import). Da er det viktig at dette arbeidet blir fulgt opp ved manuell registrering i bibliotekene også! Det er fremdeles nesten 84.000 periodiske objektid som mangler ISSN, mens nesten 90.000 titler har ISSN, enten i MARC-felt 022, eller i MARC-felt 776 \$x. Bruk ISSN-portalene <http://portal.issn.org/> til verifisering av og søking etter ISSN for utenlandske tidsskrifter, og Norper <http://www.nb.no/baser/norper/> for norske!

Ella Leth-Olsen

Informasjon om kontel-lista

Vi minner om at vi har en egen epostliste for personer som arbeider med e-ressurser i bibliotekene, kontel@bibsys.no. Her blir det sendt ut informasjon som angår importert og andre forhold i forbindelse med registrering av elektroniske tidsskrifter og e-bøker. Alle bibliotek bør være representert med minst én person på denne listen. Påmelding skjer via denne siden:

<http://lister.bibsys.no/mailman/listinfo>.

Ella Leth-Olsen

Diskusjonsforum

For snart et år siden lanserte vi et diskusjonsforum beregnet på alle brukere av våre produkter og tjenester og vi vil med dette reklamere litt for dette tilbudet. Et webforum er en uformell samlingsarena og BIBSYS Diskusjonsforum er ment å være et alternativ til diskusjon via e-postlister. I forumet kan man dele erfaringer og stille kolleger spørsmål som kan ha interesse for flere.

Diskusjonsforumet krever pålogging. Dette skjer med samme brukernavn og passord som for BIBSYS Biblioteksystem, evt. med eget brukernavn og passord for ForskDok-brukere. Forumet er dermed lett tilgjengelig for alle som ønsker å ta det i bruk. Diskusjonsforumet finnes på BIBSYS Nettsted - For BIBSYS-bibliotek, under *Hjelpemidler*. Alternativt direkte:

<http://forum.bibsys.no>

Hvis inndelingen i kategorier i forumet ikke fungerer tilfredsstillende, vil vi gjerne ha tilbakemeldinger på dette, med forslag til forbedringer.

Timo Brøyn

Personalnytt

Maivor Hallén er ansatt som produkteier fra 1. januar 2008. Hun har tidligere jobbet i Sverige som utviklingsstrateg og konsulent. Hun har blant annet deltatt i LIVA-projektet (Library Information Visualization and Analysis), ett FoU-projekt om framtidens bibliotekssystem. Hun har også bakgrunn som bedriftsleder. Hun var gründer, deleier og VD for IT-føretaget Bibliotekscentrum Sverige AB (BiC) i årene 1989-2005.

Margit Wagnild er ansatt som informasjonsmedarbeider fra 1. januar 2008. Hun kommer fra stillingen som teamleder i Adresseavisens markedsavdeling.

Gregor Gabriel er ansatt i fast stilling som seniorkonsulent fra 01. november 2007. Han har både geologutdannelse fra Universitetet i Bern, og diplom i informatikk fra samme universitet.

Ole Husby sluttet 4. februar 2008. Han går til stilling som prosjektleder på UBiT.

Løsning julekryssord

K	O	B	B	E	R	S	N	U	T	E	B	I	L	L	E		
A	S	A		C	O	A	H	U	I	L	A		I	O			
U	L	K	E	K	U	T	L	I	N	G		T	E	G	L		
D		K		H	E	R		D	D	E		A		R	A		
E		A	T	O	N	A	L				R	O	B	B	E	N	
R		N	R	F		P	R	O	M			A	E	T	A		
V	G	A		F	E						S	S	S	R		T	
E	L	L	I		G						A	A	C	R	T	O	
L	Y		N	S	G						L	L	O	Y	D	S	
S	F	I	N	K	S						A	A	S		N	I	
K		T		U		C	O	L	U	M	N	A		E	D		
	C	H	I	M	A	E	R	A			A	D	U	L	T		
G	O	A				F	L	E	K	S	N	E	S			A	
L	U	K	T			T	E	N	K			D	R	E	S	I	N



Vinnere: Knut, Berit og Tone, Informatikkbiblioteket, UBO

Påsekryssord

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
12							13					
14					15	16					17	
18				19				20				
21		22	23				24				25	
26						27				28		
				29				30				
31	32		33		34		35			36	37	
38				39		40				41		
42					43			44	45			
46					47			48				
49				50			51					
52			53				54					



Innleveringsfrist 18. april 2008. Løsningen sendes: BIBSYS, 7491 Trondheim.
 Husk navn og adresse. Alternativt: scanne løsningen og sende via e-post til kryssord@bibsys.no. Vi trekker ut tre vinnere som får tilsendt premie i posten.

Vannrett

- 1 Lagringsmedier
- 12 Religion
- 13 Urolig
- 14 Rom
- 15 Hindring
- 18 Mynt
- 19 Nettverk
- 20 Hvile
- 21 Mynter
- 24 Identifikator
- 25 Utenomjordisk
- 26 Helligdom
- 29 Star Wars
- 30 Protokoll
- 31 Snømann
- 34 Rederi
- 36 Lyriker
- 38 Dyret
- 40 Teolog
- 41 Såle
- 42 Fjell
- 44 Indianerstamme
- 46 Grønnsak
- 47 Vista
- 48 Trallelyd
- 49 Mål
- 50 Mynt
- 52 Mynt
- 53 Syre
- 54 Kommunikasjonskanal

Loddrett

- 1 Tidsfordriv
- 2 Overjordisk
- 3 By
- 4 Splint
- 5 Like
- 6 Uryddig
- 7 Plante
- 8 Undervisningsinstitusjon
- 9 Europeer
- 10 Industristed
- 11 Hærfører
- 16 Moderne
- 17 Krype
- 19 Insekt
- 22 Forbrytelse
- 23 Lagringsmedium
- 24 Tone
- 27 Konserveringsmiddel
- 28 Område i Afrika
- 32 Bare
- 33 Folkeslag
- 35 Metadataformat
- 37 Frigjøringsorganisasjon
- 39 Til
- 43 Dikter
- 45 Brennevin
- 50 Fellessystem
- 51 Måleenhet