

BIBSYS/NYTT

ET NYHETSBLAD FRA BIBSYS / NR. 1 / MARS 2009

- / Registreringsklienten
- / BIBSYS Ask 2
- / Dialogmøter



/ Innhold

Leder	3
Registreringsklienten	5
BIBSYS Ask 2	6
Dialogmøter	8
Workshop om Registreringsklienten	11
Tilbakemeldinger fra workshop	12
OpenURL-støtte i BRUBest og INNBEST ..	14
Personalnytt	15

Dette er den første utgaven av BIBSYS-nytt i ny design, i tråd med ny profil for BIBSYS. Vi håper dere finner bladet interessant, både mht til innhold og design.

Se også BIBSYS-nytt på nett: www.bibsys.no/publikasjoner/BIBSYS-nytt

/ Utfordringer og samarbeid

Nå er BIBSYS Behovsanalyse ute til høring og det er mulig å trekke pusten mellom et intenst utredningsarbeid og tiden når styret vil trekke sin konklusjon basert på utredning og høring.

Roy Gundersen / Direktør

Det slår meg at BIBSYS de seneste årene nærmest har vært i en kontinuerlig prosess med utredninger for å finne svar på hvilken vei vi skal gå videre. Før Behovsanalysen hadde vi Forprosjekt modernisering og før dette ytterligere utredninger. Alt dette har tatt tid og krefter og vi kan spørre hvor mye nærmere målet har vi kommet? Vi er kommet nærmere, men er ikke i mål, det skyldes ikke at utredningene har vært dårlige, men at målet har beveget seg.

I dag ser vi konturene av en fremtid for bibliotekene som kan bli forskjellig fra den vi så for få år siden. Kanskje nytter det ikke lenger bare å tenke at vi skal gjøre de ting vi alltid har gjort på en bedre og mer effektiv måte. Terrenget vi går inn i nå vil heller være preget av utfordringer vi ikke har hatt før og som vi ikke har umiddelbare løsninger på. I tillegg skifter landskapet karakter hurtigere.

For å sette saken på spissen tror jeg vi har hatt utredninger nok nå. Vi trenger å komme i gang med konkret arbeid. Dette må gjøres på en slik måte at vi parallelt med arbeidet holder utkikk etter hvor det bevegelige målet befinner seg. Programmering i BIBSYS skjer med utgangspunkt i korte iterasjoner slik at en hele tiden kan justere kursen. Dette må vi også gjøre med planleggingen videre når Behovsanalysen skal følges opp.

Det er gledelig at vi nå har fått formalisert konsortieordningene i BIBSYS, både for Biblioteksystemet og de andre produktene, se www.bibsys.no/konsortieordning/Biblioteksystemet og www.bibsys.no/konsortieordning/andre_produkter. For Biblioteksystemet sin del betyr dette at vi nå får en styringsgruppe som kan uttale seg på vegne av bibliotekene som bruker Biblioteksystemet. Styringsgruppen og dens underliggende arbeidsgruppe(r) kan arbeide sammen med BIBSYS slik at vi i fellesskap finner veien. Ikke minst viktig i dette arbeidet blir å bli enig om hvilke fakta eller analyser som legges til grunn for retningsvalget. For Biblioteksystemet vil ett viktig element være en RFI (Request For Information) der vi formelt innhenter fakta om aktuelle kommersielle biblioteksystemer. Dialogen er alltid lettere når vi kan legge slike data til grunn og ikke hva vi tror er tilfelle.

Det vil ta tid før et nytt system er på plass, Behovsanalysen sier senest innen medio 2011. I mellomtiden er det viktig at Bibliotekene har akseptable arbeidsforhold, og vi ønsker derfor å levere produkter som kan gi dere effektive forbedringer. Dette står det mer om i dette nummeret av BIBSYS Nytt.

Jeg ser frem til å møte dere på Brukermøtet i Fredrikstad i mars!



For mer informasjon om registrerings-
klienten se en utfyllende utgave av
artikkelen på våre nettsider: [http://
www.bibsys.no/registreringsklienten](http://www.bibsys.no/registreringsklienten)

/ Registreringsklienten

I de siste årene har bibliotekverden gått gjennom betydelige endringer, mens Biblioteksystemet ikke har endret seg i tråd med dette. Det er derfor et akutt behov for å gjøre noe med dagens system.

Ellen Røyneberg og Arve Olaussen / BIBSYS

BIBSYS - Vi gjør kunnskap tilgjengelig
BIBSYS Registreringsklient (2008-10-17)

Søk Registrering Innkjøp

Bibliografiske data Eksemplardata Forhandvisning Registreringsmal

Redigering

Marcfelt	Delfelt	Navn	Verdi
008	\$a	Materialtype	Trykt Materiale
	\$b	Bibliografisk kategori	Velg Kategori *
	\$c	Språkkode	Velg Språk *
020	\$a	ISBN	
082	\$a	Hovednummer	
100	\$a	Ordningsord	
100	\$a	Ordningsord	
085	\$a	Hovednummer	
050	\$a	ISBN	

Meny
Se dokumentet i ASK
Se marcpost i ASK
Robohelp manual
Hjelptest
registrering wizard

Dokumentasjon
Velg Dokumentasjon

Tilbakemelding
Kommenter denne siden.

BIBSYS vil snarest gjennomføre en RFI-prosess («Request for Information») for å få en oversikt over tilgjengelige produkter på markedet. Det kan imidlertid ta noe tid før et nytt system er i full drift.

Parallelt med dette arbeidet, vil BIBSYS gjennomføre en rekke moderniseringstiltak. Formålet er å raskt oppnå effektivisering samt å starte med å endre enkelte arbeidsprosesser. I 2009 innebærer dette en ny registreringsklient som vil gjøre det mulig å effektivisere arbeidet i bibliotekene gjennom mer utstrakt bruk av kopikatalogisering med poster fra andre databaser som grunnlag.

Registreringsklienten gir søketilgang til blant annet Library of Congress og Libris, der det er mulig å kopiere posten og fullføre registreringen.

Registreringsklienten vil være et supplement til dagens system, og det er opp til hver enkelt å bestemme hvilken løsning som brukes for registrering og katalogisering. Den nye løsningen gir tilgang på et grafisk brukergrensesnitt slik som vist i figuren.

I tillegg til en mer utstrakt bruk av kopikatalogisering vil den nye registreringsklienten bidra til å ytterligere kvalitetsikre data som lagres i databasen. Der hvor det er mulig, vil vi ta i bruk nedfallsmenyer, autoritetsregister, thesauruser/kontrollerte vokabular og verdi-kontroll. På denne måten sikrer vi at korrekte data blir lagret.

Utviklingen vil skje i samspill med representanter fra BIBSYS-bibliotekene. Registreringsklienten lanseres i løpet av sommeren.

/ BIBSYS Ask 2

BIBSYS starta arbeidet med å forbetre Ask versjon 1 i fjor haust, den siste versjonen vart lansert før jul med egenreservering, vidaresøk og forbetra egenfornyng.

Jan Erik Garshol og Marit Brodshaug / BIBSYS

For å kunne innfri mange av ønska i meldings-systemet og for å kunne tilby studentar og forskarar ein betre og enklare søkeprosess og enklare tilgang til dokumentet – såg BIBSYS det nødvendig å gå litt grundigare til verks enn det vi har gjort i dei siste oppdateringane av Ask.

Ask versjon 2 vil bli presentert på Brukarmøtet i Fredrikstad og planen er at den skal vere tilgjengelig for testing mot produksjonsdata i løpet av mai. Produksjonsdato er ikkje satt, men den blir før haustsemesteret starter. Ask 1 vil bli drifta i 6 månadar etter at Ask 2 er lansert.

Hovedforbetringane i Ask 2 er to-delt; profilstyring og søkefunksjonalitet. Igjennom profilvalg kan så godt som alt endrast for kvar enkelt institusjon. Til dømes kva lenketjener som skal nyttast og lenke til Google Preview. Sluttbrukar blir identifisert igjennom IP-nummer eller ved pålogging, og får slik satt kva databaser det skal søkast i og korleis søkeresultata skal presenterast.

Grafisk design kan også tilpassast kvar enkelt institusjon, slik at Ask 2 i mykje større grad kan gli inn i institusjonens egne webtjenester.

Den systemtekniske løysninga som vi nyttar i Ask 2 tillet ein enda tettare integrasjon med ulike portalløysningar. Institusjonar som har slike portalløysningar og som ønskjer ein tettare integrasjon, vil kunne få dette igjennom eit nærmare samarbeid med BIBSYS.

Ask nyttar standard søkeprotokollar og kan dermed utføre søk i dei fleste bibliografiske databaser samt søk i tidsskriftsdatabaser. Søkeresultata blir presentert i ei felles treffliste, der vi har fjerna identiske postar. Det blir presentert avgrensingsalternativ dynamisk på grunnlag av søkeresultata, til dømes fysisk format og årstall. Ask vil foreslå ulike alternativ når ein skriv inn søkeord, basert på registrerte data i biblioteksdatabasen, jamfør bildet.

For dei avanserte brukarane så kan det nyttast standard CQL-spørrespråk ved søking og vi jobber med å støtte eit utvalg av søkeindeksane fra DublinCore og BIBSYS-MARC. Dermed vil Ask kunne tilby relevante alternativ basert på konteksten i søket, til dømes kan brukaren identifisere kva indeks han ønskjer å søke på med å starte søket med «dc.creator=Ibs». Det vil da komme opp ei liste med forfattarar som starter på «Ibs*» som relevante alternativ, som da kan veljast med piltastane/musa.

Vi jobber for tida med å legge til autoritetsregisteret for forfattarar og tilby avgrensing og vidaresøk ut frå det. Eit mål er å nytte emneord for å betre søk og presentasjon. Så langt er det kun støtta vidaresøk på relaterte emneord fra postpresentasjonen.

Ask 2 vil kunne presentere ulike nyhetsstrømmer som biblioteket eller institusjonen tilbyr.

BIBSYS: 2352
Libiris: 2231
Library Of
Congress: 6495
WebOfScience: 9246
ScienceDirect: 2251

java

Search

Reset

2008 2007 2006
2005 2004
2003 2002
2001 2000

undefined electronic
grafical print
tape CD

Year: 1960
ISBN: 0-8014-0453-3
(Willmott, Donald Earl)

gnist.no

amazon.com

Publisher: Cornell University
Edition: Ellen
Pages: XIII, 374 s., tab.

e-UBit

norg

norge
norges
norgård
norgeshistorie
norge

Year: 1998
ISBN: 1-56592-392-8
(Flanagan, David)

Google
Preview

gnist.no

amazon.com

Skjermbiletet viser grunnprinsippet i den nye versjonen, eit søkefelt øverst med ei treffliste under. Til venstre blir det vist relevante avgrensningar og søkeilder. Bildet er kun ein smakebit, spesielt postpresentasjonen vil bli endra til endeleg versjon.

Dette er eit høve for biblioteket til å informera sluttbrukarar om til dømes nye abonnement eller nyheter frå eigen institusjon. BIBSYS vil tilby nokon slike nyhetstrømmer på grunnlag av aktiviteten i biblioteksystemet, til dømes dei sist innleverte eller mest utlånte dokumenta.

Ask 2 er integrert i BIBSYS Registreringsklient, så all søkefunksjonalitet der er det Ask 2 som utfører. Presentasjon av søkeresultata kan i Registreringsklient bli skreddersydd for bibliotekarens behov. Til dømes vil ikkje dokument som er merka «kass», «tapt» eller liknande, lenger bli søkbare i Ask, men dei kan fortsatt finnast i Registreringsklienten.

Vårt mål er å skape produkt og tjenester som er tilpassa brukarane våre sine ønsker og behov.

Som eit ledd i denne prosessen inviterer vi til arbeidsmøte om BIBSYS Ask 2 tysdag 17. mars kl. 10:00-15:00 i våre lokaler.

Denne dagen ønskjer vi å presentere arbeidet som er gjort så langt, og å åpne for innspel, tankar og kommentarer for vidare arbeid med den nye versjonen av søkegrensesnittet. Da vi reknar med at plassane vil fylles opp raskt, og dei første som melder seg på vil få moglegheit til å delta på møtet, ber vi deg sende ein e-post til BIBSYS brukerstøtte, support@bibsys.no, så snart som mogleg og innan måndag 9. mars, dersom du ønskjer å delta.

Vi håper du er interessert i å kome med tilbakemeldingar og innspel om Ask 2!

/ Dialogmøter 2009

Før jul sendte BIBSYS ut en invitasjon, i første omgang til Universitetene, til møter der vi ønsket å presentere våre planer for 2009. Målet var å arrangere et møte som var åpent for både dialog og diskusjon, og hvor vi kunne få belyst aktuelle saker fra flere sider.

Jan Erik Kofoed og Maria Sindre / BIBSYS

Videre var målet å skape realistiske forventninger for 2009 fra våre medlemmer, oppklare evt. misforståelser og sist, men ikke minst stimulere til mer kommunikasjon og konstruktivt samarbeid i 2009.

Det viktigste punktet på agendaen var å ta opp til diskusjon hvilke endringsforslag i Meldings-systemet som var i tråd med våre planer for 2009 og hva som skulle gjøres med de endringsforslagene som ikke var det.

I desember 2008 og januar 2009 har vi besøkt UBO og UBiT, UBIS, UBB, UBT (Tromsø), UBMB (Ås) samt deltatt på bibliotekleder-møtet i Oslo. I februar besøkte vi UBA, og ut-over våren håper vi å få lagt inn flere besøk hos flere av våre kunder distriktsvis rundt i landet.

BIBSYS sine satsninger bygger på vedtektene fastsatt av Kunnskapsdepartementet der det i formålsparagrafen heter:

«BIBSYS er opprettet for at universiteter og høyskoler skal sikres gode og kostnadseffektive bibliotektenester gjennom samarbeid om bibliotekfaglige fellessystemer.»

Ut fra dette utsagnet og presiseringer i vedtektene er det strategisk viktig å:

- arbeide for sømløse systemer,
- sørge for fornying av Biblioteksystemet og
- få en mer effektiv organisasjon.

BIBSYS er tuftet på prinsippene om vertikal og horisontal integrasjon. Det betyr at både modulene (innkjøp, katalogisering, utlån mfl.) og institusjonenes data er godt integrert. Men dette må ikke bare gjelde Biblioteksystemet, men også systemer for forskningsdokumentasjon, institusjonelle arkiv og administrative systemer (innkjøp, regnskap, personal mfl.). En slik integrasjon er ikke på plass i dag, og det er en viktig å oppgave å få det til. En slik integrasjon betyr ikke at alt må presses sammen i et system og en database, men at systemene må samvirke via standard protokoller og grensesnitt slik at alle aktuelle funksjoner kan nås fra samme brukergrensesnitt.

En forutsetning for å oppnå slik sømløshet er at man har en systemarkitektur som tillater stor grad av åpenhet. Videre trenger man en grunnleggende, konseptuell datamodell (domenemodell) som beskriver de dataene man har og hvilke relasjoner (koplinger) som fins mellom dem. En slik beskrivelse må være uavhengig av formatbeskrivelser slik som marc-format og Dublin Core, men samtidig være mulig å avbilde mot slike formater.

En stor oppgave for BIBSYS er å ta vare på, forvalte og videreutvikle den felles bibliotek-katalogen: BIBSYS bibliotekbase. Det er her BIBSYS' kapital ligger, arvesølv som bibliotekarene har samlet gjennom 36 år. Videreutvikling av datamodellen er et viktig ledd i å forvalte

Bibliotek katalogen. BIBSYS har to satsninger for å legge forholdene til rette for bedre bruk av Bibliotek katalogen:

Ny registreringsklient og Ask 2.

Ny registreringsklient skal sørge for et moderne, vindusbasert grensesnitt for registrering og retting av poster i Bibliotekbasen. Det skal i stor grad muliggjøre bruk av kopikatalogisering og direkte import av bibliografiske data. Utstrakt grad av verdikontroll og innlemming av regelverk skal gjøre registreringen enklere og sikrere. Knyttet opp til dette arbeidet er tilrettelegging for hylleferdige bøker. Her vil BIBSYS i første omgang gjennomføre et mindre pilotprosjekt sammen med UBB. Ut fra erfaringene med dette vil vi vurdere et allment tilbud til institusjonene.

Ask 2 blir det nye verktøyet for gjenfinning og presentasjon av data i Bibliotekskatalogen. Den skal tillate samsøk og videresøk i andre kilder, både BIBSYS' egne baser (ForskDok, Emneportalen, Galleri, Brage) og eksterne kilder slik som Nora, Worldcat, Libris, Google og mange flere. Utstrakte muligheter for profilstyring skal gjøre det mulig å skreddersy data-baseutvalg og grensesnitt for enkelte institusjoner, fagmiljøer eller enkeltpersoner.

En egen arbeidsgruppe leverte i 2008 en Behovsanalyse for BIBSYS. Gruppen slår fast at man fortsatt skal ha en felles bibliotek-

katalog og biblioteksystem i BIBSYS. Videre anbefaler gruppa at det gamle biblioteksystemet erstattes av et nytt gjennom en anskaffelsesprosess. Denne prosessen vil bli startet så raskt som mulig i 2009 ved å framskaffe relevant informasjon (RFI-prosess) etterfulgt av en formell tilbudsrunde (RFP-prosess).

Anskaffelse av nytt biblioteksystemet er en såpass stor og omfattende prosess at man tidligst kan forvente kontraktssinngåelse ved slutten av 2010 med etterfølgende installasjon, tilpasninger, opplæring, omstillinger i 2011. Det er også på bakgrunn av dette tidsperspektivet viktig å gjennomføre satsningene på ny registreringsklient og Ask 2. Disse satsningene forventes å gi resultater allerede i 2009.

Gjennom dialogmøtene har vi opplevd interesse for både de strategiske målene for BIBSYS, nødvendigheten av å anskaffe nytt biblioteksystem og de satsningene vi har på Ny registreringsklient og Ask 2. I arbeidet med de to siste vil vi trekke med brukerne både gjennom mindre arbeidsgrupper og slipp av prototyper som alle ved bibliotekene kan gi synspunkter og tilbakemeldinger på via forum eller blogg.

Vi ser fram til å høre mer fra dere.
Dialogen fortsetter!



Vera Høstmark fra Høgskolen i Molde, Øyvind Hanssen fra UiT og Anita Ellerås fra BIBSYS



/ Workshop om BIBSYS Registreringsklient

BIBSYS arbeider med å utvikle en nettbasert registreringsklient som skal være et supplement til det kommandobaserte grensesnittet som er tilgjengelig gjennom SNetTerm. Les mer om dette arbeidet i artikkelen Registreringsklienten i denne utgaven av BIBSYS Nytt

Fem representanter fra forskjellige bibliotek deltok i et arbeidsmøte om den nye registreringsklienten:

- Vera Høstmark fra Høgskolen i Molde
- Heidi Hofstad fra Universitetsbiblioteket i Bergen
- Øyvind Hanssen fra Universitetsbiblioteket i Tromsø
- Tove Aursøy fra Universitetsbiblioteket i Trondheim
- Knut Hegna fra Universitetsbiblioteket i Oslo

I utviklingsprosessen er det viktig for BIBSYS å ha god dialog med representanter fra bibliotekene som skal bruke klienten i den daglige bibliotekdriften. BIBSYS gikk derfor i 2008 ut med en åpen invitasjon til alle om å delta i arbeidet med registreringsklienten. Tirsdag 10. februar var tiden kommet for å sette dette tiltaket ut i livet.

Før deltagerne fikk vite noe som helst om registreringsklienten ble de oppfordret til å sette seg i små grupper og gjennomføre en idédugnad om hvordan de ser for seg at en registreringsklient kan gjøre det daglige arbeidet i biblioteket enklere. Sentrale temaer som kom frem var søking og kopiering av katalogposter fra BIBSYS Biblioteksbase og andre søkekilder (kopikatalogisering), mulighet for lokale og personlige tilpasninger av registreringsskjermen m.m.

Etter en teoretisk gjennomgang og en demonstrasjon av registreringsklienten ble det åpnet for diskusjon rundt det foreløpige arbeidet sett opp mot ønsker og innspill fra idédugnaden.

Det ble klart at arbeidet må forsette å jobbe langs fire akser:

- Effektivitet. Registreringsklienten må bidra til å effektivisere katalogiseringsarbeidet i bibliotekene
- Bedre datakvalitet. Klienten må bidra til at vi får bedre og mer konsistente data
- Ny funksjonalitet. Klienten må inneholde ny funksjonalitet som ikke er i dagens registreringsmodul.
- Brukergrensesnitt. Grensesnittet må være brukervennlig.

Gruppen kom med mange gode innspill og kommentarer som ble notert og som vil bli tatt med i det videre arbeidet med klienten.

BIBSYS ønsker å holde flere workshoper med representanter fra bibliotekene og planlegger en ny allerede i april.

/ Tilbakemeldinger fra workshop

Knut Hegna / UiO

I 2003 laget en arbeidsgruppe en utredning med tittelen «Registrering, gjenfinning og ressursbruk». Utgangspunktet den gang var først og fremst at bibliotekledere mente det ble brukt for store ressurser på detaljert registrering som ikke kom til nytte i gjenfinningen.

Håpet var nok at arbeidsgruppa skulle peke på masse unyttig detalj-katalogisering og -emnebeskrivelser. Slik gikk det ikke, men arbeidsgruppa konkluderte med at mye kunne oppnås ved å endre registreringsprogrammene. Rapporten ble sendt ut på høring og siden har ingen sett den. Det er positivt at BIBSYS nå har kastet seg over problemet på ny. Det kan likevel være vel verdt å kikke på den 5 år gamle rapporten. Det er ikke nødvendig å starte på bar bakke hver gang. Undertegnede, blant andre, ble invitert til et arbeidsmøte for å få presentert et utkast til en såkalt registreringsklient. Dermed ble vi også gitt muligheten til å kommentere utkastet på et tidlig tidspunkt.

Les hele tilbakemeldingen på nett:
www.bibsys.no/workshop/registreringsklient

Tove Aursøy / UiT

Jeg synes det var et bra seminar og en god ide å hanke inn folk fra biblioteka på denne måten og spørre oss hva vi vil ha. Også risikabelt, selvfølgelig, spesielt når dere spør hva vi kan tenke oss hvis vi fikk velge fra øverste hylle :-)

Grunnen til at jeg ønsker meg en registreringsklient som går fra det som er felles og til det spesielle er at jeg ser det er veldig mye dobbeltregistrering på vårt bibliotek, og det største problemet er at det registreres dobbelt og tredobbelt i BIBSYS, DIVA, Frida, SFX. Dette er svært ressurskrevende, og bør kunne løses på en bedre måte. Dessuten kommer det mye som skal registreres i flere materialvarianter (masteroppgaver, doktoravhandlinger etc), og da er det en fordel om «fellesnevneren» kan trekkes ut og registreres kun en gang.

Jeg regner med at det er flere bibliotek enn vårt som sliter med dobbeltregistrering på denne måten og tror BIBSYS hadde vunnet mye på å løse dette problemet hvis det er mulig, da tror jeg også Forskdok og Brage hadde fått flere venner.



/ OpenURL-støtte i BRUBest og INNBest

Når du ekspederer BRUBest og INNBest, kan du få hjelp av OpenURL.

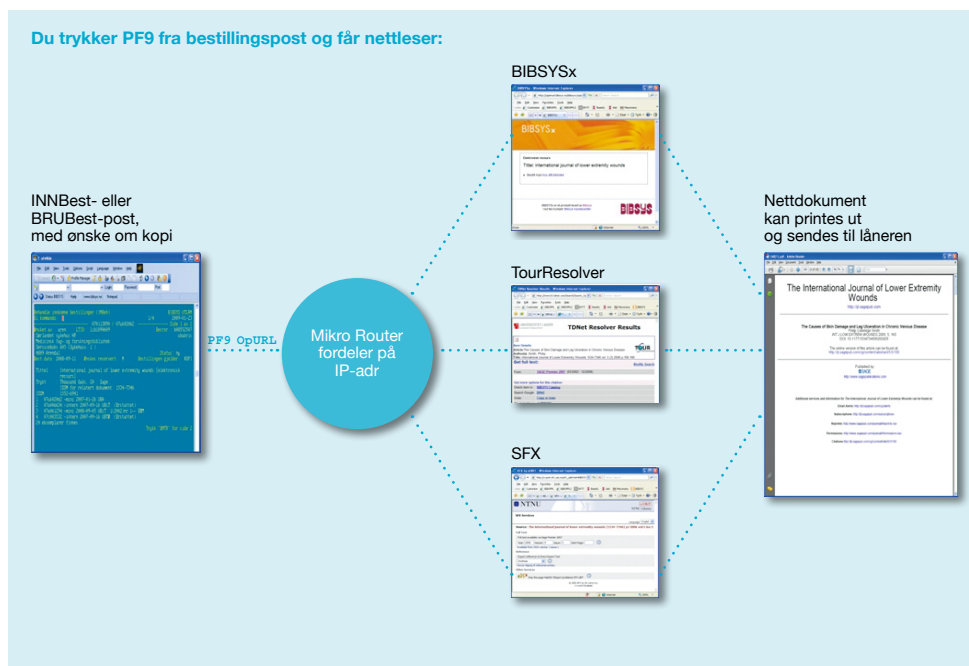
Erling Fossan / BIBSYS

Du får OpenURL-tjeneste i den versjon som gjelder for ditt bibliotek. Hvis du ekspederer for et UniPort-bibliotek, får du SFX. Hvis du ekspederer for et BIBSYS nettportal-bibliotek, får du TourResolver. De andre får BIBSYSx i ren BIBSYS-versjon.

Hvis bestillingsposten har data om år, volum, hefte og sidetall til en artikkel i et tidsskrift, får du OpenURL-tjenesten ferdig utfylt med alle disse dataene, og du kan klikke deg videre til artikkelen i elektronisk form. Det forutset-

ter selvsagt at biblioteket du ekspederer for, har abonnement på tidsskriftet. Når du får opp artikkelen i nettleseren, kan du printe den ut i stedet for å kopiere trykt versjon på en kopimaskin.

Hvis bestilling fra låner i utgangspunktet er knyttet til trykt dokument (objektpost), men Bibliotekbasen har lenke til elektronisk versjon (776-lenke), sørger systemet for å kalle OpenURL-tjenesten med utgangspunkt i den elektroniske versjonen.



Therese Sande er midlertidig ansatt i gruppen for Dataforvaltning f.o.m. 5. januar 2009. Hun kommer fra Danica pensjon, der hun jobbet som IT-konsulent med tilsvarende oppgaver.

Marit Brodshaug er ansatt i fast stilling som Produkteier f.o.m. 16. januar 2009. Hun kommer fra Namsfogden i Trondheim der hun jobbet som konsulent. Marit har mastergrad i Informasjonsforvaltning fra NTNU.

Maivor Hallén har permisjon fra sin stilling som Produkteier f.o.m. 1. januar 2009 t.o.m. 30. juni 2009. Hun jobber i denne tiden som biblioteksjef ved Högskolan i Gävle.



// VI GJØR
KUNNSKAP
TILGJENGELIG //

BIBSYS

POSTADRESSE / 7491 Trondheim
TELEFON BRUKERSTØTTE / 958 24 000
TELEFON ADMINISTRASJON / 902 54 000
E-POST / support@bibsys.no (brukerstøtte)

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

TRYKT OPPLAG / ca. 1500
UTGIVER / BIBSYS, Roy Gundersen (direktør)
ANSVARLIG REDAKTØR / Gunvald Strømme
REDAKTØR / Margit Wagnild
LAYOUT / HK