

The logo for BIBSYS - nytt is set against a dark red background with a blurred image of an open book. The text 'BIBSYS' is in a large, bold, white, sans-serif font, and '- nytt' is in a smaller, white, lowercase, sans-serif font below it.

BIBSYS - nytt

2007 - 4 - Desember

Året 2007 – og snart 2008

Det er med en viss underlig følelse jeg setter meg ned for å skrive noen ord til siste nummer av BIBSYS-Nytt i 2007. Det synes ikke lenge siden jeg gjorde det samme i fjor. Kanskje blir det slik når en blir eldre, eller kanskje skyldes det at mengden av alt som skjer stadig øker?

I dette året har det skjedd mye i og rundt BIBSYS. I mars fikk BIBSYS nye vedtekter. Vi ble endelig formelt etablert som et forvaltningsorgan under KD etter en omskiftelig tilværelse siden 1972 basert på en rekke avtaler mellom noen av brukerinstusjonene. Det er godt endelig å ha fått dette på plass. Nå arbeider vi med å konkretisere hvordan forskjellige deler av vedtektene skal gi seg utslag i arbeidet vårt.

Nytt styre lot vente på seg noe lenger, men i høst oppnevnte KD styret. De har allerede fått en krevende start med to styremøter på kort tid, og et tredje som følger i januar. Da er vi trolig å jour og kan gå over til et vanlig opplegg med rundt fire møter i året. Det er krevende å få et nytt styre. Vi må finne arbeidsrutiner som både de og vi finner hensiktsmessige, og styret må etablere seg som et godt team.

I vår kjørte vi det store Forprosjekt modernisering. Dette var ressurskrevende, men gav mye igjen, først og fremst fordi det satte i gang en prosess både innad i BIBSYS og hos styret. Dette gjør at vi nå er i ferd med å arbeide oss i retning av en bedre konkretisering av hvordan veien videre skal bli. Våren 2008 skal det utarbeides en behovsanalyse der våre instusjoner skal bidra med hva de har behov for i de kommende år.

Mange vil sikkert hevde at vi har vært lite flink til å informere dere om disse store tingene, og der må jeg si meg enig. Vi har et behov for å styrke vår informasjon utad, både i volum og form. Derfor har vi bl.a. ansatt en ny medarbeider med kompetanse nettopp på dette.

Et stadig tilbakevendende spørsmål er produktiviteten innad, hvordan kan vi få levert best og mest mulig kvalitetssikrete produkter til dere? Her har vi innført scrum-metodikk (som har vært omtalt før i BIBSYS-Nytt). Fra årsskiftet blir det en intern omorganisering som ytterligere legger forholdene til rette.

Når dette skrives har vi allerede nådd frem til første søndag i advent, og vi tenner lys både ute og inne, en god ting å gjøre i vintermørket.

Jeg har funnet frem lysestaken og satt den på skrivebordet mitt på BIBSYS, tenner et lys, og kjenner hvor godt det er å arbeide i en sammenheng hvor jeg har så mange gode bibliotekkolleger over det ganske land.

God jul og et fredelig nytt år ønskes dere alle!

Roy Gundersen

BIBSYS-nytt er et informasjonsblad for brukere av BIBSYS' produkter og tjenester, og utgis fire ganger i året.

Trykt opplag: ca. 1500.

Utgiver: BIBSYS, Roy Gundersen (direktør)

Ansvarlig redaktør: Hege Johannesen

Redaktør: Vera Tagseth

Innhold

<i>Året 2007 – og snart 2008</i>	1
<i>ForskDok CV</i>	4
<i>Hva er BIBSYS eText?</i>	4
<i>Integrasjon mellom Brage, ForskDok og Biblioteksystemet – status og videre planer.</i>	5
<i>Snarveier til BIBSYS Ask</i>	6
<i>ISSN og ISBN – opprydding og konvertering</i>	6
<i>DSUG 2007</i>	7
<i>Nordisk DSpace brukergruppe stiftet</i>	8
<i>Yggdrasil 2007</i>	9
<i>"Jag trivs bäst i öppna landskap"</i>	10
<i>Websphere Technical Conference i Wien 5. - 9. november</i>	11
<i>Nytt(ig) fra brukerstøtte</i>	12
<i>Det 71. norske bibliotekmøte</i>	12
<i>Personalnytt</i>	12
<i>Løsning på potetkryssord</i>	13
<i>Julekryssord</i>	14

ForskDok CV

Det har lenge vært et ønske om å lage en kompetansemodul i ForskDok, der forskere kan legge inn sin egen CV.

BIBSYS begynte i høst arbeidet med å lage en kompetansemodul i BIBSYS ForskDok. Modell for denne kompetansemodule er en tilsvarende tjeneste som er utviklet ved Høgskolen i Hedmark, Kompetansetjenesten:

<http://www.kompetansetjenesten.net/>

Det er laget en kravspesifikasjon. Med utgangspunkt i kravspesifikasjonen er det laget en skisse med forslag til brukergrensesnitt. Planen er at kompetansemodule skal inngå som en egen fane på øverste nivå i BIBSYS ForskDok, der forskere skal kunne registrere CV-opplysninger.

Videre er det laget en logisk og fysisk datamodell for kompetansemodule. Med utgangspunkt i den fysiske datamodellen, jobber vi nå med de underliggende tekniske løsningene, dvs. kobling mot databaser og datalaget mellom databasene og brukergrensesnittet.

I brukergrensesnittet i BIBSYS ForskDok skal CV-modulen bestå av faner der forskeren kan registrere ulike opplysninger for CV-en, som personopplysninger, utdanning, arbeids erfaring, forskningspublikasjoner og -prosjekter osv.

Planen er i første omgang å levere en alfa-versjon vinteren 2008, som må testes ut på utvalgte brukere.

På sikt skal det også bli mulig å søke etter registrerte CVer i BIBSYS Ask.

Anita Øynes

Hva er BIBSYS eText?

Mange har sikkert nå fått med seg at teksten BIBSYS eText stadig dukker opp i trefflistene fra søkemotoren Google Scholar. Noen har kanskje også oppdaget at et klikk på denne lenken på magisk vis kan føre både bibliotekarer og sluttbrukere til vidunderlige artikler i fulltekst. Hvordan henger dette egentlig sammen?

For å begynne med slutten; Google Scholar vet hva hvert enkelt bibliotek abonnerer på, og kan dermed føye til fulltekstlenken (BIBSYS eText) på de treffene der biblioteket til den institusjonen du søker fra har abonnement. For å gjøre dette må Google Scholar vite hvem du er, og noen må ha fortalt Google hva du skal ha tilgjengelig.

Hvem har sladret?

BIBSYS Tyr (eller Touresolver som produktet opprinnelig heter) inneholder en "OpenURL Link Resolver". Denne hjelper Google Scholar til å lage lenker for bibliotekene som er med i BIBSYS Portalkonsortium. Link Resolveren, eller koblingsomformereren som Google liker å kalle det, skal vite alt om de enkelte biblioteks tidsskriftabonnement.

Det er BIBSYS Tyr som har sladret til Google om hvem du er og hva du skal ha tilgang til. Mellomsiden du kommer til ved å følge en 'BIBSYS eText-lenke' i

Google Scholar er en del av BIBSYS Tyr. Denne siden er helt nødvendig fordi BIBSYS Tyr vet noe Google ikke vet, eller vil vite, nemlig hvilken eller hvilke leverandører du har fullteksten fra. Det er BIBSYS Tyr som sender deg til riktig leverandør av innholdet. (Den du kjøper det fra, f.eks Blackwell, Swets, Ebsco osv.)

Hvorfor og hvordan vet BIBSYS Tyr disse tingene?

BIBSYS Tyr får ukentlig informasjon fra BIBSYS Biblioteksystem om hvilke elektroniske tidsskrift og tidsskriftpakker de forskjellige bibliotek abonnerer på. Dvs. hvis en gjør tilføyelser eller endringer vil denne informasjonen til slutt ende opp hos Google Scholar.

Google Scholar viser deg hva du har, BIBSYS Tyr viser deg veien

Dette er takket være ANSI/NISO standard Z39.88 Google Scholar kan 'dytte videre' fornuftig metadata til BIBSYS Tyr. En BIBSYS eText-lenke består av to deler; adressen til BIBSYS Tyr (URL), og bibliografiske metadata (f. eks. ISSN, forfatternavn, artikkeltittel, DOI, osv). Ut fra disse opplysningene vil BIBSYS Tyr lokalisere din fulltekst. I noen tilfeller vil disse opplysningene ikke være gode nok til at BIBSYS Tyr kan gi deg en fulltekstlenke. Andre ganger vil BIBSYS Tyr sende deg videre til innholdsleverandør med mangelfulle opplysninger. Dette kan føre til at du isteden for å treffe direkte på artikkelnivå som er målet,

havner på tidsskriftnivå eller rett og slett får beskjed fra innholdsleverandør om å fylle inn manglende opplysninger.

Bård Seterås, Høgskolen i Bergen

Integrasjon mellom BIBSYS Brage, BIBSYS ForskDok og BIBSYS Biblioteksystem – status og videre planer

I hele høst har integrasjon mellom BIBSYS Brage og BIBSYS ForskDok vært en prioritert oppgave. Siden begge i utgangspunktet er produkter med helt forskjellig arkitektur, utviklingshistorie og brukes med ulike formål, har mye arbeid gått med til å få integrert produktene slik vi ønsker, rent teknisk. Nå ser det ut til at vi kan presentere en betaversjon av ForskDok-Brage integrasjon rundt årsskiftet.

Integrasjonen mellom BIBSYS Brage og BIBSYS ForskDok har til hensikt å forenkle registreringen av dokumenter slik at metadata kan gjenbrukes. Dette betyr at metadata registreres kun en gang, selv om dokumentet skal registreres både i BIBSYS ForskDok og i BIBSYS Brage. Selvsagt vil det fortsatt være mulig å registrere dokumenter bare i BIBSYS Brage eller bare i BIBSYS ForskDok.

I tillegg er det i høst arbeidet med å implementere de endringene i BIBSYS Brage som Arbeidsgruppa har anbefalt og Styringsgruppa har godkjent. Også disse endringene vil være på plass rundt årsskiftet.

Når vi har fullført arbeidet med integreringen av BIBSYS Brage og BIBSYS ForskDok, vil vi begynne å se på hvordan også BIBSYS Biblioteksystem kan integreres tettere mot de to førstnevnte produktene. Også her vil gjenbruk av metadata og forenklet registrering bli satt i fokus. Det er ennå for tidlig å antyde noe tidsperspektiv for når en slik løsning er på plass.

Gunvald Strømme

Snarveier til BIBSYS Ask

Vi har laget noen snarveier som du kan installere i nettleseren din for å søke direkte i BIBSYS Ask. Snarveier er det samme som *programbokmerker* eller *book-marklets*.

Etter å ha installert snarveiene kan du søke i våre databaser uten å måtte navigere til en søkeskjerm. Du kan f.eks. få BIBSYS Ask inn i søkefeltet til høyre i nettleseren, eller lage søkeknapp i en personlig verktøylinje (toolbar). Det er også mulig å søke direkte i BIBSYS Ask på tekst som du merker i en vilkårlig nettside.

Snarveiene er enkle å lage. Du finner beskrivelse på våre nettsider. Velg *Søk* i menyen på de oransje sidene og se under overskriften *Veiledninger*. Du kan også bruke direkte lenke:

www.bibsys.no/snarveier/snarveier.html

Mange sluttbrukere synes dette er nyttige funksjoner, så nevner gjerne snarveiene når biblioteket har bruker-opplæring.

Timo Brøyn og Ingrid Mogset

ISSN og ISBN – opprydding og konvertering

BIBSYS er i gang med et prosjekt for å bedre kvaliteten på ISSN og ISBN i Bibliotekbasen. Tilgang til den internasjonale ISSN-basen via Z39.50-protokollen gjør det mulig å sjekke ISSN i forhold til fysisk form o.l., og å foreta maskinell opprydding der dette er mulig. Noe manuelt etterarbeid regner vi også med å kunne utføre. Noe av det vi kommer til å gjøre:

- Rette objektposter slik at det kun er ett ISSN i 022 \$a på hver objektpost.
- 022 \$a for elektroniske tidsskrifter skal inneholde det ISSN som er tildelt for elektronisk utgave i ISSN-basen, 022 \$a for trykte tidsskrifter skal inneholde det ISSN som er tildelt for trykt utgave i ISSN-basen.
- Fjerne ISSN på monografiposter.
- Konvertere ISSN for trykt utgave fra 022 \$y (Feil ISSN) til det nye MARC-feltet 776 \$x (ISSN for relatert dokument).

- Konvertere ISBN for trykt utgave fra 020 \$z (Feil ISBN) til 776 \$z (ISBN for relatert dokument).
- Forbedre søking og postvisning i Bibsøk og BIBSYS Ask i forhold til innføring av 776 \$x og \$z.

ISSN og ISBN skal være entydige identifikatorer, og er spesielt viktig ved utveksling av data, for eksempel ved eksport og import. Det er derfor viktig at reglene for registrering følges. Noen tips:

- Sjekk ISSN i ISSN-portalen (<http://portal.issn.org>) ved nyregistrering.
- Etter konvertering skal ISSN og ISBN for annen fysisk form registreres i 776 \$x og \$z. 022 \$y og 020 \$z skal *kun* brukes til reelle feil ISSN/ISBN.
- ISSN skal kun registreres på løpende ressurser. Hefter i monografiserier og årbøker skal ikke ha ISSN – dette registreres på serien disse er lenket til.

Ella Leth-Olsen

DSUG 2007

DSPACE User Group Meeting 2007, Roma 17. -19. oktober 2007.

I et siste forsøk på å få noen solfylte sommerdager satte to utviklere fra BIBSYS kursen mot Roma og årets DSpace¹ User Group Meeting.

Konferansen ble arrangert av FAO, CASPUR og CILEA². Det var i overkant av 100 deltakere, hvor Norge var representert med ni deltakere fra seks institusjoner. Konferansen ble holdt i FAOs lokaler rett ved Circus Maximus, hvor vi kunne nyte kaffepauser og lunsj på en takterrasse i 8. etasje med en fantastisk utsikt over byen og Colosseum.

Konferansen skulle være et diskusjonsforum for DSpace-miljøet og målet var å dele nyttige erfaringer og ny utvikling med hverandre. DSpace er et åpent kildecodesystem for institusjonelle arkiv og programvaren brukes av flere institusjoner i hele verden. Et annet mål var å vise hvilket potensiale DSpace har for å tilgjengeliggjøre, styre og bevare vitenskaplig/akademisk materiale.

Viktige tema på årets konferanse var opprettelsen av DSpace Foundation og planene for DSpace 2.0. DSpace Foundation skal blant annet jobbe med

¹ DSpace er programvaren som brukes i BIBSYS Brage, samt flere andre institusjonelle arkiv i Norge

² FAO: Food and Agriculture Organization of the United Nations, CASPUR: Consorzio interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo Per Univeraità e Ricerca, CILEA: Conzorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica

fremtidige tekniske og strategiske planer for DSpace plattformen og få på plass en finansieringsmodell for DSpace. Noen stikkord for DSpace 2.0 er:

- modulbasert
- skalerbarhet
- informasjonsmodell
- «out for the box» funksjonalitet

For mer informasjon om konferansen og presentasjoner se

<http://www.aepic.it/conf/index.php?cf=11>.

For øvrig er Roma en fantastisk by og anbefales på det sterkeste!



Illustrasjon 1: Circus Maximus – utsikt fra FAO

Ellen Røyneberg

Nordisk DSpace brukergruppe stiftet

DSpace er åpen kildekode programvare som utgjør «inmaten» i de institusjonelle

arkivene i BIBSYS Brage og i Bora, Munin, og Teora. DSpace³ er brukt av over 250 institusjoner over hele verden og er det mest brukte verktøyet for institusjonelle arkiv i Norge.

30. oktober 2007 ble det holdt et åpent møte i Oslo blant interesserte DSpace-brukere. På møtet deltok omlag 25 fra Norge, 7 fra Sverige, 1 fra Danmark og 1 fra Finland. Fra Storbritannia deltok *Richard Jones*. Jones har inngående kjennskap til DSpace og har arbeidet ett år for BORA i Bergen. Han hadde to foredrag om utviklingstrekk ved DSpace og organisasjonen bak, DSpace Foundation.

På møtet hadde alle de norske DSpace organisasjonene presentasjoner, og *Jonas Gilbert* fra Universitetet i Gøteborg fortalte om de svenske DSpace-miljøene.

I løpet av møtet ble man enig om å stifte en egen nordisk DSpace brukergruppe. I løpet av oppholdet i Bergen hadde Jones lært seg et norsk ord, som også kunne passe som akronym for den nye organisasjonen: *DUGNAD* – *DSpace User Group Nordic Archive Dugnad*.

Som forslag til formål for brukerorganisasjonen ble disse punktene lagt fram:

- Fremme bruk av åpen kildekode i systemet DSpace.
- Fremme samarbeid mellom brukere av DSpace.
- Være et forum for diskusjon og videreutvikling av DSpace.

3 Ansvaret for DSpace er gitt til ikke-profit organisasjonen DSpace Foundation, se <http://www.dspace.org/>

- Være et forum for deling av kode med relasjon til DSpace.
- Holde kontakt med internasjonale miljøer omkring DSpace.

Det var enighet om å holde organisasjonen på et uformelt og nøkternt nivå. Det ble opprettet et interrimsstyre som har ansvar for videre bygging av organisasjonen. *Ole Gunnar Evensen* fra Universitet i Bergen tok ansvar for å lede interrimstyret. Andre medlemmer av styret er *Kuno Öhrman*, leder for datasentralen ved Hanken i Helsingfors og *Jonas Gilbert*. I tillegg vil det være en deltaker fra BIBSYS Brage.

For BIBSYS vil den nye organisasjonen bli et nyttig redskap i arbeidet videre med BIBSYS Brage og vi ser spesielt fram til å utvide samarbeidet til å omfatte nordiske kolleger.

Jan Erik Kofoed

Yggdrasil 2007

BIBSYS deltok i år på Yggdrasil, Dataforeningens konferanse for brukergrensesnitt og brukerdokumentasjon. I år foregikk konferansen på Lillehammer hotell.

Programmet for konferansen ligger her:

<http://dataforeningen.no/-mglHK3R.ips>

Konferansen var delt inn i flere parallelle sesjoner, som dekket emnene brukeropplevelser, brukerdokumentasjon, brukbarhet, interaksjonsdesign, informasjons-

arkitektur, brukervennlig søk, online samarbeid og web 2.0-teknologi.

Trekkplastrene, Luke Wreblowski fra Yahoo og Char James-Tanny fra JTF Associates, innledet konferansen med å snakke om web 2.0 og framtidens kommunikasjon. Wreblowski er mest kjent som online skjema-ekspert. James-Tanny snakket om nye kommunikasjonsmåter på nettet. Hun holdt også en halvdags workshop med samme tema, med fokus på online samarbeid som chat, forum, wikis, blogging, podcast. Vi fordypet oss da spesielt i bruk av wikis.

Jeg deltok også på en forelesning om brukbarhetstesting, der vi fikk høre om erfaringer fra brukbarhetslaboratoriet ved NTNU. Tidligere har BIBSYS benyttet seg av NTNUs ekspertise og utstyr for brukbarhetstesting for testing av nytt nettsted og BIBSYS Ask.

Ellers deltok jeg en del på dokumentasjonsseminarer, der blant annet Ragnar Branæs (information developer/web editor, SIMRAD AS), holdt et par interessante forelesninger. En av forelesningene hans hadde tittelen 'Hva skal stå i den dokumentasjonen vi skriver?'. Her ble det gjennomgått noen standarder for brukermanualer, blant annet standard NS5820 (1994) og S1000D (2007).

Branæs holdt også en forelesning med den retoriske tittelen 'Valg av verktøy for teknisk dokumentasjon: Er det nok med Word?'. Her var fokus på 'single sourcing', som er et hett tema i dokumentasjonskretser. Når man tilbyr omtrent samme tekst i ulike varianter (slik som i BIBSYS' tilfelle der man tilbyr både håndbøker og hjelpetekster), er det tidkrevende å opprette og vedlikeholde slike varianter av samme tekst. Ideelt sett

bør man ha én tekst eller kilde som man oppdaterer, inklusiv et rammeverk rundt dette, som tillater at man kan generere ulike typer brukerdokumentasjon for ulike målgrupper og i ulike formater. XML-baserte forfatterverktøy er en viktig forutsetning for å få dette til.

Anita Øynes

Jag trivs bäst i öppna landskap

Onsdag 31. oktober arrangerte NORA, i samarbeid med Norsk digitalt bibliotek og ABM-utvikling, konferansen 'Jag trivs bäst i öppna landskap'. Tema for konferansen var åpne publiseringsarkiv og open access. Programmet bestod av både nasjonale og internasjonale foredragsholdere.

En del av innleiderne fokuserte på behovet for en forankret politikk (*policy*) for åpen publisering og arkivering, både på nasjonalt og institusjonelt plan. Dette blir sett på som viktig i forhold til holdningsskapende arbeid om åpne publiseringskilder og åpne institusjonelle arkiv.

Stein Høydalsvik fra Universitetet i Tromsø argumenterte for at man trenger en politikk for dette for å synliggjøre og maksimere bruk, innflytelse og nytte av forskning ved nettopp å maksimere tilgang til forskning. Gjennom en politikk viser institusjonene at de tar ansvar for spredning av forskning, samt lagring for ettertiden. Når institusjoner har en policy for Open access vil det også være lettere å kreve at forskere gjør forskning

tilgjengelig i åpne institusjonelle arkiv. I tillegg vil det være enklere for den enkelte forsker å ha en institusjonell policy i ryggen når vedkommende kontakter utgivere. Høydalsvik viste til eksempler hvor institusjoner med en institusjonsforankret policy for egenarkivering over tid klarer å samle og lagre forskningsmateriale i langt større grad enn institusjoner uten. Høydalsvik framhevet at den egenarkiverte versjonen i institusjonsarkivet er et supplement til utgivers offisielle versjon, ikke en erstatning.

Norges forskningsråd har ikke en egen politikk for dette, men arbeider med saken. UiT har levert forslag om at det i en policy fra forskningsrådet bør stå at forskningsresultater frembrakt gjennom finansiering av Norges forskningsråd skal gjøres tilgjengelig i et åpent vitenarkiv, i tillegg til i ordinære publiseringskanaler.

På programmet stod to internasjonale innledere, David Prosser fra SPARC Europe og Peter Millington fra SHERPA. SPARC (Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition) er en organisasjon som oppmuntrer til samarbeid mellom bibliotek, akademiske institusjoner og utgivere når det gjelder åpen publisering og arkivering. Organisasjonen har 110 medlemmer i 14 land. Tanken er at medlemmene sammen kan være med å påvirke framtiden for vitenskapelig publisering, gjennom felles front mot for eksempel utgivere.

SHERPA er et akronym for Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access. SHERPA jobber med å sette opp og utvide nettverk for open access i Storbritannia, markedsføre bruk av open access repositories, samt utvikle databaser og annet verktøy for å støtte administratorer. De har utviklet

RoMEO, en database over utgivers publiseringpolicy, for eksempel hvilke som godtar at forfattere selvarkiverer publikasjonene sine. Opplysningene bygger på informasjon hentet fra utgiverne, samt korrespondanse med disse. I tillegg inneholder basen forslag fra brukerne. I basen kan man søke opp utgivere og finne lenker til utgivers hjemmesider, samt oversikt over hva de tillater og ikke tillater i forhold til open access og arkivering. I tillegg har SHERPA utviklet en base, JULIET, som gir oversikt over policyene til organisasjoner som finansierer forskning. Basen gir oversikt over hvem som gir rett til å arkivere, hva som skal arkiveres, når og hvor.

Ingrid Cutler fra Universitet i Bergen delte praktiske erfaringer fra arbeidet med doktorgradsavhandlinger i BORA. I tillegg delte Marianne Moe erfaringer med brukerstatistikk ved NTNU.

Dette er et kort sammendrag av noen av hovedmomentene fra konferansen. De ulike presentasjonene kan leses i sin helhet på:

<http://www.ub.uio.no/nora/landskap/>

Ingvild Kongsbakk

Websphere Technical Conference i Wien 5. - 9. november

BIBSYS deltok med 2 representanter på Websphere Technical Conference i Wien fra 5. til 9. november. Konferansen ble holdt av IBM. Websphere er en

applikasjons(server)plattform IBM bruker for sine produkter. Selve applikasjons-serveren heter Websphere Application Server. Denne bruker JAVA og du kan kjøre på Windows, Linux, Solaris, IBM's egne maskiner og operativsystemer, og nå også på Hewlett Packards UNIX-maskiner. De selger ferdige produkter og utviklingsprodukter for denne plattformen.

Denne konferansen var myntet på bedrifter som utvikler og drifter applikasjoner. Konferansen var bred og bød på mange emner og mange parallelle sesjoner hver eneste dag. Emnene gikk på slike ting som arkitektur, utvikling, meldinger, sammenknytning av ulike plattformer (enterprise service bus), portaler og drifting herunder ytelsesforbedring, sikkerhet og overvåkning.

BIBSYS bruker Websphere Application Server (WAS) som applikasjonsserver og Rational Software Architect til å utvikle programmer (RSA). RSA bygger på Eclipse men har mange tillegg som standard Eclipse ikke har.

Det er Eclipse og WAS som går igjen i IBM's strategi. WAS er motoren man bruker til å kjøre applikasjonene på og Eclipse bruker man til å utvikle applikasjoner.

Vi deltok på flere sesjoner og prøvde å dekke drift og utvikling på Websphere plattformen best mulig.

Konferansen var god og lærerrik. Det var dyktige instruktører med mye erfaring innen sitt arbeide.

Hans Olaf Gundersen og Thomas Lund

Nytt(ig) fra brukerstøtte

Nyheter fra BIBSYS via RSS

Er du klar over at du kan abonnere på nyheter fra BIBSYS via RSS? Dette er en alternativ måte å lese nyheter på. Når du abonnerer på en RSS nyhetsstrøm (RSS feed), kommer nyhetene direkte til deg. Du slipper å besøke våre nettsider for å sjekke hva som er nytt.

For å komme i gang trenger du et program som kan vise RSS. Det finnes flere gratis RSS-lesere som du kan laste ned, men det enkleste er å bruke en nettleser med støtte for RSS, for eksempel Firefox eller Opera. Da får du nyhetene direkte i nettleseren.

BIBSYS har to RSS-feeds, en for **BIBSYS Nettsted** (oransje) og en for **BIBSYS-bibliotek** (blå). På de blå sidene er nyhetene beregnet på bibliotekansatte, mens de oransje er rettet mot alle andre (sluttbrukere, nye kunder, samarbeidspartnere osv.). En del av nyhetene blir publisert begge steder.

For å få tilgang til RSS fra BIBSYS, gå inn på våre nettsider og klikk på RSS i den grå boksen *Nettsted*. Følg veiledningen på siden du kommer til.

Det finnes nå også flere mobiltelefoner som støtter RSS. Da kan du lese nyheter fra BIBSYS mens du venter på bussen eller står i drosjekø. Kanskje ikke blant de mest etterspurte tjenestene fra oss, men det er altså mulig.

Ingrid Mogset

Det 71. norske bibliotekmøte

Vi minner om at Det 71. norske bibliotekmøte finner sted i Bergen 5.-8. mars 2008. Fullstendig program, elektronisk påmeldingsskjema og annen informasjon om arrangementet er nå tilgjengelig på bibliotekmøtets eget nettsted:

www.bibliotekmote.no

Timo Brøyn

Personálnytt

Elsa Ytterland er ansatt i halv stilling som førstekonsulent ved BIBSYS fra 1. november 2007.

Christian Skaiaa er ansatt i hel stilling som seniorkonsulent ved BIBSYS fra 1. november 2007.


Løsning på potetkryssord

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

Vinnere:

1. Irene, Berit, Astrid og Edel, Biologisk bibliotek, UBO
2. Knut, Berit og Tone, Informatikkbiblioteket, UBO
3. Tord Augland, Høgskolen i Agder

Julekryssord

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															40	
41			42	43															
45		46																	48
						49	50	51						52					
	53				54						55								
56					57										58				
59			60		61								63	64					
65				66						67			68						
69			70											71					

Innleveringsfrist 15.februar 2008. Løsningen sendes til: BIBSYS, 7491 Trondheim. Husk navn og adresse. Alternativet er å scanne løsningen og sende den via e-post til kryssord@bibsys.no. Vi trekker ut tre vinnere som får tilsendt premie i posten.

Vannrett

1 Insekt
14 Selskap
15 Delstat
16 Inn og ut
17 Fisk
18 Byggemateriale
20 På stedet
21 Popgruppe
22 Rygg
23 Uten grunntone
26 Fangeøy
28 Krøtter
29 Lagringsmedium
30 Urbefolkning
31 Skjermgrafikk
33 Sau og geit
35 Union
37 Kjempekinne
39 Regelverk
41 Lunken
42 Sau og geit
44 Finanskonsern
45 Konfekt
47 Billedhugger
48 Tall
49 Søyler
52 Bekreftelse
53 Fisk
55 Voksen
56 Delstat
57 Sitcom
59 Direkte
61 Men
62 Kjøretøy
65 Lokaliseringene
68 Småaker
69 Kunststoff
70 Veikryss
71 Identifikator

Loddrett

1 Uforståelig
2 Flyplass
3 Drikking
4 Jurist
5 Elv
6 Guvernør
7 Eliteserie
8 Identifikator
9 Spiss
10 Dyr
11 Selskapsform
12 Sekretær
13 Smisket
18 Dressingen
19 Hjertemedisin
24 Målesystem
25 Nr 103
27 Musiker
32 Tegn
34 Film
35 Dyr
36 Hacker
38 Elv
40 Portalleverandør
43 Bobler
46 Øy
49 Himmelsk
50 By
51 Går
53 Bil
54 Tidsrom
56 Fangstredskap
58 Standardorganisasjon
60 Terminal
63 Callaghan, Hill, Hunter, McIlkenny,
Power, Walker
64 Opphavsrett
66 Plage
67 Bibliotek

