



Nyheter i Mikromarc

Produkt	Versjon	Produksjonsdato
Mikromarc	6.30	21. februar 2014 (hovedrelease)

Dette dokumentet inneholder en beskrivelse av ny og endret funksjonalitet i versjon 6.30 av Mikromarc. Se i hjelpen eller brukerveiledningen for ytterligere detaljer.

Innhold

Generelt	2
Fokusproblematikk på ulike steder i programmet	2
Katalog	2
Arbeidsflyt	2
Lenkede poster	2
Trefflisten vises nå uten underordnede poster	3
Mulighet for å vise nummer i serie i trefflisten	3
Løsning for MARC-brønner i Mikromarc	3
Støtte for nye RDA-felt i MARC-definisjonen	4
Endringer i eksemplartrefflisten (F2 Eksemplar)	4
Endringer i Innsyn	4
Validering av MARC-poster	4
Autoritet	4
Generelt	4
Mulighet for å lage Se også-henvisninger	5
Lånere	5
Kolonnevalg	5
Kobling mellom foresatte og barn	5
Utlån	6
Kvitteringer på e-post	6
Forbedringer i håndteringen av tapt materiale	6
Endringer i selvbetjent skranke	6
Utlånsmeldinger	6
Erstatningskrav skal ha eget erstatningsnummer («fakturanummer»)	6
Klasse skal finnes som egen kolonne i skjermbildet for Resultat av kjøring	7
Innkjøp	7
Integrasjon med finske nettbutikker	7
Fjernlån	7
Bibliotek må kunne søkes frem og legges inn som ny låner uten å gå om Websøk	7
Rapporter	7
Endring i «Plukklister for reserverte titler med eksemplarer med status <i>Tilgjengelig</i> »	7
Websøk	8
FEIDE	8
Mulighet for å slå av Meg & Mitt	8
Visning og endring av utleverende enhet for en reservering i Meg & Mitt	8
Liste over endringer i versjon 6.30	9
Liste over feilrettinger i versjon 6.30	21

Generelt

Fokusproblematikk på ulike steder i programmet

Søkefeltet eller den knappen som det er mest sannsynlig å klikke på først skal være aktiv når et skjermbilde åpnes slik at Mikromarc reagerer på <enter>. Følgende skjermbilder er endret:

- Skranke - Lånerstrekkefelt
- Lånere - Søkefelt
- Utlånsmeldinger - Søkefelt
- Utlånsbetingelser - Søkefelt
- Kvitteringer - Søkefelt
- Selvbetjent - Utlånsknappen
- Fjernlån - Søkefelt
- Depot - Søkefelt
- Import System nede - Velg importfil-knappen
- Katalog - Søkefelt (her er det andre gjenstående problemer)
- Eksemplar – Søkefelt
- Autoritet - Søkefelt
- Import - Browse-knappen
- Eksport - Browse-knappen
- Søkekoder - Søkefelt
- Innkjøp - Søkefelt
- Leverandører - Søkefelt
- Budsjett - Dropdown for enheter

Katalog

Arbeidsflyt

Å navigere og skrive i feltene på fanen *F4 Marc* i Katalogmodulen har til nå vært tungvint, og det er gjort endringer der for å gjøre katalogiseringen smidigere. Du kan nå bruke piltastene på tastaturet til å flytte markøren både nedover og sidelengs, og feltet er straks klart til å skrives i. Det samme gjelder når du har lagt opp et nytt hoved- eller delfelt. Hvis det står noe i feltet fra før, blir det erstattet av det du skriver inn.

For å slette innholdet i et felt bruker du *Delete*-tasten på tastaturet. For å slette et helt delfelt må du bruke Ctrl-Delete. Hvis du vil slette flere felt, må du nå klikke helt til venstre i rutene som ikke er skrivbare for å få markert radene nedover.

Lenkede poster

Det har også tidligere vært mulig å lenke sammen katalogposter i Mikromarc, men i denne versjonen er dette gjort mye enklere. Når du nå oppretter lenker i Mikromarc, gjøres det på fane *F10 Lenker*, og du har full kontroll til å opprette lenkene, se dem grafisk, «reparere» mangelfulle lenker, og bryte lenkene igjen.

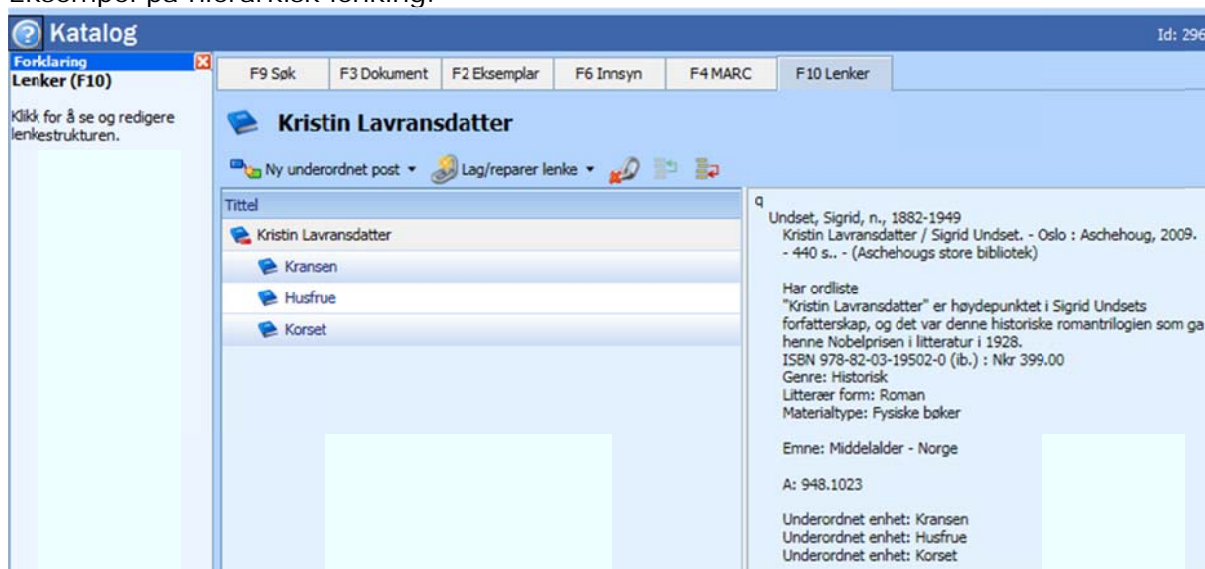
Lenkene dannes ved at MARC-postene inneholder «lenkefelt» (7XX-felt) med den tilknyttede postens ID i databasen («MARC-ID») – altså ett lenkefelt i hver post som peker til den motsvarende posten. I tillegg til ID-en (\$w) vil også lenkefelt som opprettes på fane *F10 Lenker* inneholde den tilknyttede postens tittel (\$t), delittittel (\$g) og ISSN (\$a).

Det er mulig å lenke på fire forskjellige måter i Mikromarc:

- Hierarkisk lenking med én hovedpost og én eller flere underposter: Denne lenketyper bruker et 760-felt i hver av underpostene og 762-felter i hovedposten (ett for hver underpost). Lenketyper brukes i Mikromarc for tidsskrifter og flerbindsverk.
- Supplementer: Her får supplementet et 772-felt, mens hovedposten får et 770-felt for hvert supplement.
- Fortsettelsesverk: Den etterfølgende posten får et 780-felt, mens den foregående posten får et 785-felt. Dette brukes ofte for tidsskrifter som bytter navn etc.
- Analytter: Hver analytt får et 773-felt, og hovedposten får et 774-felt for hver analytt.

Rekkefølgen av lenkefeltene i hovedposten bestemmer rekkefølgen ved visning av underpostene. Dette gjelder både hierarkiske lenker, supplementslenker og analytter. For analytter kan du f.eks. flytte 774-feltene opp og ned i hovedposten for å få riktig rekkefølge.

Eksempel på hierarkisk lenking:



Knappen *Lag/reparker lenke* brukes når du allerede har de to postene i databasen som du vil lenke sammen.

Helt til venstre i verktøylinjen finnes det en knapp for å opprette ny underordnet post. Denne brukes f.eks. til å legge inn analytter når du bare har hovedposten fra før. Du kan lage alle typer underordnede lenker med denne knappen, også nye årganger og hefter på tidsskrifter eller supplementer. *Men det anbefales fortsatt å motta tidsskrifthefter i Tidsskriftmodulen.*

Trefflisten vises nå uten underordnede poster

Tidligere ble alltid alle poster vist i trefflisten. Dette kunne bli overveldende når du søkte på et tidsskrift. Du fikk da treff på alle årganger og hefteposter i tillegg til hovedposten. I denne versjonen blir nå trefflisten bearbeidet før den vises frem, og alle poster som har en overordnet post i den opprinnelige treffmengden blir fjernet. For tidsskrifter vil bare hovedposten bli vist hvis du søker på tidsskriftets tittel. Hvis du derimot søker spesifikt på et bestemt hefte, f.eks. Bonytt januar 2015, vil du få treff på dette.

Du vil kunne se at du har en lenket post ved at det er et rødt pluss-tegn på materialtypeikonet. Har du fått treff på hovedposten, vil tittelen ha fet skrift. Klikker du på det røde pluss-tegnet, gjøres det et nytt søk bare på lenkestrukturen, og du kan åpne hierarkiet og se postene.

Denne nye trefflisten vil fjerne underordnede poster som er lenket med 760/762 og supplementer som er lenket med 772/770.

Mulighet for å vise nummer i serie i trefflisten

Det er nå mulig å vise kolonne for nummer i serie i katalogsøk.

Løsning for MARC-brønner i Mikromarc

Katalogdata fra BIBBI har tidligere blitt distribuert til Mikromarc-bibliotek fra ALEPH som nå fases ut i Norge. Data fra Bokbasen (tidligere DNBB) har blitt distribuert fra en Mikromarc 2-base som har manglet effektive oppdateringsrutiner. Mange finske bibliotek abonnerer på databasen Allfons. Allfons har også behov for effektiv distribusjon til Mikromarc-bibliotek.

Alle disse tre databasene blir nå distribuert via Mikromarc 3. Alle databasene oppdateres nå automatisk med nye poster hver dag. Databasene er søkbare som eksterne databaser i Mikromarcs katalogsøk. BIBBI og BIBBI Nynorsk er også søkbare i Mikromarc 3 Websøk med mulighet for klipp-og-lim. BIBBI og Allfons er bare tilgjengelige for abonnenter. Alle Mikromarc-bibliotek har gratis tilgang til Bokbasen.

Støtte for nye RDA-felt i MARC-definisjonen

I norsk MARC-definisjon er det innført støtte for RDA-feltene 336, 337 og 338. Vi regner med at disse vil bli tatt inn i NORMARC.

Den svenske MARC-definisjonen er oppdatert til og med "Update No. 18 » av MARC21. Den finske versjonen har MARC21 i henhold til anbefalingene fra det finske nasjonalbiblioteket høsten 2013. Felt 336, 337 og 338 finnes i både svensk og finsk versjon.

Innføringen av RDA-feltene 336-338 er en forberedelse til en senere gjennomgang av bruken av materialtyper og materialtypeikoner.

Endringer i eksemplartrefflisten (F2 Eksemplar)

Standard sortering av eksemplarer er endret til kolonnen for *Fast plassering* slik at eksemplarer som tilhører samme enhet nå vises sammen.

Mikromarc vil nå også huske endringer som brukeren gjør i kolonneutvalg, kolonnebredde og sortering mellom påfølgende søk og mellom ulike sesjoner i Mikromarc.

Endringer i Innsyn

Mange svenske bibliotek abonnerer på omslagsbilder, omtaler og innholdsfortegnelser fra Syndetic Solutions. Visning av Syndetics-informasjon er nå mulig i katalogens *Innsyn*-fane. Omslagsbilder vises også i Innkjøpsmodulen. For poster som mangler ISBN (for eksempel DVD/Blu-ray), benyttes nå EAN-nummer til oppslag.

Innsyn er nå også integrert med de to finske leverandørene Booky.fi og BTJ Finland.

Informasjon fra alle leverandører vises også i Mikromarc Websøk.

Hvilken leverandør som benyttes er konfigurerbart. Norske brukere er som standard satt opp med data fra Den norske Bokbasen. Svenske brukere velger ofte å tegne avtale med BTJ Sverige AB for bruk av Syndetic Solutions. Finske brukere vil benytte data fra BTJ Finland og/eller Booky.

Validering av MARC-poster

Det har lenge vært en sjekk i Mikromarc ved lagring av poster, slik at det ikke gikk an å lagre en post uten tittel. Denne valideringen er nå utvidet slik at det må finnes enten felt 245, 240 eller 222. Første indikator i tittelfeltet brukes nå til å sjekke på tilstedeværelsen av felt 100, 110 eller 111.

Det skal nå ikke lenger være mulig å lagre tomme felt eller tomme poster.

Autoritet

Generelt

Autoritetsmodulen er omskrevet og har fått nytt utseende. I den forbindelse er det rettet flere feil, blant annet:

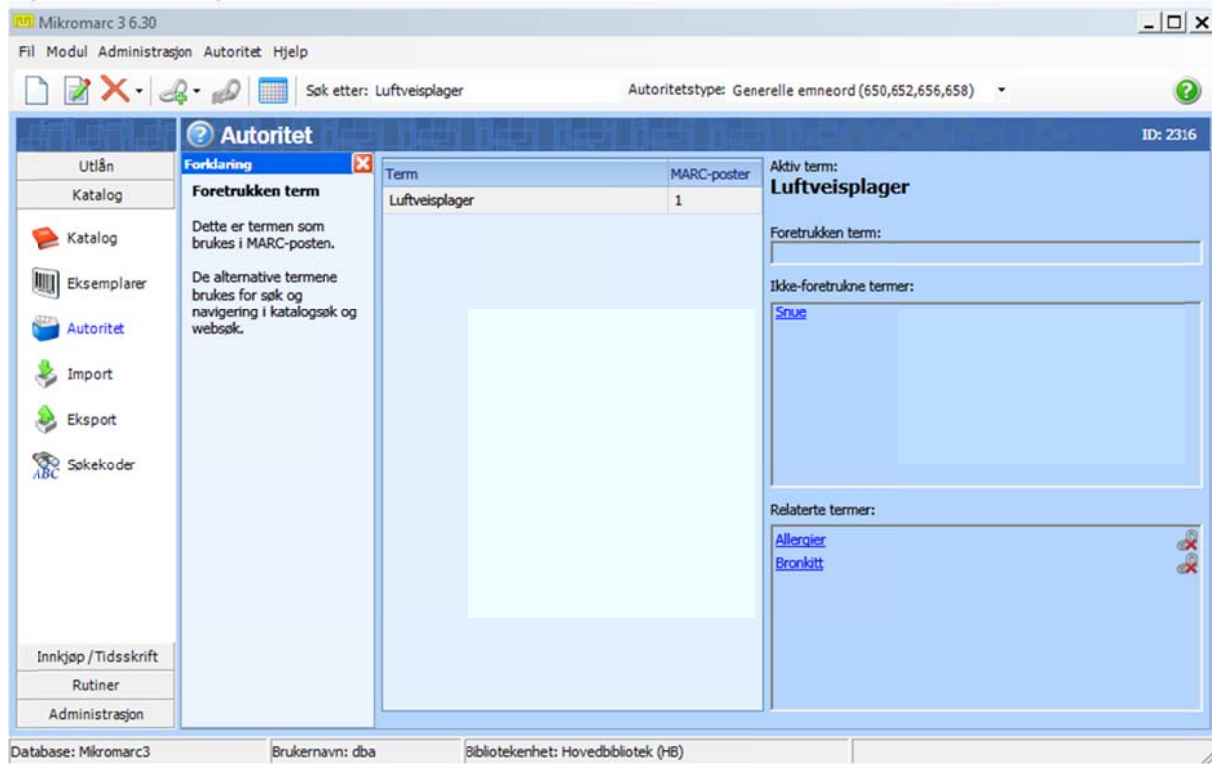
- Det er mulig å slette foretrukket term i en "se-henvisnings"-kjede
- Det går ikke an å rette opp feil med små/store bokstaver i autoritetsregisteret

Hjelpetekstene er endret slik at de tar med ny og endret funksjonalitet.

Mulighet for å lage Se også-henvisninger

Se også-henvisninger lages i autoritetsregisteret (velg *Katalog > Autoritet* i stolpemenyen til venstre). Se også-henvisninger brukes for å lage lenker mellom relaterte termer.

Det er mulig å henvise både fra ikke-foretrukne termer (se-henvisning) og relaterte termer (se også-henvisninger) for samme term:



Lånere Kolonnevalg

Lånermoduleen har fått mulighet til å vise langt flere kolonner. Ved å høyreklikke i listen kan du nå ta frem kolonner for f.eks. lånergruppe, klasse, bibliotekenhets eller om de har Nasjonalt lånekort. Alle kolonnene kan sorteres på vanlig måte, bortsett fra kolonnene for antall lån og reserveringer (p.g.a. ytelse). Husk at du alltid kan sortere på flere kolonner ved å holde Shift-tasten nede mens du klikker på kolonneoverskriftene.

Kobling mellom foresatte og barn

Det er laget funksjonalitet for å koble sammen foresatte og barn eller andre umyndige. Når det er registrert en foresatt til en låner, vil denne motta purringer og erstatningskrav som blir sendt. Foresatte må også være registrert som låner i biblioteket for at denne koblingen skal være mulig.

Den foresatte kan også enkelt klikke seg inn på barnas *Meg & Mitt* i Websøk og se deres lån og reserveringer. Dette forutsetter at barna har egen PIN-kode for pålogging i *Meg & Mitt*. Oppsettet gjøres i dialogbildet med detaljene for lånergruppen. Én og samme lånergruppe kan bare inneholde lånerne som enten kan være foresatte eller barn (lånergruppen kan ikke inneholde begge deler). I tillegg til å bestemme at lånerne i en gruppe kan ha foresatte, kan du også bestemme når forbindelsen skal brytes, og om det på et tidligere tidspunkt skal stenges for foresattes innsyn i barnas *Meg & Mitt*.

Når oppsettet er gjort, går du inn på detaljene til låneren som skal få en foresatt, og klikker på fanen nederst i bildet. Her kan du nå klikke på knappen *Finn foresatt* og søke frem låneren som skal kobles opp som foresatte. Du kan gi en låner inntil to foresatte, men det er bare *Foresatt 1* som får purringer og erstatningskrav.

Utlån

Kvitteringer på e-post

Det er laget mulighet for å kunne sende utlåns- og innleveringskvitteringer til lånerne på e-post. Dette forutsetter at de er registrert med en gyldig e-postadresse. E-postkvitteringer kan settes opp i klienten (i lånerdetaljene, ved e-postadressen), og lånerne kan også selv velge å krysse av for e-postkvitteringer i *Meg & Mitt* i det vanlige websøket eller i mobilweben.

Når en låner med kryss for e-postkvitteringer låner eller leverer materiale, vil det gå av gårde en e-post til vedkommendes e-postadresse, som inneholder samme informasjon som den vanlige papirkvitteringen. Innstillingene som er gjort i skranken på om tidligere lån og reserveringer skal være med, følges også av e-postkvitteringene.

Uavhengig av hva som er krysset av på låneren vil det i tillegg være mulig å sende låneren en oversikt over ekisterende lån fra fanen *Lån* i lånerdetaljene. Gå til fanen, og klikk på utskriftsikonet, og bruk valget *Utlånskvittering på e-post*.

Forbedringer i håndteringen av tapt materiale

Det har vært problemer med håndteringen av betaling og ettergivelse av beløp for erstatning av tapt materiale. En del av dette er nå rettet opp:

- Inne på lånerens konto (fane i lånerdetaljene) kan du nå se hvilke beløp som er betalt og hvilke som er ettergitt, ved at det står en B for betalte, en E for ettergitte og en U for ubetalte beløp.
- Det er lagt inn en parameter i Konfigurasjonen, som gjør at når materiale som er krevet erstattet likevel blir innlevert, blir erstatningsbeløpet automatisk ettergitt (*ForgiveCompensationOnReturnedItems*). (Det er imidlertid fremdeles problemer med dette i innleveringsautomatene.)
- Når eksemplarer som det er sendt erstatningskrav på blir innlevert, får du gult lys og stopp i skranken. Du kan dermed ta en skjermdump el.l. for å følge dette videre opp mot eksterne systemer, f.eks. inkasso.
- Det skilles tydeligere på hva som er selve erstatningsbeløpet og hva som er et gebyr for å sende erstatningskrav. Når du registrerer gebyret som betalt eller ettergitt skjer det ikke noe med eksemplaret.
- Når selve erstatningsbeløpet blir innbetalt, får eksemplaret status *Tapt*, og kan ikke lenger lånes ut eller leveres inn. Når beløpet blir registrert som ettergitt, beholdes eksemplarstatusen uendret, og du kan evt. rydde opp i dette manuelt.

Endringer i selvbetjent skranke

Nå kan du under *Innstillinger* sette opp at en maskin bare skal brukes til innlevering, slik at du f.eks. kan ha én maskin for utlån og én for innlevering.

Du kan også stille inn maksimalt antall eksemplarer en låner kan ha før vedkommende ikke lenger kan låne flere. Det er også gjort en endring slik at lånerne ikke lenger får rødt lys hvis de leverer inn en bok to ganger rett etter hverandre.

Utlånsmeldinger

Meldingstypen *Varselmelding* har byttet navn til *Påminnelse*. Dette vises bare for de malene og oppsettene som er standard fra leverandøren - egne oppsett og maler må du selv endre navn på.

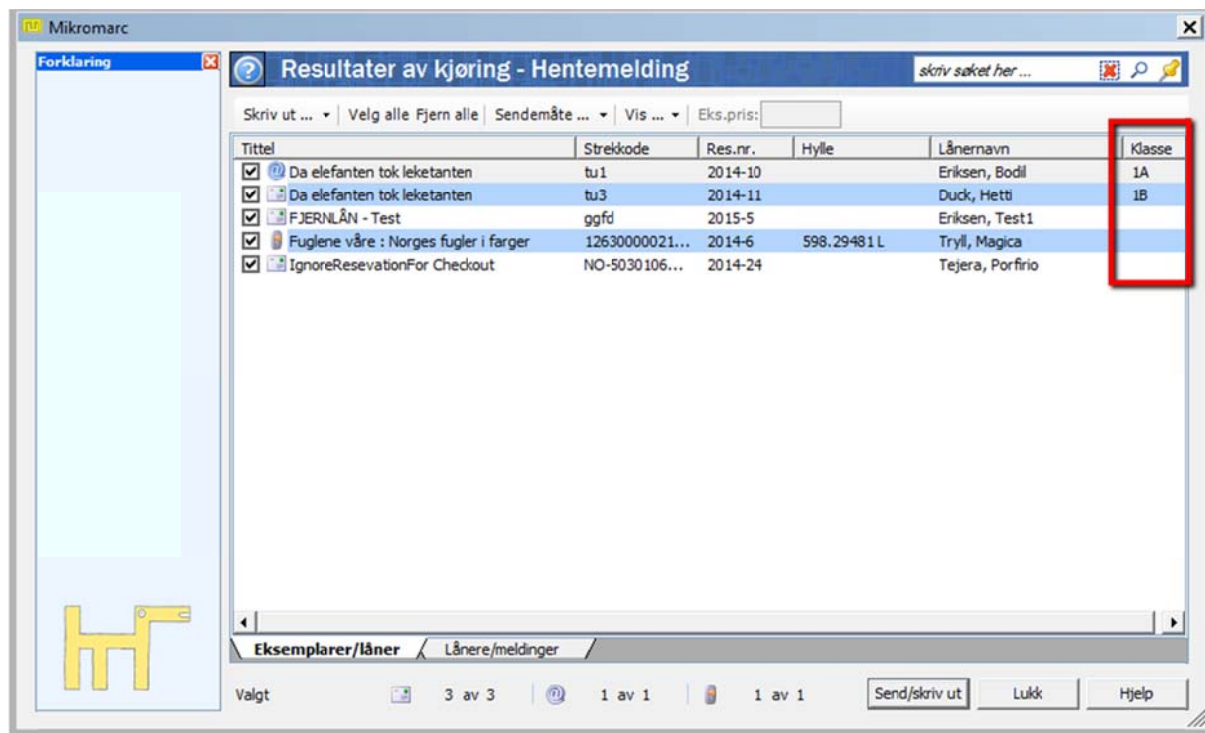
Erstatningskrav skal ha eget erstatningsnummer («fakturanummer»)

Ved kjøring av erstatningskrav, er det nå laget en egen mal *Erstatningskrav med løpenummer – standardmal*. Denne skriver ut et løpenummer (fakturanummer) øverst i utskriften og på fakturablanketten. Løpenummeret er søkbart i Avansert søk i Lånermodulen.

Fordi nummeret genereres før kjøring av jobben, vil det oppstå huller i nummerserien hvis du tar bort et brev. Dette har ingen praktisk betydning.

Klasse skal finnes som egen kolonne i skjermbildet for Resultat av kjøring

Ved kjøring av meldinger er klasse nå med som egen kolonne i forhåndsvisningen. Kolonnen kan sorteres, men plasseringen er fast.



The screenshot shows the Mikromarc interface with a table titled 'Resultater av kjøring - Hentemelding'. The table has columns for 'Tittel', 'Strekkode', 'Res.nr.', 'Hylle', 'Lånernavn', and 'Klasse'. The 'Klasse' column is highlighted with a red box. The table contains five rows of data, each with a checked checkbox in the first column.

Tittel	Strekkode	Res.nr.	Hylle	Lånernavn	Klasse
<input checked="" type="checkbox"/> Da elefanten tok leketanten	tu1	2014-10		Eriksen, Bodil	1A
<input checked="" type="checkbox"/> Da elefanten tok leketanten	tu3	2014-11		Duck, Hetti	1B
<input checked="" type="checkbox"/> FJERNLÅN - Test	ggfd	2015-5		Eriksen, Test1	
<input checked="" type="checkbox"/> Fuglene våre : Norges fugler i farger	12630000021...	2014-6	598.29481 L	Tryll, Magica	
<input checked="" type="checkbox"/> IgnoreResevationFor Checkout	NO-5030106...	2014-24		Tejera, Porfirio	

Innkjøp

Integrasjon med finske nettbutikker

Mikromarc har fra tidligere integrasjon for automatisk import av ordrebekreftelser med nettbutikkene til norske Biblioteksentralen, svenske BTJ og svenske AdLibris.

De finske leverandørene BTJ Finland og Booky er nå integrert med Mikromarc med samme standardiserte og fleksible løsning som AdLibris.

Brukere som er interessert i å ta integrasjonen med noen av disse leverandørene i bruk, kan kontakte leverandøren og Mikromarc brukerstøtte for informasjon.

Fjernlån

Bibliotek må kunne søkes frem og legges inn som ny låner uten å gå om Websøk

Det er nå mulig å registrere bibliotek som låner i lånegruppen *Eksterne bibliotek* uten å gå veien om Websøk. Låneren hentes da fra Base Bibliotek. Dette vil gjøre jobben med å registrere nye bibliotek som ønsker å låne fra ditt bibliotek lettere.

Det er dessverre ikke mulig å slå sammen en manuelt opprettet låner og en automatisk opprettet låner.

Rapporter

Endring i «Plukklister for reserverte titler med eksemplarer med status *Tilgjengelig*»

Det er gjort en endring i rapporten som særlig berører store fellesbaser med mye reserveringssamarbeid. Rapporten skal nå unnta eksemplarer som er tilgjengelige på utleverende enhet hvis denne er en annen enn den som kjører rapporten. Rapporten skal altså ikke ta med eksemplarer som skulle vært sendt til samarbeidende enheter som selv har tilgjengelige eksemplarer.

Websøk

FEIDE

Det er laget en single sign-on/signoff - integrasjon med FEIDE (<https://www.feide.no/>) i Mikromarc Websøk, slik at websøket kan være en mer integrert del av de andre tjenestene som din organisasjon kan tilby.

Det er noen forutsetninger som må være på plass for å kunne ta i bruk tjenesten:

- Din organisasjon må være medlem av FEIDE .
- Ditt bibliotek må ha en avtale med Bibits om automatisk lånerimport med fødselsnummer
- Ditt bibliotek må ha en avtale med Bibits Salg om oppsett av tjenesten.

Tjenesten er ikke implementert for Mobilweb.

Mulighet for å slå av Meg & Mitt

Det har lenge vært mulig å ta bort *Meg & Mitt* fra venstremenyen, men det har vært et ønske om å ta bort pålogging til *Meg & Mitt* også fra toppmenyen. Dette er nå mulig ved å sette innstillingen *DisplayLogin* under *Web\Global* til *false*. Standardinnstillingen er *true*.

Visning og endring av utleverende enhet for en reservering i Meg & Mitt

Lånerne kan nå både se og endre utleverende enhet for en reservasjon i Meg & Mitt i Mikromarc websøk.

Liste over endringer i versjon 6.30

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
5870	Støtte for mottak av EditX LibraryShipNotice fra Booky	Acquisition\ Acquisition module	Mikromarc skal støtte mottak av ordrebekreftelser fra Booky. Ordrebekreftelsene skal kunne inneholde marcposter.
6072	Syndetics-information ska kunna vises i katalogens insyns-fliker for kunder med abonnement på syndetics-information fra BTJ - Innkjøp	Acquisition\ Acquisition module	Innsynsfunktionen för svensk version har inte import av data från Btj/Syndetics implementerat mot katalogen eller inköp (bild) enbart mot Webbsök
6746	Val av period och konto i skärmbild för mottag och ändring av flera exemplar ska ha samme oppsett som i skärmbild for exemplardetaljer	Acquisition\ Acquisition module	I exemplardetaljer kan användaren välja period och konto för alla enheter han har tillgång till. Samme oppsett ønskas i mottags-/ändringsbild.
2283	Integrasjon mot AdLibris Webshop skal også fungere for det norske markedet	Acquisition\ Order import	Det må gå an å importere og sette opp integrasjon mot AdLibris også mot norske kunder. NB! Her gjenstår noe arbeid fra AdLibris' side.
3142	Støtte for mottak av EditX LibraryShipNotice fra BTJ Finland	Acquisition\ Order import	Mikromarc skal støtte mottak av ordrebekreftelser fra BTJ Finland. Løsningen skal bygge på løsningen for Ad Libris i Sverige (EditX LibraryShipNotice).
5008	Koble mm3orderimport og web mot flere appserver versjon (tilsvarende ScheduledTasks)	Acquisition\ Order import	Nå som det er lagt inn støtte for at ScheduledTasks skal kunne koble seg mot flere versjoner av mikromarc3 serveren, så er det ønskelig at dette også gjøres for mm3orderimport og web (samt øvrige tjenester).
6719	Expektanspost som skapas vid import av EDItX, Ship Notice-meddelande ska ges materialtyp okänd och katalogiseringsnivå = 5	Acquisition\ Order import	Vid import av Ship Notice-meddelande där data i medsända element används för att skapa en expektanspost, skapas idag ett MARC-fält 000 där position 6 och 7 = am, denna information föreslås ändras till okänd = tomma positioner och istället sätts 000 position 17 = 5 (kod 5 är "Partial (preliminary) level" / "Preliminär post" Hit till exempel poster som är baserade på förvärvsinformation eller på annat sätt okontrollerade.)
5627	Bekreftelsesdialog ved sletting av utgivelsesplan	Acquisition\ Serials	Når man klikker "Slett utgivelsesplan" skal det komme en bekreftelsesdialogboks.: Engelsk utgave: A subscription plan is mandatory if you want to make subscriptions, receive issues and register issues retrospectively. Do you want to delete the subscription plan for '{0}'?
5682	Generell feilmelding for lagring av endringer i utgivelsesplan bør være mer spesifikk	Acquisition\ Serials	Ved lagring av endringer i en utgivelsesplan kan det komme en feilmelding som bare sier at "Utgivelsesplanen kunne ikke lagres.". Det vil nå komme en original-exception som gir en klassisk Mikromarc-feilmeldingsboks. Denne er langt mer

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			informativ til feilsøking.
5114	Log4Net i Scheduled Task	Administration \Scheduled Task	
2005	Slå av Meg&Mitt - mulighet	Administration \Web configuration	Ønsker mulighet til å fjerne pålogging til Meg&Mitt for websiden helt, også fra toppen av websiden. Nå kan man bare ta vekk meg&mitt fra sidemenyen.
5233	Log4net i MMOLA	API\MMOLA	Konfigurasjon av logfiler skal ligge i MMOLAServiceLog.config
5598	MMOLA: Funktion for å registrere lån av elektronisk material	API\MMOLA	Ny funksjonalitet for å kunne registrere utlån av e-bøcker for å kunne få statistikk over dette.
6034	MMOLA: Plats (samling) ska returneres tillsammans med övrig exemplarinformation	API\MMOLA	Plats måste returneras tillsammans med övrig exemplarinformation.
6035	MMOLA: Ny funksjon for å hente en låntagare lånehistorik	API\MMOLA	En ny funksjon som tar strekkod og pinkod, returnerer en lista over låntagarens historik om låntagaren har dette og er HomeBound.
6036	MMOLA: Funksjonen for låntagardetaljer ska informera om låntagaren är HomeBound	API\MMOLA	Ett nytt attribut i befintligt anrop som innehåller informasjon om låntagaren har sparad lånehistorik
6533	MMOLA: Funksjon for å hente topplistor	API\MMOLA	Ny funksjon i MMOLA
6840	MMOLA: Statuskoder for transaksjoner	API\MMOLA	I dagsläget skickas enbart en statustext, vi behöver även skicka koden for å enklare kunna hantera förändringar i texter.
1868	Materialtypevelger for Katalogmaler skal være lik den som finnes under F4 MARC /F3 Dokument	Catalogue	For å få det å lage maler så likt med det å katalogisere som mulig, og for å få de samme valg og materialtypene, er det et ønske at materialtypevelgeren i F4 Marc / F3 Dokument er lik den som finnes under Innstillinger - Katalogmaler - Materialtype.
2136	Det skal lages en ny automatisk løsning for import av data fra Bokbasen til Mikromarc 3	Catalogue	Norsk Systemutvikling laget i sin tid en løsning som gjorde at skolene hadde fri tilgang til katalogdata. Det ble laget en løsning for å laste dataene inn i en MM2-base. Denne løsningen er vanskelig å vedlikeholde og oppdatere. Det er derfor laget en ny løsning med automatisk import til en MM3-base som kundene kan bruke som en ekstern kilde.
3156	Det må lages en ny løsning for tilgang til BIBBI (klipp og lim + Z39.50)	Catalogue	Bibits støtter ikke ALEPH lenger. Bibbi distribueres i dag via ALEPH til Mikromarc-bibliotek. Det må lage en ny løsning for dette.
5172	Library of Congress har nye anslutningsoppføringer	Catalogue	Library of Congress har nye anslutningsoppføringer og de gamle i Mikromarc fungerer ikke lenger.
5876	Ved import av poster via eksternsøk fra finske leverandører skal lenkestruktur mellom hovedpost og	Catalogue	Gjelder blant annet følgende leverandører; Btj, Booky, Melinda. Poster fra Btj hentes med eksternsøk fra en MM3-brønn. Poster fra Melinda hentes fra en z39.50-kilde hos

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
	underordnede poster konverteres og gjenbrukes		Nasjonalbiblioteket. Poster fra Booky motas med LibraryShipnotice.
6088	Det skal være standard tilgang til finske eksterne databaser fra finske databaser	Catalogue	Vi har fått ei liste med eksterne databaser fra Vaasa som de ønsker at skal være tilgjengelige for alle finske brukere. NB: Bare 3-4 kilder skal være forhåndsvalgt.
6283	Det er ønske om andre materialtypebetegnelser	Catalogue	Nye materialtypebetegnelser på finsk.
6585	Fjern felt før import tar ikke hensyn til xx (maskeringstegn) ved fjerning av felt før import	Catalogue	I oppsettet til import av MARC-poster, står det at x eller ? kan brukes som maskeringstegn. Det fungerer ikke.
6626	Allfons skal være tilgjengelig som standard ekstern base i finsk versjon	Catalogue	Allfons skal ligge øverst i lista over eksternbaser i finsk versjon. Allfons skal være standard aktiv som søkebase sammen med Melinda, Libris og Helmet. Deretter følger Library of Congress.
6747	Mapping av søkekoder til Bib-1 Use Attributes må endres så de fungerer med finske søkekoder	Catalogue	Eksternsøkoppsettet må endres så det matcher de finske søkekodene.
4326	Det må automatisk kunne opprettes autoriteter fra katalogposten i autoritetsregisteret	Catalogue\ Authority	
4851	Opprette Se også-lenker i Autoritetsmodulen	Catalogue\ Authority	Det må gå an å Opprette / Slette / Endre Se også- lenker i klienten
1122	Mulighet for å skrive direkte inn i markerte felt i F4 MARC-fanen	Catalogue\ Catalogue module	I F4 MARC-fanen, ønsker biblioteket muligheten til å skrive direkte inn i et felt når det er markert. Ikke måtte dobbelklikke i det først.
1320	Volum og hefter skal ikke gi direkte treff ved søk - tidsskrift	Catalogue\ Catalogue module	I Mikromarc registreres tidsskrifter med 3 nivåer marcposter; tittelposter, volum/årgangsposter og hefteposter. Det etableres lenker mellom disse posttypene. Ved søk gir alle disse 3 posttypene treff. Mange brukere har rapportert at dette fører til mye støy i trefflistene. Når tidsskriftmodulen releases forventes antall volum- og hefteposter å øke dramatisk.
1545	Syndetics-information ska kunna visas i katalogens insyns-flikar för kunder med abonnemang på syndetics-information från Btj	Catalogue\ Catalogue module	Insynsfunktionen för svensk version har inte import av data från Btj/Syndetics implementerat mot katalogen eller inköp (bild) enbart mot Webbsök
1546	Syndetics-information ska kunna hämtas även på EAN-nummer förutom ISBN	Catalogue\ Catalogue module	Btj och Bowker har tillsammans bestämt att även leverera information länkat till AV-media via EAN-nummeret. De kompletterar därför sina baser med information och EAN- nummer.
1754	Det må være enkelt å lage lenker og bryte lenker på eksisterende poster i klienten	Catalogue\ Catalogue module	Dette gjelder spesielt for - over og underordnede verk (760 Overordnet enhet (R) 762 Underordnet enhet (R)) - Sideordnede verk (780 Fortsettelse av (R) 785 Fortsettes i (R))
3148	Import av marcposter fra finske BTJ (AllFons)	Catalogue\ Catalogue	BTJ legger ut dagsfiler på en ftp-tjener. Dagsfilene kan ha flere formater, men vi vil

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
		module	bruke MARC21 wrappet i XML (MarcXml). Vi lager en løsning etter mal av løsningene for BIBBI og Bokbasen. Postene importeres til en Mikromarcbase og kundene får tilgang til denne med Z39.50.
3160	Det skal være mulig å vise Innsynsdata fra BTJ Finland i Mikromarc-klienten	Catalogue\ Catalogue module	Vaasa bruker Innsyn-data fra både Booky og Btj. Data skal vises i F6 Innsyn.
3674	Hurtigtaster for å slette eksemplar	Catalogue\ Catalogue module	a) Det bør finnes hurtigtaster for å slette eksemplar når står på eksemplaret i F2 Eksemplar b) Det bør kunne markeres flere eksemplar og sette alle til samme status
4101	Ønsker 440\$V synlig i trefflisten i Katalogsøk	Catalogue\ Catalogue module	440\$V er marc-felt for Volum, nummer/bind. De vil ha mulighet for å vise feltet i en kolonne i trefflisten på postnivå i klienten. Dette for å slippe å gå til eksemplarnivå for å finne feks nr 1. I MARC21 är 440\$V ett obsolet fält som kan ligga kvar i äldre poster. 490\$V används idag
4165	Mikromarc skal støtte alle relevante RDA-felt i både MARC21 og NORMARC	Catalogue\ Catalogue module	Marc21 har for få år siden fått feltene 336, 337 og 338. Feltene kan brukes til å angi opplysninger om dokumenttype. Mikromarc skal støtte marcfelt 336 (Content type), 337 (Media type) og 338 (Carrier type). Det finnes også en rekke andre nye RDA-relevante MARC21-felt. MARC-definisjonen i respektive databas ska kompletteras med disse feltene i både svensk, finsk engelsk og norsk versjon, og vise ledetekster for dem.
4215	Markörens fokus ska vara i sökfältet i fliken F9 Sök i katalogen	Catalogue\ Catalogue module	När man växlar till katalogsökning (F9 Sök) från en flik i katalogen eller från en annan del av programmet så ska markörens fokus vara i sökrutan och eventuell text i sökrutan ska vara blåmarkerad.
4322	Bedre arbeidsflyt ved redigering av marcposter	Catalogue\ Catalogue module	Når man skal redigere et felt i marc-posten, må man bruke tab og F2. Markering skal implisitt bety marker og F2 slik at man kan begynne å skrive med en gang først i feltet For å gå til neste felt ønsker man å bruke piltaster og da skal også feltet man går til være markert og klart for editering.
5774	Mulighet for å lenke sammen eksisterende poster med 760/762	Catalogue\ Catalogue module	
5869	Det skal være mulig å vise Innsynsdata basert på data fra Booky i Finland i klienten	Catalogue\ Catalogue module	Omslagsbilder og bokomtaler kan hentes online fra Booky.
5877	Det skal finnes validering av marcposter	Catalogue\ Catalogue module	Systemet granskar katalogiseringsdatat när man sparar det, att de obligatoriska fälten är ifyllda.
5878	Det skal være mulig å registrere flere underposter med	Catalogue\ Catalogue	Vaasa er vant med at de har vertsdokumentet aktivt i

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
	utgangspunkt i hovedpost uten å søke opp hovedposten på nytt	module	katalogiseringsbildet. Deretter kan de registrere så mange analytter de vil uten å søke vertsdokumentet opp på nytt. Alle katalogfelt er tilgjengelige når de registrerer analytter.
6119	Det er behov for 4 nye materialtyper for Vaasa/Finland	Catalogue\ Catalogue module	Finland har stort fokus på analytter. Vi mangler nyanserte materialtyper på dette. Første 10 dagsproduksjoner fra BTJ Finland (Allfons) ga 5700 poster, hvorav 4600 var analyttposter med materialtype Ukjent. Inntil videre gjenbraker vi ikon fra tilsvarende monografier på analyttene. * Spor på musikk-CD * Spor på tale-CD * Spor på videoplate * Del av notepartitur
6234	Hylle (caltem.Shelf) skal vises i stedet for klassekode på etikettene	Catalogue\ Catalogue module	Etikettene skal ha Hylle plassert til venstre på etiketten se Details. Hylle må også vises på ryggetiketten
6514	Fast tekst øverst på etikettene	Catalogue\ Catalogue module	Vaasa har et formelt organisasjonsnavn som må med på inforetikettene til bruk bla. ved fjernlån: Forslaget var at de kunne bruke "Egendefinert tekst" -feltet for dette, men de trengs to tilleggskrav: 1. Teksten må bli stående fra gang til gang 2. Teksten må være på to linjer og takle eksakt 40 tegn pr
6568	Det må kunne gå an å justere rekkefølgen som analyttene til et hefte vises i	Catalogue\ Catalogue module	Slik det er nå vises analyttene til et hefte i en tilfeldig rekkefølge (muligens alt etter når analytten ble opprettet/lenket opp). På kort sikt er forslaget at man skal kunne flytte 773-feltene opp og ned i MARC-posten (vertdokumentet), og at det styrer visningen av analyttene.
6590	Kolonne for serietittel og nummer i serie bør være rett ved hverandre i kolonnevelgeren	Catalogue\ Catalogue module	Foreslår at Nr. i serie bytter plass med Eierkode: Eierkode - 16, byttes til 30 Nr. i serie - 30 byttes til 16 Når Serietittel har 15 vil disse stå rett under hverandre.
6683	Vedleggsinfo (300 \$e) skal med på etiketten	Catalogue\ Catalogue module	300\$a visas där det ska, men 300 innehåller oftakompletterande uppgifter i 300\$e. När jag visade förhandsgranskningen av de exemplar som finns i kategorin "Tarrat", så står det t ex "1CD-äänilevy +", från 300\$a. Detta ska kompletteras med "esiteliite." från 300\$eför att bli begripligt. Hela meningen lyder alltså: "1 CD-äänilevy +esiteliite"
6697	Feltet for tittel må ikke gå over mer enn 2 linjer på etikettene	Catalogue\ Catalogue module	Må være en begrensning på antall tegn som kan skrives ut fra tittelfeltet på etikettene.
6810	Formateringen av etiketter skal være fast, ikke dynamisk	Catalogue\ Catalogue module	Det er tilfeller hvor plasseringen av tekst blir dynamisk. Dette ser ikke pent ut og det gjør det vanskelig å finne samme info på samme plass. Eksempler: * Strekkode til venstre på linjen. Aldersgrense på film lengst ut til høyre * Enhet skal lengst til

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			høyre på linje med Aldersgrense
6844	Fjerning av skript der bytter ut eksisterende 003 med Mikromarc	Catalogue\ Catalogue module	I oppgraderingsskript till patch två ligger skript som bytar ut existerande data i fält 003 till Mikromarc. Detta skript ska tas bort.
5301	Katalogeksport må kunne ta med underposter	Catalogue\ Import or Export	Nå som trefflisten i Katalog bare viser hovedposter for tidsskrifter, vil dette også slå igjennom i søket som ligger til grunn for eksport. Da vil man aldri kunne få med seg underpostene (volum- og hefteposter) når man søker på et tidsskrift. Ved eksport må brukeren kunne velge om lenkede poster skal tas med eller ikke. Forbindelsen mellom hovedposter og underposter må bevares. Saken gjelder alle typer poster, ikke bare tidsskrifter.
5486	Import via Importmodulen (batch-import) skal ha mulighet til å beskytte bestemte MARC-felt, f.eks. lenkefelt	Catalogue\ Import or Export	Det behövs ett filter för att skydda fält vid import av MARC-filer. När man gör en batchimport av huvudposter för periodika så försvinner länknigen till volymposterna. Länknigen bör istället vara kvar. Dette gjelder f.eks. alle poster fra Libris, og gir spesielt uheldige konsekvenser for tidsskrifter. Disse postene må ikke overskrives, men merges med eksisterende poster.
5629	Importservicen skal logge filnavnet på filene som importeres	Catalogue\ Import or Export	Testing og feilsøking hadde vært mye enklere hvis filnavnet til importfilene logges, for eksempel ved oppstart og avslutning av innlesing av en fil.
5699	Importformat for Bokbasen skal endres til nytt format	Catalogue\ Import or Export	Bokbasen har endret eksportmetode i 2014. Mikromarc kan nå importere data i henhold til Bokbasens nye eksportmetode.
6126	Import av delposter ska länkas till och från huvudpost	Catalogue\ Import or Export	Vid import av delposter ska delposten länkas till huvudposten och huvudposten måste även få en länk ner till delposten.
6287	Förslag till importfilter för finska databaser	Catalogue\ Import or Export	Vaasa bibliotek har hjälpt oss med förslag till standardinställning för tre importfilter till finska databaser.
6351	Katalogimport skall ha stöd för filer i UTF-8	Catalogue\ Import or Export	I dagsläget saknas det möjlighet att importera poster i Mikromarc som har teckenkodning UTF-8. Många av våra Librisregistrerade kunder har behov av att kunna importera i UTF-8 då det är den teckenkodning som man kan välja i sin exportprofil hos Libris.
6463	Det skal være mulig å fjerne felt 996 ved import	Catalogue\ Import or Export	Jeg får ikke lov å legge inn fjerning av felt 996.
6680	Funksjon/Knapp "Flett poster" skal ikke være tilgjengelig/gråes ut	Catalogue\ Imp ort or Export	Fletting utsettes.
5503	Det ska lages et nytt felt for	Catalogue\ 	

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
	Location/Samling i Endre skannede/Permanente endringer i Eksemplar	Items	
6362	Søkekoder skal oversettes til finsk og legges inn i finske baser	Catalogue\ Search	
3669	Når erstatningskrav-beløpet ettergis bør ikke lånet fjernes fra låner og få status Tapt automatisk (Når jag avskriver skulder forsvinner böckerna från låntagarens konto)	Circulation	Når et erstatningskrav ettergis, fjernes automatisk eksemplaret fra låner og får status Tapt. Dette bør redesignes.
3878	Støtte for finske postnummer og poststeder	Circulation	Det må finnes støtte for finske postnummer. Det må finnes felt både for finsk OG svensk poststed i finske baser.
4248	Tapt-status og alt som skjer med tapt materiale	Circulation	Vi må skaffe oss oversikt over de ønskene og feilene som finnes, slik at vi kan fikse feilene riktig.
5322	Parameteren "ForgiveCompensationOnReturn edItems" skal inn i databaseoppgraderingen	Circulation	Parameteren "ForgiveCompensationOnReturnedItems" bestemmer om erstatningsbeløpet skal ettergis eller ikke ved tilbakelevering av materiale det er sendt erstatningskrav på.
1129	Det skal gå an å koble barn eller andre umyndige til foresatte i lånerregisteret	Circulation\ Borrowers	Koblingen skal automatisk fjernes når låntager blir myndig. Det er også et ønske at foreldre og foresatte skal få tilsendt barnas gebyr og at foreldre / foresatte kan se hva barna har lånt i "Meg & Mitt". Barna skal ikke kunne se hva foreldrene har lånt.
1138	Det bør markeres hvilke beløp som er innbetalt og hvilke som er ettergitt	Circulation\ Borrowers	Kontofanen i lånerdetaljer: - Innbetalte og ettergitte beløp bør markeres med et minustegn foran beløpet - Ettergitte beløp bør markeres Bakgrunn: Bakgrunn: Ved å markere beløp som er ettergitt, er det lettere å se hvem som man er ekstra "snille" mot. Det blir også lettere å avstemme mottatt beløp med det som står på låneren.. Slik det er nå, ser det ut som låneren har betalt mer en de faktisk har.
1788	Flere kolonner i Lånermodulen, trenger dialog for kolonnevalg	Circulation\ Borrowers	Kunder (skolebibliotek) ønsker at klasse og lånergruppe skal vises i trefflisten. Det kommer et eget oppsett der kolonnene for trefflista i lånersøk er valgbare.
5634	WebService for lånerinformasjon skal returnere låners kjønn	Circulation\ Borrowers	Cordura har mulighet for å føre statistikk over lånere som bruker biblioteket utenfor ordinær utlånstid basert på alder og kjønn. Det er derfor behov for at webservicen returnerer kjønn.
5638	WebService for lånerinformasjon skal returnere info om adgang til ubetjent bibliotek ved forespørsel uten PIN-kode	Circulation\ Borrowers	Både navn og info om adgang (true/false) skal returneres ved forsøk på innlogging.
5903	Avansert søk må ha mulighet til å finne lånere med foresatte (eller barn)	Circulation\ Borrowers	Det går ikke an å se eller finne frem til lånere som har foresatte, eller lånere med barn. Dermed kan man ikke få ryddet opp

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			når man f.eks. vil endre en lånergruppes detaljer. Det må derfor være mulig i avansert lånersøk å finne frem lånere som enten har foresatte eller har barn.
2600	Transaksjonen ska stanna upp när exemplar som det utgått ersättningskrav på återlämnas	Circulation\ Desk	Skrankebildet skal stoppe helt opp (fokusskifte) når det leveres inn et eksemplar det har gått ut erstatningskrav på. Det er viktig å få tak i om erstatningskravet er betalt eller ikke, og håndtere situasjonen deretter.
4778	Kontrollert tilbakelevering mangler hjelpeinnførsel	Circulation\ Desk	Systemet husker det du valgte sist innlogget som denne brukeren (på denne maskina?). Hvis du begynte med å lese inn låneren og så leser inn bøkene er feltet for denne strekkoden aktiv neste gang du går inn. Begynner du direkte med å lese inn strekkoder er dette feltet det som er aktivt neste gang du går inn.
5514	"Allerede innlevert" bør ikke gi rødt lys i skranken	Circulation\ Desk	Når en bok allerede er innlevert og forsøkes innlevert igjen, kommer det rødt lys. Dette er teknisk korrekt (boken kunne ikke innleveres), men lite logisk for brukeren. Det har jo ikke skjedd noe "galt". Denne situasjonen oppstår oftere med RFID-lesere som kan være mer følsomme enn strekkodeskannere.
5554	Alarm OK bør deles opp slik at systemet sier Alarm ON eller Alarm OFF	Circulation\ Desk	Mikromarc sier nå "Alarm on" hhv "alarm off" når den har lyktes i å skru alarmbrikken på eller av, i stedet for "alarm OK" i begge tilfelle.
5637	Brukerstøtte trenger en indikasjon på at systemet er satt opp for RFID	Circulation\ Desk	
5652	Brukerstøtte trenger en indikasjon på at systemet er satt opp for RFID - også i System nede	Circulation\ Desk	Foreslår at loggen flyttes litt ned, og ikonet plasseres på samme sted som i skranken.
6025	Teksten når Forfallsdato kommer før utlånsdato er på engelsk, men skal være på norsk	Circulation\ Desk	Dersom lånebetingelsen bruker fast innleveringsfrist, og den datoen foreldet (dvs går ut i dag eller tidligere), vil systemet nå gi feilmelding om dette uten at noe lån foretas.
6635	Aldersgrense skal hentes fra marcfelt 0495c i finske databaser	Circulation\ Desk	
1086	Bibliotek må kunne søkes frem og legges inn som ny låner uten å gå om Websøk	Circulation\ILL	I MM3 bør brukeren kunne initiere dette fra Lånermodulen
5560	Slett bibliotek som låner	Circulation\ILL	Det må gå an å slette et bibliotek som låner. Detaljene om biblioteket skal fremdeles finnes under "Eksterne bibliotek", men fjernes fra indeksen over lånere. Det er bare mulig å slette biblioteket som låner i Lånermodulen.
1140	Varselmeldinger - bytte navn på norsk til Påminnelser	Circulation\ Messages	Det lyder litt bedre, mer ufarlig og blir likt med svensk.

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
1692	Erstatningskrav skal ha eget erstatningsnummer ("fakturanummer")	Circulation\ Messages	Flere skriver ut ersättningskrav direkt på papper som är förtryckt med faktura. De skickar ersättningskravet som en räkning. Av den anledningen behöver de ett referensnummer på fakturan för att veta vad låntagaren har betalat. Löpnumret ska vara sökbart på något ställe för att man ska kunna hantera fakturan när låntagaren betalar.
3663	Klasse skal finnes som egen kolonne i skjermbildet for Resultat av kjøring	Circulation\ Messages	Når du kjører meldinger, er det et ønske at 'Klasse' skal komme opp som en kolonne i tillegg til Tittel, Strekkode, Hyllesignatur og Lånernavn.
4365	Reserveringsnummer i oversikt over hentemeldinger	Circulation\ Messages	Kunden tar ut en plukkliste som de kontrollerer mot reserveringshylla. Før de sender hentemeldinger ønsker de å kunne kontrollere reserveringene mot det som er i reserveringshylla. Reservasjonsnummer her letter arbeidet veldig.
6668	SMS mallar ska översättas till finska	Circulation\ Messages	Samtlige SMS-mallar behöver översättast till finska.
1701	Ut-og innleveringskvittering på e-post	Circulation\ Receipt Design	Kunden ønsker å få ut-og innleveringskvittering på e-post direkte til låner.
4798	Kontrollert innlevering: Kvittering for feil innleverte bøker	Circulation\ Receipt Design	Kundene ønsker seg kvitteringer som kan brukes for å dokumentere at en bok er innlevert av en annen enn den som lånte den.
5177	PV Supa's kvitteringer skal kunne sendes på e-post eller via SMS	Circulation\ Self Check server	Automatene skal få den informasjon de trenger i forbindelse med et utlån eller en innlevering til å sende epost /sms ved behov.
5178	Selvbetjeningsautomater skal kunne vise reserveringsnummer	Circulation\ Self Check server	Mikromarc håndterer selvbetjening av reserveringer vha et reserveringsnummer. Mikromarc skal sende dette nummeret til automaten, slik at automaten gis mulighet til å vise det. Det er introdusert et felt RN for reservasjonsnummer i melding 18 Item Information Response.
6113	SelfCheckServer skal kunne returnere epostadresse, mobilnr og gebyrer i feltene BE, BF, BV i melding 10 Checkin Response	Circulation\ Self Check server	Ønsket fra kunder via automatleverandører (Bibliotecha, helt konkret; også klarert med Supa).
5306	Det skal gå an å bare velge innlevering i Selvbetjent	Circulation\ Self Service	Kunden har satt opp to maskiner, én til utlån og én til innlevering. Men på innleveringsmaskinen kan de ikke sperre for utlån, og det ønsker de seg.
5084	OAI skal installeres automatisk ved installasjon av Mikromarc server.	Installation	I dag installeres OAI manuel med kopiereing av filer. Denne delen av Mikromarc- serveren skal også installeres automatisk.
5873	Inkludere Finsk base i bygget	Installation	Finsk base bør ligge i server setup.
5982	Funksjonen ShadowCopy bør slås av i bygget	Installation	Funksjonen shadowcopy gjør at dll-filer kan kopieres uten å stoppe serveren.

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			Funskjonen bør slås av i test- og produksjonsbygg.
6632	Gjøre det tydeligere i trefflisten at en post er lenket	Generelt	Det er forvirrende å søke på fritekst og få bare overordnet verk i trefflisten for flerbindsverk. Noe kan avhjelpest ved å gjøre det tydeligere i trefflisten at det er et lenket verk.
3076	Endring av hvordan servicer håndterer endringer i configfiler	Generelt	mm3 servicene (messages, ST, osv) bør kunne oppdage configendringer uten at det er nødvendig å restarte servicen.
4942	Named pipes som transportprotokoll	Generelt	For servicer som gjør kall mot mikromarc3server på samme host så er det nyttig å kunne kommunisere ved hjelp av named pipes.
5556	Snarvei til MM3 webressurser	Generelt	I Help-menyen i klienten så ønsker vi å legge inn link til wikien + Brukerstøttes fjernstyrings-side . Fra wikien lenkes det til andre sider, som feks http://mm3.jechstra.net/ ("Tips & Tricks")
6309	Klienten viser GUID istedenfor visningsnavn	Generelt	Databasens visningsnavn skal vises nederst til venstre klienten.
5164	Mulighet for brukernavn/passord mot z39.50	Multiserver	Gjøre det mulig å kreve brukernavn og passord for å kunne søke mot z39.50 serveren.
6338	Det skal være mulig for en Mikromarc Z39.50-kilde å sende UTF-8	Multiserver	BTJ's database inneholder en rekke finske tegn som ligger utenfor ISO-8859-1. Z39.50-klienten håndterer UTF8, men ikke Z39.50-serveren.
5755	Ny nedlastingsmekanisme for omtaler og bilder	Routines	
5280	Ikke poll mail for ikke-aktive og fjernlåsenheter	Routines\ Messages	Messages-tasken bør ignorere mailoppsettet for fjernlåsenheter (IsILLUnit=1) og enheter som ikke er aktive (IsActive=0).
6203	Støtte for IMAP4 (mottak av epost)	Routines\ Messages	Hos noen kunder er det slik at POP3-protokoll for henting av innkommende epost er forbudt. Dette er problematisk for epostflyten. Vaasa tillater IMAP istedenfor. Lokale kunder foretrekker alltid IMAP fremfor POP3.
4819	Rapporten "Reservete titler med eksemplarstatus «Tilgjengelig» skal hoppe over eksemplarer som er tilgjengelige på utlånende enhet	Routines\ Reports	Rapporten skal ikke ta med eksemplarer som evt. skulle vært sendt til samarbeidende enheter når de selv har tilgjengelige eksemplarer.
5890	Lagring av informasjon i databasen for å støtte finsk nasjonalstatistikk	Routines\ Statistics	I første omgang skal det kartlegges om vi lagrer nok informasjon til at vi kan støtte finsk nasjonalstatistikk for 2015. Behov for lagring av nye data må evt. implementeres i 6.30. Selve statistikkrapporten skal være på plass innen 1. juli 2015.
5154	Stresstest av statistikk	Stresstest Client	Stresstester.exe skal kunne teste statistikkytelse.
5225	Parameterstyring av stresstest	Stresstest	Stresstestklienten utvides til å kunne lagre

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
		Client	parametre (typisk søketermer og liste med lånere/eksemplarer) som benyttes under testing. Målet er at testresultatene skal bli likere ved hver kjøring.
3726	Mulighet for å se og endre hentested for reserveringer	Web	Låntagaren ska kunna se och även byta utlämnande enhet för en reservation i webbsök.
4031	Det skal skrives ut en note i ISBD-visningen for fortsettelse når to poster er lenket sammen med 780\$w og 785\$w	Web	Når det ligger inne gyldige og motsvarende verdier i felt 780\$w og 785\$w skal det genereres en note i ISBD-visningene basert på de andre delfeltene i 780 og 785.
4200	Det skal skrives ut en note i ISBD-visningen når to poster er lenket sammen med 772\$w og 770\$w	Web	Når det ligger inne gyldige og motsvarende verdier i felt 772\$w og 770\$w skal det genereres en note i ISBD-visningene basert på de andre delfeltene i 772 og 770. NB! Det bør tas høyde for indikatorene også; det kreves to ulike ledetekster avhengig av om det er overordnet/underordnet eller supplement til dokument.
4558	Endre visning av hefte-treeview i detaljbildet	Web	Visningen er endret slik at +-tegnet har blitt en pil. Når du går et hakk ned i hierarkiet, så peker pilen ned på neste nivå. Hvis lenkingen ikke er valgt, så vises hvit pil, hvis lenkevisningen er valgt, så vises blå pil Den grå linjen som viste nivåene er tatt bort
5422	Pålogging i websøk skal skje både i toppmenyen og i venstremenyen	Web	Det er pr i dag mulig å logge på både i toppmenyen og i venstremenyen. Dette skal også være mulig for kunder med FEIDE
5717	Tekstdialogen for "Glemt pin" ved dublett e-postadresse bør endres	Web	Hvis en låner har brukt samme e-postadresse for flere lånekort (feks. foreldre eller familier som bruker samme e-post konto) Så vil dialogen i web bli litt uforståelig.
5953	Det skal være mulig å vise Innsynsdata fra BTJ Finland i Mikromarc Websøk	Web	
6373	Hylle mangler oversettelse flere steder i websøk	Web	Det står "shelf code" i stedet for "Hylle" noen steder i websøk, blant annet alle trefflistene fra enkelt, avansert og ccl-søk og i Aktuelt-lista.
6389	Bruker skal ikke logges ut av innlevering/utlån om hun bruker tastaturet	Web	Låner blir litt for raskt logget ut av innlevering/utlån i websøk. Det er uheldig at man blir logget ut selv om man skriver noe på tastaturet. Nå tilbakestilles timeren når man bruker tastaturet.
6557	Länk till den svenska tjänsten Bibblan svarar ska bytas ut till Fråga bibliotekarien / Kysy kirjastonhoitajalta i webbsök i finsk version	Web	I svensk webbsök finns länkt till bibliotekstjänsten "Bibblan svarar", denna finns också i den finska versionen men länken ska bytas ut till motsvarande finsk tjänst.
6605	Det må være mulig å velge om du vil logge på med FEIDE eller ikke	Web	I de fleste tilfeller vil man kunne velge om man skal logge på med FEIDE, eller ikke. Ikke alle lånere har tilgang til FEIDE-ressursene, men vil allikevel kunne bruke

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			Meg&Mitt.
3433	Gjøre om fargene i mobilweben	Web\ Mobilweb	Forslag: - Både tittellinjen øverst og verktøylinjen nederst i mørkegrønt med hvit skrift og hvite ikoner. - Alle knapper i lysegrønt (unntatt de store knappene på forsiden og andre oversiktssider; de skal fremdeles ha samme farge som bakgrunnen).
4928	Oppgradere jquery mobile til 1.4	Web\ Mobilweb	
5071	Det ska framgå i mobilweb hva som er hentested for en reservasjon.	Web\ Mobilweb	Hentested bør kunne ses og byttes i mobilweb.
5219	DBConnections bør ha "C:\Program Files\Mikromarc 3\MobileWeb" som standardverdi i Web.config	Web\ Mobilweb	Dette for at man ved installasjon skal slippe å måtte endre filstien for hver oppgradering.
6652	Fjerne x-frame: Deny fra mobilwebben	Web\ Mobilweb	En kunde ønsker å legge mobilwebben i en iframe, mobilwebben sender idag ut x-frame: Deny i response headeren for å forhindre dette (hindrer clickjacking angrep).

Liste over feilrettinger i versjon 6.30

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
5070	Mikromarc er treig til å vises igjen etter å ha minimert vinduet	Mikromarc 3	Dette er veldig tydelig i katalog hvis en gjør et søk først og så minimerer vinduet og deretter henter det opp igjen, men problemet er til stede i alle moduler.
6359	Feilmelding i innköp när man väljer "Motta exemplar", om inget exemplar är valt	Acquisition\ Acquisition module	Om man i innköp t ex har gjort en sökning som resulterar i 0 träffar, så är knappen "Motta exemplar" fortfarande aktiv. Om man då trycker på "Motta exemplar" (utan att något exemplar är valt) så får man stack trace: "orderLinelds must be valid and have elements"
5197	Feil defaults i web.config	Acquisition\ Order import	Ved bygging av EDitXOrderDrop prosjektet så har (til nå) web.config ikke fått korrekte standardverdier satt. TraceSuccessfullPostOrders skal default være 'False' HandlePurposeCode skal være 'Original'
5290	Import av poster fra BS feiler	Acquisition\ Order import	Etter at BS skiftet til ny mailserver, så feiler import av poster.
6532	Utgivelsesplanen bør ikke genereres på nytt uten at endringer har blitt gjort	Acquisition\ Serials	Ved å åpne en utgivelsesplan, og trykke OK-knappen uten å gjøre noen endringer, genereres planen på nytt. Det bør ikke skje. Dette gjøres ved å deaktivere OK-knappen så lenge det ikke gjøres noen endringer.
2327	Eposter som blir videresendt skal ikke hente avsender-epostadresse fra detaljer på bibliotekenheten	Administration	Når du videresender eposter fra Rutiner - Meldinger - Utboks, får epostmeldingen en avsender-adresse som hentes fra det som ligger på bibliotekdetaljer (Administrasjon - Bibl.enheter - Bibliotekdetaljer - Fanekort Adresser, felt Epostadresse 1). Avsenderen bør være epostadressen som er satt opp i konfoinformasjonen på meldinger. Tilllegg 2013-08-08: Dette gjelder även när man svarar på ett e-postmeddelande, inte bara vidarebefordran
6029	Alla svenska databaser behöver uppdateras med med helgdagar	Administration	Alla svenska databaser behöver uppdateras med med helgdagar. De har nu bara till 2014.
5430	Tidsstyrte oppgaver blir gjentatt for tidlig	Administration\ \Scheduled Task	En scheduled task kan settes opp til å gjentas ved jevne mellomrom (f.eks. hvert femte minutt). Dessverre representerer frekvensen tiden det tar innen tasken startes neste gang. Ikke tiden fra da tasken avsluttes og til den skal startes på ny. Eksempel: Tasken er satt til å start 08:00 og skal repeteres hvert minutt. Første kjøring tar to minutter. Etter ett minutt har tasken blitt køet opp på nytt (og venter på at den første kjøringen gjør seg ferdig). Etter to minutter har den blitt køet opp nok en gang, og når den første kjøringen endelig har gjort seg ferdig ligger det allerede to

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			kjøringer klare i køen. Dette fører til økt ressursbruk, og gjør det kronglete å avslutte scheduledtasks.exe innen rimelig tid.
5566	Feilmelding ScheduledTasks.log etter opplisting av alle baser	Administration \Scheduled Task	Når AppUrl i konfigurasjonen peker på to appservere, så vil den første oppgaven som kjøres hoste opp en exception.
3242	Felmeddelande når man skall fysisk radera en tidskrift med utlånte eksemplarer	Catalogue	Denna sak ser ut att ha blivit fixad via annat fix? En kund håller på och gallrar sina tidskrifter. När hon skall radera en tidskrift som har utlånte eksemplarer får man en varningsruta. Klickar man Yes i den och går vidare arbetar systemet ett tag och sedan får man stacktrace.
5190	Funksjonen "Søk og slett poster uten eksemplarer" skal ikke slette poster og eksemplarer som er lenket	Catalogue	Funksjonen skal kun slette poster uten eksemplarer, men ikke lenkede underposter som har eksemplarer. Funksjonen skal heller ikke slette analyttposter som er lenket til vertsposter med eksemplarer.
5205	Katalog och webbsök skall presentera grupperade poster korrekt	Catalogue	Katalog och webbsök skall presentera grupperade poster korrekt annars blir det väldigt svårt att navigera bland posterna.
6642	Gyldig organisasjonsnavn skal legges i 003 ved import, ikke teksten "Mikromarc"	Catalogue	Om parametern Database>Marc003Namne <egenskap = ISIL-kod/namn> sätts in sparas det valda namnet i posten. Namnet som sätts i parametern är globalt och gäller samtliga kataloger.
4292	Det går ikke an å rette opp feil med små/store bokstaver i autoritetsregisteret	Catalogue\ Authority	Av og til blir det lagt inn en term i autoritetsregisteret hvor det bare er brukt store bokstaver (versaler), men hvor det skulle vært små. Hvis man forsøker å rette dette opp, får man melding om at termen allerede finnes i registeret.
3881	Når du står i Katalog og skal endre den katalogen som er forvalgt, bytter visningen seg tilbake til opprinnelig katalog etter lagring	Catalogue\ Catalogue module	1: Når du står i Katalog og skal endre den katalogen som er forvalgt, bytter visningen seg tilbake til opprinnelig katalog etter lagring. Posten blir imidlertid lagret i den katalogen du først valgte selv om det ikke ser sånn ut. Problem 2: Når du har byttet katalog og klikker i marc-posten, endrer katalogen seg tilbake til forvalgt katalog.
4348	Delfält försvinner när man redigerar poster i F4 MARC	Catalogue\ Catalogue module	Se eget dokument med skjermdumper og nye tegninger som viser hva som skjer, og hva som burde skje.
5018	Eksemplarfanen skal alltid friskes opp når ny post er lagret siden forrige gang man var i eksemplarfanen	Catalogue\ Catalogue module	Dersom man fortløpende katalogiserer nye poster med eksemplarer via kopiering fra internett, og med hurtigtast for å lime inn og opprette ny post, vil eksemplarfanen vise eksemplarer fra forrige post og ikke være tom ved ny post slik man forventer. Lager man et nytt eksemplar (på den nye posten) forsvinner imidlertid det andre.
5429	Nya huvudfält visas inte när man	Catalogue\ Authority	När man har flyttat delfält till ett huvudfält

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
	har bytt plats på delfält i F4 MARC	Catalogue module	i fliken F4 MARC, så visas inte nya huvudfält som läggs till. Om man försöker lägga till huvudfältet igen och därefter sparar posten, så ser man alla de nya huvudfälten som man har försökt lägga till.
5583	Nytt eksemplar krasjer hvis den velges før eksemplarene er lastet inn	Catalogue\ Catalogue module	
4277	Fel i ledtext i Import av poster	Catalogue\ Import or Export	Ledtext för importfil i Importmodulen är missvisande
5151	Eksport-funksjonen eksporterer uten marc-skilletegn (^)	Catalogue\ Import or Export	
5522	Filter-funksjonene i Eksemplarmodulen mangler forklaringer	Catalogue\ \Items	Den eneste 'Forklarings'-teksten som kommer i hovedskjermbildet for Eksemplarmodulen er forklaring til trefflisten. Men de ulike nedtrekkslistene og skrivefeltene for utvalg trenger også forklaringer, f.eks.: - at en Samling (Location) alltid hører til en enhet, og at det er Fast plassering (Home unit) som er knyttet til samlingen - at hyllesignaturer må trunkeres for å få treff, og at trunkeringstegnet er %
1497	Erstatningskrav skal kunne slettes fra låner dersom materialet er utlånt på nytt	Circulation	Dersom låner har erstatningskrav på noe som allikevel har blitt innlevert igjen og lånt ut på nytt, kommer det feilmelding om Raiserror og at status ikke kan endres på utlånt materiale dersom man forsøker å betale/ettergi erstatningskravet på låners konto. Det er dermed ikke mulig å få slettet erstatningskravet fra låners konto så lenge materialet er utlånt. En ekstra feilkonsekvens er at materialet får status tapt når erstatningskravet da blir betalt eller ettergitt, selv om det er vært lånt ut og innlevert igjen.
2785	Betalning/Avskrivning av ett brevstatus avgift får ikke påverka exemplaret status	Circulation	Borås har problem med att exemplar som står på hylla har status Förkommet. Det orskar givetvis problem när låntagaren hämtat en bok de vill låna och nekas låna för boken inte är tillgänglig.
3019	F11 for å få liste over lån fra "Låners lån" henger seg iblant opp mot annen låner	Circulation	Etter oppgradering til Mikromarc 3 får en kunde jevnlig (men ikke alltid) ut liste over låners lånte bøker for en annen låner enn den de er inne på "Låners lån" med og trykker knappen F11 på tastaturet. Var ikke slik i forrige versjon. Heng mot en annen låner vedvarer til de logger ut av MM3. Virker som det springende punktet er å gå inn på lånerdetaljer fra historikk i eksemplardetaljer. Dette virker som en litt ulogisk arbeidsmåte, men samtidig er det

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			flere kunder som har meldt om dette, så det bør rettes.
3565	Det går ikke å avskrive eller betale skuld som hører til eksemplarer som er reserverte	Circulation	Det skal være mulig å betale skuld som hører til et reservert eksemplar. Når man gjør det nå får man feilmelding (stacktrace) og eventuelt kraschar klienten.
4344	Det skal være mulig å betale gjeld for eksemplarer som har status reservert	Circulation	Dersom det skal betales/ettergis gjeld på et eksemplar som har blitt levert tilbake og som har status reservert, kommer det feilmelding om raiserror og "Unable to delete items that are reserved". Gjøres operasjonen i omvendt rekkefølge, altså at gjelden betales før eksemplaret innleveres, kommer det ingen feilmelding og eksemplaret blir kassert.
3113	Låntagere kan registreres uten hjemmenhet på avdelinger	Circulation\ Borrowers	Hvis man er innlogget på en avdeling har man mulighet for å lagre en ny låner uten å gi denne en hjemme-enhet. Det gjør at låneren ikke kan søkes opp i klienten etterpå.
4030	Det går an å opprette låner som ikke har bibliotek-enhet	Circulation\ Borrowers	Flere kunder har meldt om at de oppretter låner som deretter ikke kan hentes opp i skranken (bare søkes opp i lånersøk). Grunnen til at låneren ikke kan hentes opp i skranken, er at den ikke har hjemme-enhet i shBorrower. Når jeg oppdaterer basen med hjemme-enhet på låneren, kan den hentes fram i skranken.
4929	Ytelse på filtrering	Circulation\ Borrowers	Ved store mengder klasser er filternedtrekkslista svært treg å få fram.
4991	Flere strekkoder registreres på låner selv om MaxBarcodeCount er satt til 1	Circulation\ Borrowers	Kunden melder om at en låner kan få flere strekkoder, selv om dette i utgangspunktet ikke skal være mulig da MaxBarcodeCount er satt til 1. Det synes at låneren har flere strekkoder fordi ikonet for flere strekkoder blir aktivert, selv om kun én strekkode er synlig i GUI.
5038	Fødselsdato på ny låner endrer seg av seg selv etter at den er innlagt.	Circulation\ Borrowers	Når en på en PC i Finland med finske innstillinger legger inn en ny låner med fødselsdato: Ved innleggelse av låner i lånerbildet registreres fødselsdato. Alt ser bra ut i lånerbildet. Men etter lagring i listen over låner og i lånerbildet, er datoen endret med en dag bakover etter lagring.
5725	Det skal ikke være mulig å registrere nasjonale låner uten fødselsnummer	Circulation\ Borrowers	Det ligger i dag et stort antall låner uten fødselsnummer i shNationalBorrowerCard. Alle nasjonale låner skal pr definisjon ha fødselsnummer. Når man skifter fra lokal låner til nasjonal låner og registrerer fødselsnummer, ser det ut som om fødselsnummer ikke lagres når låneren søkes fram på nytt igjen.
4930	Ytelse trefflista (depot)	Circulation\ Borrowers	Se på muligheter til å hente data som ikke

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
		Depot	er direkte knyttet til depot, mer effektivt. feks gjeldende utlånsdata. Joining er ikke optimalt
1719	Forfallsdato skal ikke være FØR utlånsdato DueTime < ServiceTime	Circulation\ Desk	Det er i noen tilfeller mulig å lage en utlånsbetingelse om gjør at Forfallsdatoen er FØR utlånsdatoen. Dette skjer typisk i forbindelse med fast forfallsdato, for eksempel 20130615. Hvis denne lånes ut i august blir forfall før utlånsdato. Dette skal ikke kunne skje. Det skal komme en advarsel, og forfall evt. settes lik utlånsdato hvis utlånet likevel utføres.
5615	Misvisende melding ved innlevering av eksemplar med status "Tapt"	Circulation\ Desk	Ved innlevering av eksemplar med status "Tapt" i skranke kommer det melding om at det er sendt erstatningskrav på eksemplaret selv om det ikke nødvendigvis er det. Det burde heller komme melding om at eksemplaret har status tapt.
5734	Stacktrace når man trykker F7 mer än en gång i expeditionsbilden	Circulation\ Desk	Om man råkar trycka F7 mer än en gång när man har ett aktivt exemplar i expedition - utlån, så får man felmeddelande.
5739	Om man i expeditionen öppnar katalogsökning F9 och sedan trycker F7 så får man felmeddelande	Circulation\ Desk	Om man i expeditionen öppnar katalogsökning F9 och sedan trycker F7 så får man felmeddelande.
5990	Mikromarcs RFID-integration skall fungera med fler leverantörer än PV-SUPA	Circulation\ Desk	Vid aktivering av Mikromarcs RFID-integration har man möjligheten att ange flera olika "Brands" d.v.s. leverantörer av utrustning. Enbart blank (ingen) eller PV SUPA accepteras av Mikromarc. Lesere fra Feig, Scemtec og Tagsys skal fungere.
3109	Man ska kunna söka fram bibliotek i "Välj Bibliotek" i fjärrlånemodulen utan att få felmeddelande	Circulation\ILL	När du vill lägga till bibliotek när du skapar ett fjärrlån manuellt alt vill ändra i ett befintligt ärende, så får du när du trycker på " välj bibliotek" och sedan söker på bibliotek i fönstret som öppnas ett felmeddelande. Gäller vissa databaser.
3634	Fornyelse av fjernlån skal nullstille tidligere purringer	Circulation\ILL	Fornyelse av fjernlån nullstiller ikke purringer som allerede er sendt til låner. Et fjernlån som er purret 1. gang vil dermed få 2. gangs purring neste gang det purres, selv om det har blitt fornyet i mellomtiden. Dette skaper problemer når biblioteket har ulike priser etter hvilken purring det er.
3884	Fjernlånsfølgeseddel med reservasjonsnummer mangler res.nr.	Circulation\ILL	Fjernlånsfølgeseddel med reservasjonsnummer har i dag ikke reservasjonsnummer, men er identisk med "Fjernlånsfølgeseddel" i stedet. Inn med resnr, ut med låners navn.
4201	NILL-kvitteringer kommer ikke alltid inn i fjernlånsmodulen, selv om de ligger i shMessage	Circulation\ILL	Det ser ut til at enkelte NILL-kvitteringer som blir mottatt av Messages, og som legger seg i shMessage, ikke kommer inn i fjernlånsmodulen. .

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
4352	Strekken i fjernlånet må ikke nullstilles før boken er levert tilbake	Circulation\ILL	I enkelte situasjoner blir strekkoden nullstilt før boken er levert tilbake fra låner, dermed får man ikke levert inn fjernlånet og returnert boka. Jeg har klart å gjenskape en situasjon, mulig det finnes flere? Vi har hatt en del brukerstøtte på dette i år.
4808	Dupliser sak i fjernlån skal fungere selv uten låner knyttet til saken	Circulation\ILL	Når man skal duplisere fjernlånska for die det bare kommer en bok når man forventer to, må saken som skal dupliseres ha en låner for at det skal være mulig.
5085	Feilmelding ved mottak av fjernlån som har status «Underveis»	Circulation\ILL	
5532	Mulig å lagre blanke tegn eksemplarstrekkekode i fjernlån, må leveres inn via sql	Circulation\ILL	Det er mulig å registrere en eksemplarstrekkekode med blanke tegn enten før eller etter tallene. Dermed blir den reelle eksemplarstrekkekode på boken ikke gjenkjent av systemet, fordi eksemplaret er registrert med eksemplarstrekkekode + mellomrom før eller etter. Konsekvensen er at kunden da ikke får mulighet til å returnere fjernlånet i Fjernlån.
3893	ServiceAtUnitId sätts inte för vissa meddelandetyper, bl.a. aviseringar och påminnelser (varsel, hentemelding)	Circulation\ Messages	ServiceAtUnitId sätts till NULL vissa meddelandetyper. Konsekvensen blir att det inte går att köra statistik på t.ex. aviseringar gjorda vid en viss enhet.
4040	Ved kjøring av arkivert erstatningskrav skal det ikke generes nytt beløp	Circulation\ Messages	Ved kjøring av arkivert erstatningskrav generes nytt beløp
4264	Det er mulig å generere doble beløp på erstatningskrav fra utlånmeldinger	Circulation\ Messages	Hvis du kjører erstatningskrav og oppdaterer basen har du mulighet til å kjøre jobben en gang til og oppdatere basen en andre gang. Dermed blir det doble erstatningskrav-beløp.
5089	Faktisk pris settes ikke inn som erstatningsbeløp dersom det står 0 i feltet for standardbeløp på lånergruppen	Circulation\ Messages	Faktisk pris settes ikke inn som erstatningsbeløp dersom det står 0 i feltet for standardbeløp på lånergruppen. Da blir erstatningsbeløpet på boken kr 0. Dersom feltet for standardbeløp er blankt, brukes faktisk pris. Men hvis det først står 0 der, må man inn med skript for å rette 0 til NULL.
5267	Erstatningsbeløpet kommer ikke med på erstatningskravet	Circulation\ Messages	
5300	Dato skal vises i riktig format på alle utlånmeldinger	Circulation\ Messages	Dato på puring og erstatningskrav får feil visningsformat (mm.dd.åååå) på utlånmeldinger der datoen er mellom 0. og 13. For alle andre dager blir datoen riktig, på formatet dd.mm.åååå.
5245	Exception ved nedlasting av nasjonal låner basert på fødselsnummer	Circulation\ National Borrowercard	
5735	Adresseendringer i websøk skal fungere også for nasjonale	Circulation\ National	Kunden har skrudd på SaveUserDataToDatabase = True som

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
	lånekort	Borrowercard	innebærer at låner har mulighet til å endre sin adresse direkte i websøk, og den oppdateres da straks i MM3-basen. Dette fungerer ikke for lånere med nasjonalt lånekort. Websøket gir samme feilaktige beskjed om at endringen må godkjennes av biblioteket først, men det sendes ingen beskjed til biblioteket og låners adresse oppdateres heller ikke.
2832	Självtutlån ska neka utlån av aviserat eller inkommet material när parametern "IgnoreReservationsForCheckout" är satt till 1	Circulation\ Self Check server	I senaste versionen lades parametern "IgnoreReservationsForCheckout" till för att man i självbetjäningsmodul eller självbetjäningsautomat ska kunna låna material som är reserverat. Det fungerar MEN det betyder att man även kan låna material som är inkommet eller aviserat till annan låntagare. Det är inte alls bra för Bibliotek som använder så kallade öppna reservationshyllor där vilken låntagare som helst kan hämta en bok och låna ut den i en automat. Funktionen måste kontrollera så att exemplaret som försöker lånas ut inte är inkommet eller aviserat till en annan låntagare.
2983	Utlån ska inte registreras dubbelt	Circulation\ Self Check server	Norrbotten ringer och har problem med att de inte kan visa en specifik post i klienten. När man öppnar posten får man exception "Subquery cannot return more than one row". Kunden meddelar då att detta är en post som är lånad i automaten. Låntagaren har lånat två böcker men kvittot visar 3 utlån, varav den sista är dubblerad.
5329	Maks beløp i Selvbetjent utlån forholder seg til MAKS antall lån	Circulation\ Self Service	Selvbetjent utlån har en grense på maks beløp, som egentlig forholder seg til maks. ANTALL LÅN. Funksjonaliteten er riktig, men tekstene er feil.
5406	Standardspråk ved pålogging er engelsk	Installation	Når klienten startes første gang etter installasjon, får jeg engelsk språk som standard. Ved neste gangs pålogging får jeg norsk (husket) språk.
4924	Søketeksten i søkefelt viser ikke den oversatte teksten og får ulike tekster på engelsk	Language	Søketeksten i søkefeltene er ulike i ulike menyer. De oversatte søketekstene vises ikke i søkefeltene og får ulik ordlyd i de forskjellige menyene.
5933	Fjernlånssøk (multiserver) feiler	Multiserver	Fjernlånssøk feiler fra F9 Katalogsøk
6858	Autentisering mot Micromarc Multiserver fungerer ikke fra ALEPH's Z39.50-klient	Multiserver	Stavanger (og Kristiansand) skal bruke BIBBI-basen i Mikromarc fra ALEPH, men autentisering feiler. Det ser ut som om ALEPH sender en variant av autentiseringsmekanismen som Multiserver ikke godtar - Auth Open.
2326	Ved videresending av epostmeldinger som har stoppet i Utboks, endrer de status og havner	Routines\ Messages	

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
	i Innboks (Rutiner - Meldinger)		
5437	Exception dersom mailconfig mangler password	Routines\ Messages	Ved henting av epost så kastes en exception dersom Username og PopServer er fylt ut mens Password er blank.
5687	Fokusproblematikk på ulike steder i programmet	Teknisk	Fokus bør generelt være i søkefeltet når en modul åpnes, eller på den knappen som det er mest sannsynlig å klikke på først slik at den reagerer på < enter >. Følgende skjermbilder er endret og/eller testet: <ul style="list-style-type: none"> • Skranke - Lånerstrekkodefelt • Låner - Søkefelt • Utlånsmeldinger - Søkefelt • Utlånsbetingelser - Søkefelt • Kvitteringer - Søkefelt • Selvbetjent - Utlånsknappen • Fjernlån - Søkefelt • Depot - Søkefelt • Import System nede - Velg importfil • Katalog - Søkefelt • Eksemplar – Søkefelt • Autoritet - Søkefelt • Import - Browse-knappen • Eksport - Browse-knappen • Søk koder - Søkefelt • Innkjøp - Søkefelt • Tidsskrift - Søkefelt • Leverandører - Søkefelt • Budsjett - Dropdown for enheter
2929	Hvis man setter at et visst eksemplar ikke er til utlån i MM3, kommer ikke denne informasjonen opp i websøk	Web	Eksemplaret står som "Tilgjengelig", og det står ingenting om at det ikke er til utlån.
3111	Låntagare registreras utan hemenhet i Webbsök	Web	När en ny låntagare registreras i Webbsök föreligger risk att denna registreras utan hemenhet. Låntagare som saknar hemenhet kan inte sökas upp i systemet, och följaktligen varken användas eller tas bort.
3411	Man skall inte kunna reservera titlar från kom ihåg-listan om man valt att inte kunna reservera titlar med tillgängligt bestånd	Web	Det finns ett val i Mikromarc där man kan välja att inte tillåta reservation av titlar med tillgängliga exemplar. Det fungerar. Om man lägger dessa titlar i kom ihåg-listan kan man reservera dem där.
4317	Skrankeinnstillingen "Henteenhet" for reserveringer gjør at "Fullfør reservering"-knappen er inaktiv ved bestilling i websøk for eksterne bibliotek	Web	Hvis det på fanen "Reservering" i skrankeinnstillingene er valgt "Pålogget bibliotekenhet" i stedet for "Lånerens hjemme-enhet", blir "Fullfør reservering"-knappen inaktiv for eksterne bibliotek som prøver å gjøre en bestilling i websøket.
4353	"Mest populære" skal ikke vise poster fra kataloger webbrukeren ikke har tilgang til	Web	"Mest populære" oversvømmes av poster fra en katalog webbrukeren ikke har tilgang til (lærebøker). Går man inn på tittelen får man 0 eksemplarer. Lista må ta hensyn til webbrukers tilgangsrettigheter til kataloger

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			også, ikke bare enhet.
4783	Lenkevisningen viser kun to nivåer, heftene blir ikke med	Web	I noen tilfeller kommer kun to nivåer av lenkevisningen fram.
4821	Fokus ska vara i sökfälten när man byter sida i Webbsök	Web	Markören ska vara placerad i sökfälten i Webbsök för alla söksidor och i alla webbläsare så att man kan skriva sin sökfråga utan att behöva klicka i fältet med musen.
4867	Litt liten plass til tittel og nummer på tidsskrift i websøket	Web	Det ser ikke bra ut og tungvint å måtte trykke på pil. Jeg tror det er plass til å utvide feltet og forsyve hovedfeltet. Det ser veldig fint ut på de med kortere navn.
4956	Formuläret Ny låntagare fungerar inte i Internet Explorer 11	Web	Formuläret Ny låntagare fungerar inte i Internet Explorer 11. Man kan fylla i formuläret men när man klickar på registrera händer inget.
5195	Webbsök skall ta hänsyn till default katalog vid sökning från default.aspx	Web	I 6.20 tar inte webbsök hänsyn till inställningar för default katalog vid sökning från "första sidan". Det innebär att man ser träffar från alla kataloger. Detta skiljer sig från hur det fungerade i 6.10.
5281	Sökning i webbsök skall fungera med Internet Explorer 9	Web	Sökning fungerar dåligt i äldre versioner av Internet Explorer, speciellt IE9.
5326	En reservation ska inte få status "Inkommen" för nästa person i kön vid radering av reservation i webbsök	Web	När man raderar en inkommen reservation i Webbsök blir reservationen automatiskt inkommen till nästa person i kön. Detta är extremt olyckligt om exemplaret inte är på utlämnande enhet för den reservationen.
5664	Lenkede poster må vise oppdaterte linker i websøk	Web	Ved bruk av lenkemenyen i websøk oppdateres posten, men ikke lenken til e-utgaven selv om det i klienten er angitt riktig url.
6065	Parametre som sendes til Wagner url-encodes ikke	Web	Hvis man registrerer locations eller hyller med spesialtegn som &, blir dette sendt direkte over til Wagner som deretter ikke klarer å gjøre oppslag på det.
6177	I webbsök visas ej avvikande öppettider om inte parametererna Parameteren Web\Open\ShowSubUnitOpeningHours är satt till true	Web	Parameteren Web\Open\ShowSubUnitOpeningHours måste vara true för att avvikande öppettider ska visas. Denna är oftast satt till false för annars visas alla underliggande enheters öppettider. Den borde inte dölja avvikande öppettider för enheten.
6188	Fel valideringskod första gången man försöker registrera ny låntagare i webbsök	Web	När man registrerar en ny låntagare i formuläret i webbsök, så får man i vissa fall detta meddelande: "Fel valideringskod är angiven", trots att man har skrivit rätt valideringskod. Med valideringskode menes her capture.
6324	Websøk skal vise riktig tilgjengelighet for eksemplarer fra BS weblån	Web	Når integrasjon mellom BS weblån portalen og MM3 websøk er satt opp riktig skal websøket vise riktig tilgjengelighet for eksemplarer av e-boka. Når antall eksemplarer er mer enn 10 og det samtidig

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
			er minst 10 ledige vises det ikke riktig, da blir alle stående som tilgjengelig.
6636	I vissa webbsök dyker en flik med texten baksidetext upp med en text som inte är kopplade till boken	Web	
6767	I vissa webbsök dyker en flik med texten baksidetext upp med en text som inte är kopplade till boken	Web	I vissa webbsök dyker en flik med texten baksidetext upp i posten där det alltid står samme tekst som tilhører en kartserie.
3706	Texten STÄNGT ligger på fel rad	Web\ Mobilweb	Brukaren kan tro att biblioteket har stängt på fel dag.
3707	Datumen visar endast startdatum på stängningsperioder.	Web\ Mobilweb	Brukaren ser ikke att biblioteket är stängt under en viss period. Biblioteket nedan har sommarstängt 10/6-18/8 enligt kalendern.
3712	Klokkeslett på Åpningstider kommer på feil linje	Web\ Mobilweb	Når åpningstidene har 4 siffer så kommer de på feil linje.
5582	Ved valg av nynorsk i mobilweb må språket være nynorsk	Web\ Mobilweb	I 3.6.21 vises nynorsk språk som engelsk i mobilweb
5723	Det er noen ganger mulig å scrolle seg igjennom treff fra tidligere søk	Web\ Mobilweb	