



Nyheter i Mikromarc

Produkt	Versjon	Produksjonsdato
Mikromarc	6.45	31. januar 2016 (hovedrelease)

Dette dokumentet inneholder en beskrivelse av ny og endret funksjonalitet i versjon 6.45 av Mikromarc. Se i hjelpen eller brukerveiledningen for ytterligere detaljer.

Innhold

Overgang fra NILL til NCIP i fjernlån	1
Kassering av tidsskrifter	1
Endringer i Tidsskriftmodulen.....	2
Endringer i Websøk	2
Utskrift av etiketter	2
Beskjed i Skranke ved utlån av materiale som har vært lånt før	2
Beskjed i Webskranke og Selvbetjent utlån ved utlån av materiale som har vært lånt før	4
Mikromarc må takle html-meldinger fra Bibsys.....	4
Standard konto ved ordreimport	4
Endring i kolonneoppsett i mottaksbildet i Innkjøp.....	4
Gruppering av eksemplarer i Innkjøp	4
Grafisk grensesnitt generelt.....	4
Nyheter i versjon 6.45	5
Feilfikser i versjon 6.45	9

Overgang fra NILL til NCIP i fjernlån

Overgang fra NILL til NCIP er et svært omfattende prosjekt som er vedtatt av de norske biblioteksystemleverandørene i fellesskap. Prosjektet har vært viktig for å få på plass fjernlån mellom BIBSYS sitt nye system ALMA og de andre norske biblioteksystemene.

Prosjektet handlet om å erstatte dagens e-postbaserte NILL-standard med en norsk standard basert på den internasjonale web-service standarden NCIP. NCIP gjør det mulig med interaktiv systemdialog der bruker tidligere måtte vente på svar på e-poster. I tillegg til flytting av eksisterende funksjonalitet, er det innført ny funksjonalitet for fornyelser og kanselleringer av fjernlån.

Prosjektet har fått støtte frå Nasjonalbiblioteket i Norge.

De andre biblioteksystemene har ikke åpnet for NCIP på generell basis ennå, men fjernlån mellom Mikromarc-bibliotek flyttes til NCIP i forbindelse med utrulling av versjon 6.45.

Det forventes fjernlånsprosjekter i Finland, og kanskje også Sverige, basert på den beslektede standarden ISO ILL 2 i relativt nær framtid.

Kassering av tidsskrifter

Kassering av hele årganger av tidsskrifter ved årsskiftet kan nå gjøres rasjonelt. Du søker opp tidsskriftet i Katalogmodulen, går til fanekortet «F10 Lenker», og markerer årgangsposten (raden) for den årgangen du vil kassere. Hvis ett eller flere av heftene har eksemplarer som er utlånt, reservert eller ikke mottatt, vil du få beskjed om dette, og kan avbryte kassasjonen og ordne opp i det. Dersom du imidlertid ikke bryr deg om dette, og går videre, blir alle eksemplarene satt til status "kassert", og reserveringene slettet.

Hvis du har tilgangsrettigheter til alle bibliotekenehetene du sletter årganger for, og kasserer alle eksemplarer, vil du også få spørsmål om du vil slette volum- og heftepostene. Innkjøps- og heftestatusen «Ikke levert» har nå byttet navn til «Leveres ikke» for å understreke at dette er

en status som skal brukes til eksemplarer man har gitt opp, og ikke venter å få. Setter du denne statusen på et hefte, vil også eksemplaret bli markert som slettet (eksemplarstatus «Trukket tilbake»).

Endringer i Tidsskriftmodulen

Tidligere har det blitt mye problemer hvis du endret en utgivelsesplan, og glemte å bytte dato. Derfor er det nå sånn at datoen automatisk endres til en dato etter siste genererte hefte, når en eksisterende utgivelsesplan åpnes for redigering.

Av andre endringer kan det nevnes at det nå vises i andre fane i hovedskjermbildet hvilken katalog hovedposten for et tidsskrift ligger i.

Endringer i Websøk

I websøket kan du nå i større grad selv bestemme sorteringen av treff i trefflisten for ditt websøk. Du kan velge mellom Tittel, Forfatter eller Publiseringsår, og innenfor disse om det skal være stigende eller synkende sortering. Dette gjelder foreløpig ikke for mobilweben.

Innstillingen gjøres under Administrasjon > Konfigurasjon, og må skrives inn. Ta gjerne kontakt med Mikromarc Brukerstøtte for å få hjelp til dette.

Utskrift av etiketter

Det er innført et nytt valg «**Katalog – Eksemplar – Skann for etiketter**».

Det blir dermed mulig å skrive ut etikettene i den rekkefølgen strekkoden på materialet blir skannet. Dette gjelder både strekkoder og RFID.

Utskriftsdialogen er skrevet om slik at det kommer opp en mellomdialog der det er mulig å:

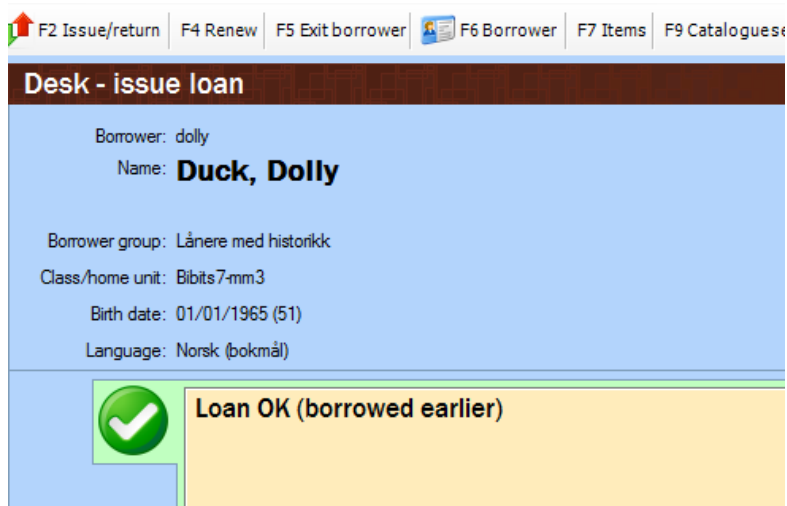
- Velge skriver
- Velge mal
- Velge startpunkt for utskriften

I 6.30 ble siste etikett skrevet ut to ganger hvis du skrev ut et oddetall etiketter. Dette er rettet.

Beskjed i Skranke ved utlån av materiale som har vært lånt før

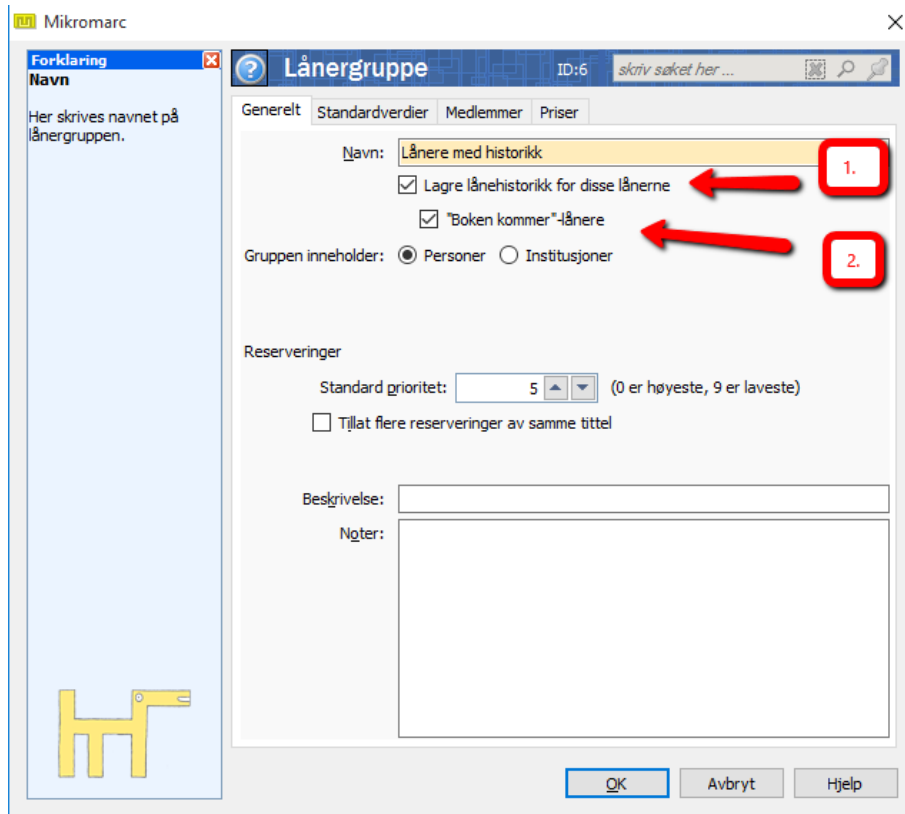
Det har lenge vært et ønske fra skole- og fagbibliotek at personer som låner samme bok mange ganger ikke skal få en advarsel med full stopp i skranken når de låner materiale de har lånt før.

Som standard får derfor lånere som har krysset av for lånehistorikk ikke fullt stopp i skranken lenger. De får kun en beskjed om at de har lånt tittelen før:

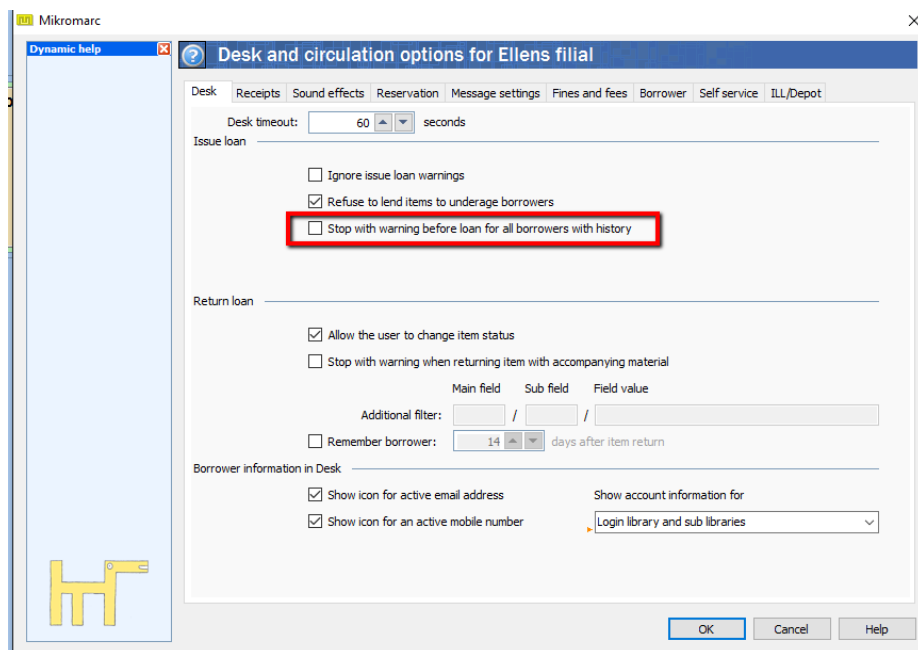


Lånere som har krysset av for «Boken kommer» får full stopp (som før). Det er samtidig fikset en feil som gjorde at systemet stoppet opp helt hvis du svarte "nei" i boksen med advarselen, og en feil som gjorde at man ikke fikk reservert bøker man hadde lånt tidligere.

Dette gjelder ikke «Boken kommer-lånere», så vi har delt «Lånere med historikk» og «Boken kommer-lånere» i to grupper. Lånere som har krysset av for «Boken kommer» får full stopp som før. Dette styres av følgende innstillinger under Lånere>Lånegruppe:



For å gi mulighet til å beholde tidligere funksjonalitet er det det laget et nytt valg som gjelder hele basen under Innstillinger>Skranke:



Beskjed i Webskranke og Selvbetjent utlån ved utlån av materiale som har vært lånt før

Lånere med lånehistorikk får nå beskjed ved utlån av materiale som har vært lånt før i Webskranke. Beskjed om at materialet er lånt før kommer også i Selvbetjent utlån.

Beskjeden sendes også i automatene, men her må den enkelte automatleverandør sjekke hvordan de støtter meldingen.

Feilene som gjorde at lånere med historikk ikke fikk lov til å reservere og bruke Webskranke er også rettet. Disse lånerne får også beskjed om at de har lånt materialet før, men tekniske begrensninger gjorde det vanskelig å få til full stopp.

Mikromarc må takle html-meldinger fra Bibsys

Etter oppgradering til ORIA vises inn- og utleveringskvitteringer, påminnelser og purringer som blanke felt i Mikromarc. HTML-meldingene vises nå, men det er ikke full HTML-støtte, så formateringen kan være vanskelig å lese.

Standard konto ved ordreimport

Det er innført mulighet for å registrere forhåndsvalgt konto og budsjettperiode til en leverandør. Mikromarc legger automatisk til konto og budsjettperiode til bestillinger i leverandørens nettbutikk på det aktuelle kundenummeret.

Systemet bruker bare standardverdier for konto og budsjettperiode når de importerte ordredatane ikke inneholder detaljer om kontoen som skal belastes. Kunder som bruker bestillingstjenester der de de i dag kan angi konto ved bestillingen i leverandørens nettbutikk påvirkes ikke av endringen.

Funksjonen er generell, og fungerer på import av ordredata fra alle leverandørene som har integrasjon med Mikromarc Innkjøp, BS, BTJ Sweden AB og leverandører som bruker EDItX som AdLibris, Booky.fi, BTJ OY.

Endring i kolonneoppsett i mottaksbildet i Innkjøp

I mottaksbildet er det innført to nye kolonner for å vise informasjon om konto og budsjettperiode. Konto og periode vises for eksemplarer som har informasjon om hvilken konto som skal belastes. Dette gjelder informasjon som er registrert manuelt, mottatt via standardkonto for automatisk import av ordredata og informasjon som er mottatt fra en leverandørs nettbutikk.

For å gjøre plass til de to nye kolonnene, har de tidligere kolonnene for innkjøpsstatus og ordrenummer utgått fra mottaksbildet.

Gruppering av eksemplarer i Innkjøp

Funksjonen for gruppering av eksemplarer i Innkjøp har blitt endret. Samtidig er forklaringsteksten under Innkjøp>Innstillinger forbedret.

I Innkjøp sorters det som standard på tittelkolonnen. Hvis gruppering er aktivert under Innkjøp – Innstillinger, skjer gruppering som standard på tittel for eksemplarer som tilhører samme ordrenummer og samme MARC-post. Brukeren kan velge å sortere listen på en annen kolonne og da regrupperes listen. Ved et klikk på kolonneoverskriften for Tittel grupperes listen igjen på tittel. Denne funksjonen er nyttig for kunder som bestiller store mengder eksemplarer av samme tittel, for eksempel undervisningsmaterieell.

Grafisk grensesnitt generelt

Det er gjort en gjennomgang av programmet, slik at skjermbilder som ligger ovenpå hovedskjermbildet («dialogskjermbilder») nå har fått et mer ensartet utseende. De vil også åpnes sentrert midt på det underliggende bildet.

Nyheter i versjon 6.45

ID	Tittel	Område	Beskrivelse
8749	Endre betegnelse på Innkjøpsstatus fra 'Ikke levert' til 'Leveres ikke'	Acquisition	På grunn av misforståelser foreslår vi å endre betegnelsen på det som i dag heter «Resigned» på engelsk til «Leveres ikke» på norsk, og tilsvarende på svensk og finsk
7987	Ändring av kolumnuppsätt i mottagsbilden i inköpsmodulen	Acquisition\ Acquisition module	Kolumner för period och konto i mottagsbilden.
8011	Gruppering i inköp och generell lösning för gruppering i programmet	Acquisition\ Acquisition module	Funktionen för gruppering av exemplar fungerar inte som tänkt i inköpsmodulen.
7349	Det ska vara möjligt att ange default konto som ska belastas vid orderimport	Acquisition\ Order import	Det ska gå att ange ett default konto som ska belastas när orderdata från Btj eller EDItX importeras. Kontot ska vara knutet till ordernumret som är använt vid beställningen.
2537	Det går inte att avgöra vilken i katalog posten är sparad i abonnemangsfliken	Acquisition\ Serials	Det finns inget sätt att avgöra vilken katalog som posten är sparad i vilket innebär att användaren inte kan vet vilken post utgivningsplanen ska kopplas till.
5273	Endre frekvens i utgivelsesplanen skal ha fornuftig default dato	Acquisition\ Serials	Default start-dato når man går inn i en eksisterende utgivelsesplan skal ikke være tilbake i tid. Mottatte og eldre utgivelser skal ikke endres. Begrunnelse: Hovedårsaken til å endre frekvens på en utgivelsesplan som løper (og som har gjort det en stund), er at UTGIVER ønsker å endre frekvensen, og da fra dagens dato. f. eks. at magasinet går fra ukentlig til månedlig.
8589	Når man laster ned Base Bibliotek må man få med URL-en til webservice for NCIP	Administration\ External libraries	
9105	Anpassning för Navet till nya implementationen från Skatteverket	API	Skatteverket har ändrat informationen i XML-svaret för personposter och även teckenkodning har förändrats.
7859	MMOLA: Ny och förbättrad funktion för topplistor	API\ MMOLA	Ny funktion för att kunna hämta ut topplistor av utlån, utlån/omlån och reservationer med möjligheter att ställa in urval baserat på CCL-sökning och utförande enhet.
4964	Gallra årgångar: Dialogen "Denna MARC-post har	Catalogue	Gallra årgångar: Dialogen "Denna MARC-post har exemplar vid flera..."

	eksemplar vid flera..." skall bara ha inloggad enhet vald		skall bara ha inloggad enhet vald. Det är mer sannolikt att man bara skall gallra for sin egne enhet.
5172	Library of Congress har nya anslutningsoppgifter	Catalogue	Library of Congress har nya anslutningsoppgifter och de gamla i Mikromarc fungerer inte langre.
8604	Ytelsesproblem lagring av katalogposter på SQL Server	Catalogue	Molde har problem med at når de lagrer poster, så tar det 10-15 sekunder å lagre posten.
4174	Gallring av hel volym / årgång tidskrifter i katalogen ska inte hindras av att enstaka hæften har status Ej levererad i periodikamodulen	Catalogue\ Catalogue module	Det går inte att gallra en hel volym tidskrifter i katalogen om ett eller flere av volumens hæften hæfte har ankomststatus "Ej levererat" i periodikamodulen.
8632	Det skal være mulig å kassere årganger selv om noen hefter har status: Bestilt, Purret (leverandør), Reklamert	Catalogue\ Catalogue module	Årgangskassering av tidsskrift: Kassering av årganger foregår i katalogmodulen under fanekort F10. Årgangen blir markert og du skal kunne kassere årgangen din. Hvis du ikke har mottatt alle hefter får du ikke kassert. Du kan bruke status "Ikke levert" men hvis heftet ikke er mottatt er det implisitt ikke levert. Det burde være unødvendig å gå og sette status "Ikke levert" på hefter som du egentlig bare er interessert i å få kassert. Det skal være mulig å kassere årganger for alle statusene i Tidsskriftmodulen. I tillegg til "Mottatt" og "Ikke levert" gjelder dette: Bestilt Purret Reklamert
6424	Smidigare hantering av utskrift av etiketter	Catalogue\ Items	Nuvarande hantering av etikettutskrifter är svårhanterlig, t ex om det är många användare som skriver ut etiketter.
6928	Man kan samla ihop en lista över exemplar som ska förses med etikett och skriva ut de önskade etiketterna.	Catalogue\ Items	
3911	Valet "Standard låntagargrupp för nya låntagare" skall gälla per enhet, inte per databas	Circulation\ Borrowers	Ett folkbibliotek vill helst ha valet "Standard låntagargrupp för nya låntagare" satt till Vuxna medan skolbibliotek oftast vill ha Barn. Detta går inte i Mikromarc då inställningen görs för hela databasen. Inställningen bör sparas per enhet! [Låntagargrupp, standard lånergruppe]
1077	Lånere med lånerhistorikk (lånehistorik) skal kun få en informasjon om tidligere utlån, ikke full stopp i skranken	Circulation\ Desk	Hvis en låner har lånt boka før, og har skrudd på lånerhistorikk, skal Utlån være OK (grønt lys) og det skal kun komme en melding. Hvis en låner er en 'Boken kommer'-låner, skal skranken stoppe opp så man kan la være å låne ut. Det må skilles mye tydeligere på oppførselen til systemet på disse to typene lånere, både i vanlig skranke, selvbetjent, automat og

			webutlån.
9163	Det skal være konfigurerbart om vanlige lånere med lånehistorikk får stopp i skrankebildet	Circulation\ Desk	En del folkebibliotek mener at det vil bli oppfattet som dårlig service å låne ut materiale som låneren har lånt før, uten å spørre først. Det foreslås derfor en innstilling som gjør det mulig å gi "Boken kommer-funksjonalitet" for alle lånere med lånehistorikk.
4211	NILL-protokollen skal flyttes fra e-post til NCIP (web-services)	Circulation\ILL	Prosjektet er delt inn i ulike User Stories, som er plassert i ulike iterasjoner. Se 'All links'.
8813	Ved kansellering av fjernlån fra eierbiblioteket skal hjemmebibliotekets status settes til "Order rejected"	Circulation\ILL	Når jeg avviser et fjernlån fra Eierbiblioteket, blir status hos hjemmebiblioteket «Order cancelled/Avbestilt». Dette er samme status som settes når låner eller hjemmebiblioteket har avbestilt materiale. Status 5 "Order rejected/Avvist" skal brukes.
8843	Punktum må fjernes i konstanter for ALMA	Circulation\ILL	Det ble i august definert et sett med konstanter som ALMA krever for å validere. Jan Erik Garshol opplyser i Skype-møte 11. november at disse konstantene ikke skal ha punktum.
8844	NNCIP må inntil videre fungere uten LookupAgency, som foreløpig ikke støttes av ALMA	Circulation\ILL	Prosjektleder sier i Skype-møte 11. november at ALMA ikke vil støtte LookupAgency før tidligst sommeren 2016. Vi må derfor sikre at NNCIP inntil videre fungerer uten LookupAgency.
8869	Det skal være mulig å bestille fjernlån med flyveboka på titler som ikke har eksemplarer	Circulation\ILL	Det er uavklart om Alma kommer til å returnere Norzig Holding ved SRU/Z39.50-søk. Det må derfor være mulig å bestille fjernlån fra Bibsys/Alma selv om posten returneres uten eksemplarer. I dag vises meldingen "The title has no items that can be reserved".
8887	Edit-knappen bør være enablet i toolbaren i listen over låners reserveringer	Circulation\ILL	Når man markerer en fjernlånsbestilling i listen over lånerens lån i klienten, blir hele toolbaren disabled. Men Edit/Endre-knappen bør være enablet, og ha samme funksjon som når man dobbeltklikker på raden.
8925	Når hjemmebiblioteket sender ItemShipped, skal dette gjenspeiles med en egen status hos eier	Circulation\ILL	Når hjemmebiblioteket returnerer et fjernlån til eier, går det en melding "Item Shipped". Denne meldingen skal føre til at utlånet oppdateres med en egen status "Underveis". Utlånet skal ikke slettes.
7950	Det skal være mulig å lage egne kopier og deretter velge mal for kvittering på e-post	Circulation\ Receipt Design	I nulåget går det att skapa och justera mallen för kvitto via e-post, men det går inte att välja den. Därmed blir man fast med standardmallen.
4555	Låntagare med sparad lånehistorik ska kunna få meddelande om tidigare lånad titel i automater	Circulation\Self Check server	Om en låntagare har sparad lånehistorik, så ska han/hon få ett meddelande vid lån av tidigare lånad titel i utlånsautomater. Låntagaren ska ha möjlighet att låna exemplaret ändå.
8969	Multiserver Client skal kunne forhandle riktig	Multiserver	BIBSYS har skiftet system til Alma. Ved testing mot Almas driftsbase ser vi

	tegnsett med servere som bruker UTF-8/Alma		at Alma leverer UTF-8. Vi har derfor bruk for å detektere/forhandle tegnsettet slik at vi slipper å konfigurere det for hver base.
9011	Fjernlånssøk med Z39.50 i Alma feiler med "Unable to retrieve record"	Multiserver	Vi har fått tilgang til Z39.50 i et stagingmiljø for ALMA for testing av norsk NCIP. Z39.50-søk fungerer nå fint i Katalogsøk, men feiler med "Unable to retrieve record" i Fjernlånssøk.
8731	Konfigurerbar URL for SMS	Routines\ Messages	URLen som benyttes for utsendelse av SMS (via Findexa eller 21st) endres relativt ofte.
1827	Rapporten "Plukklister for reserverte titler med eksemplarer som har status "Tilgjengelig på hylla"" ønskes utvidet med lånernavn	Routines\ Reports	For å gjøre fjernlån/reserveringer mellom bibliotekene i fellesbaser enklere ønsker kundene å få med lånernavn på denne rapporten: Plukklister for reserverte titler med eksemplarer som har status "Tilgjengelig på hylla"
8277	Rapporten "Reserverte titler med tilgjengelige eksemplarer" må vise hva som er fjernlån	Routines\ Reports	Henger sammen med problematikken rundt fjernlån ut fra fellesbaser. Hvis det er et annet bibliotek enn det som får bestillingen som eier boken, vil det stå "hentested" for det eksterne biblioteket. Det er uinteressant, når boken skal sendes direkte til det eksterne biblioteket.
8798	Dialogbilder skal ha ensartet og standard utseende i WPF	TechnicalIssues	
3220	Det ska gå att få meddelanden till bibliotekets e-postadress	Web	Det ska gå att få meddelanden från webbsök samt svar på sända meddelanden till en valfri e-postadress, så att personalen slipper kolla både bibliotekets e-post och inkorgen i Mikromarc.
7900	Mig & Mitt: Låntagare ska loggas ut automatiskt efter minst 30 minuters inaktivitet	Web	Som Mig & Mitt fungerar nu så loggas låntagare inte automatiskt ut efter en viss tids inaktivitet. Detta behöver ändras. Konsekvensen er at neste låner på en offentlig pc kan se forrige låners opplysninger. Det er lagt til en ny property under Web\Global -> LogoutTimeout som styrer dette i minutter. Hvis den settes til 0, brukes standardverdien fra web.config (100).
8846	Ved vellykket fornyelse med NNCIP skal den grønne meldingen endres til "Fjernlånet er fornyet"	Web	Nå vises gammel melding: "Ønsket om å fornye fjernlånet er blitt sendt til biblioteket". Men fornyelsen gjennomføres i sanntid med NCIP og meldingen bør gjenspeile det.
9112	Vidaresøkning i Webbsök fungerar inte efter uppgradering till MSSQL	Web	Etter oppgradering till MSSQL risikerer postvisning webbsök att sluta fungera för att det saknas procedurer i databasen.
8216	Webbsök - kunna ställa in standardsortering för träfflistan	Web\ Configuration	Det skall vara möjligt att välja (konfigurera) vilken sortering (år, forfatter/tittel) på träfflistan man vill ha som standard.

Feilfikser i versjon 6.45

ID	Title	Area Path	Description
7789	Når du bruker kurven og Meg&Mitt er slått av, skal det ikke gå an å logge inn. ved å gå veien om kurven	Administration\ Web configuration	
7741	Depot-katalogen skal ikke være tilgjengelig i dialogbildet for å lenke til post	Catalogue\ Catalogue module	Hvis du henter poster du skal lenke til fra Eksterne når du er inne i lenking, vil Mikromarc ha Depot-katalogen som første katalog. Hvis ikke bruker husker å endre dette vil det skape store problemer.
9099	Synkning mot BTJ skickar fel information	Catalogue\ Import or Export	Exemplarinformationen som skickas till BTJ är felaktig, koden som skickas är felaktig och datumformatet stämmer inte.
8561	Stack trace "Sequence contains no elements" och krasch om jag i exemplarmodulen tar bort häften som tidigare mottagits via periodikamodulen	Catalogue\ Items module	Om jag försöker att ta bort tidskriftshäften (som jag tidigare har mottagit via periodikamodulen, och som nu har status "mottaget" i periodikamodulen och status "tillgängligt" i katalogen) via exemplarmodulen så får jag stack trace: Sequence contains no elements
8728	Poster blir inte sökbara vid import från Libris	Catalogue\ Search	Poster blir inte sökbara vid import från Libris
9228	Virtualisering av wpf datagriden fungerer ikke i .net 4.6	Catalogue\ Search	Trefflisten vil laste ned hele trefflisten i katalog hvis .net 4.6 er installert. Har "løst" denne ved å skru av wrapping av tittel kolonnen hvis .net 4.6 er installert.
5964	Når Alle klasser er valgt, skal dette fortsatt gjelde selv om nye klasser blir opprettet	Circulation	Dersom 'Alle klasser' er valgt i a) Meldingsoppsett b) Lånersøk og det opprettes nye klasser (f.eks. via en lånerimport), låses utvalget på de tidligere klassene. Det vil si at 'Ingen klasse' og de nye klassene ikke kommer med. Mange vil oppleve å ikke få treff i utlånmeldinger eller i lånersøk.
9178	Det skal være mulige å sette foresatte (vårdnadshavare) som hovedansvarlig (Hovedforesatt)	Circulation\ Borrowers	I tabellenshBorrowerParent finnes kolonnen «IsMainParent». Den skal settes til 1 for den som står som Foresatte 1 i lånerbildet, og 0 for den som eventuelt står somforesatt 2. Funksjonaliteten er at Foresatte 1 får tilgang til Meg&Mitt og får alle purringer og erstatningskrav Foresatte 2 får tilgang til Meg&Mitt.
7153	Återlämning i cirkulation stannar upp helt i situationer som inte är önskvärda	Circulation\ Desk	Personal som arbetar med att låna till låntagare somhar "spara lånehistorik". När de lånar och får besked att "låntagaren har lånatdenna titel tidigare, vill du låna ut den ändå?" Svarar man "nej" så stannar det

			helt opp ochman är tvungen att trycka på esc för att komma vidare.
9191	Förseningsavgift dras två gånger	Circulation\ Desk	När en bok med förseningsavgift lämnas tillbaka så dras avgiften två gånger.
7056	Det kommer standard følgeseddel i stedet for fjernlånsfølgeseddel	Circulation\ILL	Ved innlevering av mottatt fjernlånsbok får de standard følgeseddel i stedet for fjernlånsfølgeseddel. Før oppgradering fikk de fjernlånsfølgeseddel med info om at det er et fjernlån, hvor det er lånt fra + når fristen er.
7624	RFID må kunne leses ved fjerninnlevering	Circulation\ILL	Ved fjerninnlevering av dokumenter med RFID leses ikke strekkoden.
8576	Anonyme parametre kan bli oversett	Routines	shConn antar at man ikke blander navngitte og anonyme parametre.
9145	Mikromarc må takle html-meldinger fra Bibsys	Routines\ Messages	Bibsys-bibliotek sender fjernlånsmeldinger til Mikromarcbibliotek i html-format. I shmessage legger disse seg i kolonnen HtmlBody mens kolonnen Body er tom. I klienten er meldingene tomme. Mottagerbiblioteket vet dermed ikke hva det gjelder - og hvilket bibliotek som sender dem.
9227	Trege queries ved bruk av mailmodulen	Routines\Mess ages	Querien som fyller lista som viser innholdet av mailboksen, er treg. I tillegg bruker querien som teller antall uleste meldinger forholdsvis store ressurser. Førstnevnte er endret til å spørre etter færre kolonner. Indekser har blitt modifisert for å gjøre begge litt kjappere. I tillegg er et sql injectionhull lappet i førstnevnte.
4713	Lånere med lånehistorikk (lånehistorik), skal få beskjed ved utlån av materiale som har vært lånt før i webskranke (webutlån)	Web	Hvis du har en låner som har krysset av for å bevare lånerhistorikken, så blir vedkommende nektet å låne samme boken via utlån på web.
9014	Innlogging med Feide fungerer ikke med versjonsuavhengig web	Web	Brukere som logger inn med Feide i Meg&Mitt blir logget inn reelt som en tilsynelatende tilfeldig (men samme) låner fra basen. I begge baser ble lånerne det er testet med logget inn som dba opprinnelig. Feide-innlogging ble midlertidig skrudd av i websøk hos kundene. Feilen er rettet.
9090	Når en låntagare reserverar utan att vara inloggad i webbsök, så finns inga titeluppgifter med i meddelandet i klienten	Web	Om en låntagare reserverar en titel utan att logga in i webbsök, så skickas ett meddelande om reservationen till Rutiner -> Meddelanden, men meddelandet saknar uppgift om vilken titel som har reserverats.