

Import af poster fra MM3 til Cicero

Indhold

Import af poster fra MM3 til Cicero	1
Bibliografiske poster	1
Forklaring til fejlrapport	2
Administrative data	2
Organisation	2
Materialer	2
Lånere	3
Reservationer	4
Udlån	4
Mellemværender	4

Bibliografiske poster i Marc21-format

Visse mangler i postens leader-felt vil forhindre indlæsning i Ciceros katalog.

Derfor foretager vi nogle automatiske rettelser i alle posterne inden indlæsning:

1) Hvis <leader> mangler, indsættes: <leader> am a 450 </leader>

De følgende rettelser indsætter de samme værdier enkeltvis, hvis posten har et leader-felt, men det har tomme værdier på en eller flere af positionerne.

2) Hvis pos. 6 (Type of record) i leader er tom, indsættes "a" (Language material)

3) Hvis pos. 7 (Bibliographic level) i leader er tom, indsættes "m" (Monograph/Item)

4) Pos. 9 (Character coding scheme) i leader sættes "a" (UCS/Unicode)

5) Hvis controlfield 009 findes, fjernes det (ugyldigt)

6) Pos. 20 (Length of the length-of-field portion) i leader sættes til "4"

7) Pos. 21 (Length of the starting-character-position portion) i leader sættes til "5"

8) Pos. 22 (Length of the implementation-defined portion) i leader sættes til "0"

Herefter importeres posterne i et test-katalog, for at se om der er valideringsfejl på nogle poster. Poster med valideringsfejl skal rettes af biblioteket inden den endelige konvertering, ellers vil de og deres materialer/udlån/reservationer ikke blive indlæst i Cicero.

Efter rettelse af posterne kan resultatet kontrolleres ved at biblioteket manuelt eksporterer alle bibliografiske poster fra MM3 og sender dem til Systematic. Kontakt evt. Axiell for hjælp til at gøre dette, hvis du ikke kender processen for det.

Forklaring til fejlrapport

POSITION_VALUE henviser til postens leader. Beskeden forklarer hvilken position i leaderen som er ugyldig, dens værdi, samt gyldige værdier.

FIELD_FREQUENCY_ABOVE kan henvise til både controlfields og datafields, og angiver at et felt findes flere gange i posten end tilladt.

FIELD_FREQUENCY_BELOW - som FIELD_FREQUENCY_ABOVE, men omvendt.

FIELD_NOT_ALLOWED angiver, at der findes et felt som ikke må eksistere i posten. Kan henvise til både controlfields og datafields.

"Not possible to map ISBN. Is it a valid ISBN?" - ISBN ugyldigt. Posten kan ikke indlæses med et ugyldigt ISBN, så det skal enten korrigeres eller fjernes fra posten.

Administrative data

Alle data indlæses til en midlertidig database for at gøre det let at undersøge og behandle dem.

Vi producerer en liste med hvilke enheder (Units) der findes i data, og hvor mange materialer/lånere der er knyttet til dem. Formålet er at biblioteket kan opdage, hvis en enheds mængde af data ikke er som forventet.

Der produceres også en liste med alle hylder som anvendes, evt. kan denne inkludere hvilken enhed/filial der anvender hver hylde, hvis biblioteket ønsker det.

Hylde med mellemrum først og/eller sidst i navnet får disse fjernet.

Organisation

Der opbygges en liste med hvilke agencies og filialer, der skal eksistere i Cicero efter konverteringen. Materialer og lånere knyttes via enheds-id (UnitId) til en filial her. En enhed i MM3 kan være tilknyttet en overordnet enhed – fx "Magasin" kan være tilknyttet folkebibliotekets enhed, eller fx "Lærebøger" kan være tilknyttet en bestemt skole. Hvis intet andet aftales, vil materialer og lånere knyttes til den overordnede enheds nye filial i Cicero.

For materialer kan tilknytningen ske ved anvendelse af 3 forskellige placeringsoplysninger, som findes på alle materialer: OwningUnit, PlacedAtUnit og TemporaryPlacedAtUnit.

Det antages, at OwningUnit skal danne grundlag for placering af materialerne, hvis biblioteket ikke meddeler Systematic noget andet.

Materialer

Den fysiske placering af materialer kan i Cicero angives med op til 5 oplysninger: Filial, Afdeling, Område, Samling og Delsamling. Filial defineres ud fra enheds-id i MM3, men de andre 4 kan vi tildele baseret på et regelsæt som biblioteket definerer.

Læs mere her: <https://ciceroconnect.zendesk.com/hc/no/articles/11028262039964-Mapning-mellem-MikroMarc-og-Cicero>

Systematic kan levere en liste, som viser resultatet af et sæt placeringsregler, dvs. hvilke data findes i MM3, og hvordan vil hvert materiale blive placeret i Cicero baseret på enheds-id og placeringsregler.

Materialer uden et stregkodenummer/materialenummer indlæses i Cicero med "A" + database-id-nummer for materialet. Dette er oftest materialer under anskaffelse eller fjernlån.

Materialer indlæses med en status i Cicero, som svarer til den status de har i MM3. Der her flere muligheder i MM3 end i Cicero, derfor sker denne mapning af statuskoder (Cicero-status, MM3-status):

Bestilt: 2 (In course of acquisition), 23 (Ordered from another library), 103 (To acquisition)

Tapt: 11 (Claimed returned or never borrowed), 12 (Lost), 13 (Missing being traced), 15 (At binding), 16 (Under repair)

Kassert: 14 (Supplied (i.e. return not required)), 19 (Withdrawn), 20 (Discarded)

På vei: 6 (In process), 9 (Awaiting replacing), 10 (In transit between libraries), 17 (Awaiting transfer), 102 (Reserved - in transit between libraries)

Alt andet overføres til Cicero som *Tilgjengelig*.

Nogle materialer bliver indlæst i Cicero med et tema angivet. Tema er en midlertidig gruppering af materialer.

Hvis materialet er knyttet til en fjernlån, bliver tema sat til Innlån.

Hvis materialets hylde indeholder q eller tv, knyttes det til et tema med dette navn.

Lånere

I Cicero er der validering af e-post-adresser og telefonnumres gyldighed. Derfor forsøger vi at tilrette telefonnumre ved at fjerne bindestreger og mellemrum i nummeret. Numre, som fortsat ikke er gyldige, importeres ikke. *E-post-adresser ændres ikke, og importeres ikke hvis de indeholder ugyldige tegn eller ikke overholder formatet for en e-post-adresse.*

Hvis låneren er markeret i MM3 til at modtage e-post eller SMS, vil denne markering følge med i Cicero.

En låners fødselsnummer er unikt. Hvis flere lånere har samme fødselsnummer, vil nummeret blive fjernet fra alle. Fødselsnummer importeres også som lånerkort-nummer for låneren.

Lånere som har adgang til meråbent bibliotek importeres med en ekstra lånergruppe (Meråpent). Denne lånergruppe opsættes med en "tag" som kaldes "meraapent" – et eksternt system kan da slå op Cicero for at se om låneren har adgang til meråbent bibliotek.

Lånere som er blokeret kan ikke importeres i den tilstand til Cicero, men tildeles en ekstra lånergruppe kaldet "Defaulted". Lånere i denne gruppe kan fremsøges i Mobile, og ændres til at være blokeret som en masserettelse af lånere.

Alle lånere vil ud over dette ligge i den lånergruppe som de gør i MM3.

Lånere af typen Bibliotek importeres, hvis de i MM3 har et lånerkortnummer som er numerisk og på præcis 7 cifre – og kun et. Nummeret herfra tilføjes "NO-" først, og anvendes som biblioteksnummer. *Biblioteker uden dette nummer kan ikke importeres.*

Lånere som har givet samtykke til opbevaring af udvidet lånehistorik, overføres med den information (som fx lånergruppe). Det er dog kun synligt via CMS-integrationen om låneren har givet samtykke, og hvilken udlånshistorik der findes i Cicero på den baggrund. Hvis I registrerer dem som boken kommer-lånere, vil I også kunne se lånehistorikken. *Vær opmærksom på, at I skal have en plan for udvidet lånehistorik, inden I aktiverer anonymisering i Cicero.*

Lånere som har et lånerkort, der er markeret som Nationalt Lånerkort, vil blive importeret i Cicero med samtykke til udveksling af låneroplysninger med National Lånerregister. Når/hvis biblioteket aktiverer denne integration, kan personalet se og ændre oplysningen på den enkelte låner.

Særligt for skoler: Vi tilstræber at skabe en struktur på lånergrupperne, som er <skole>/Elever/<klasse> for elever og <skole>/Ansatte for lærere og andre ansatte.

Særligt for MM3-databaser, som opdeles til flere agencies (enheder) i Cicero: Lånere importeres på den filial og det agency, som deres HomeUnit angiver. Men hvis låneren har aktivitet (fx udlån) på materiale, som nu kommer til at høre under et andet agency, importeres låneren også der.

Reservationer

Reservationer overføres så vidt muligt. *Hvis fx en bibliografisk post er ugyldig, og derfor ikke er importeret til kataloget, kan dens reservationer heller ikke importeres i Cicero.*

Der overføres ikke historik for reservationer, kun aktive reservationer.

Udlån

Udlån overføres så vidt muligt. *Hvis materiale eller låner ikke findes i Cicero, kan udlånsinformationer naturligvis ikke overføres.* Alle historiske udlån som findes i MM3 overføres også.

Hvis låneren har udvidet lånehistorik aktiveret i MM3, overføres historiske udlån med låner angivet, hvis ikke så overføres udlånet uden information om, hvem der lånte materialet.

Mellemværender

Gebyrer og erstatninger overføres i den kvalitet, det er muligt. Historiske data overføres 5 år tilbage.