

Nätverk för systembibliotekarier, 2025-03-12

Plats

Zoom

Datum

2025-03-12

Närvarande

Katja Naischtein, Andreas Mace, Johan Ahrén, Fredrik Klingwall, Klas Blomberg, Emil Svensson, Stefan Norinder, Pontus Ridderstedt och David Norgren

Frånvarande

Daniel Sandbecker, Anna Lindqvist, Mattias Ödevidh

Deltagarna från KB presenterade sig

- Katja Naischtein – Enheten för Metadata och Nationalbibliografin, systembibliotekarie, jobbar bl.a. med import och export från externa leverantörer och KBV, KB:s egna format.
- Johan Ahrén – Enheten för bibliotekssamverkan. Jobbar med Libris biblioteksstöd, kundservice och en del andra Libris-relaterade frågor som massändringar m.m.
- Fredrik Klingwall – Verksamhetsstrateg metadata på KB. Placerad på Avdelningen Insamling och metadata. Jobbar med alla KB:s system. Bakgrund i Libris XL-utvecklingen.
- Andreas Mace - Enheten för Metadata och Nationalbibliografin, systembibliotekarie, teamledare för systembibliotekarieteamet. Jobbar mycket med kopplingen mellan Libris och lokala bibliotekssystem.

Syftet med gruppen

Katja började med att berätta vad tanken med den här gruppen är. Det är ett nätverk där vi hoppas att det blir mycket gemensamma diskussioner och inte bara att KB informerar. Tanken är att alla som deltar kan lyfta frågor som känns aktuella och viktiga. Vi skapar innehållet tillsammans.

Exempel på ämnen som KB vill ta upp här är exporten av MARC och hur den kommer att utvecklas samt export av länkade data.

Presentationsrunda övriga deltagare

- Klas Blomberg, Skövde stadsbibliotek, Förvaltningsledare för Bibliotek Mellansjö – 8 bibliotek med gemensamt system. Koha.
- Emil Svensson, Bibliotekarie på VTI, Statens väg- och transportforskningsinstitut. Systemfrågor, DiVA, Koha och EBSCO:s discoverysystem. Har dels bibliotekskatalogen och dels en forskningsdatabas i Koha med info om avslutade och pågående forskningsprojekt. Undersöker möjligheten att registrera hela eller stora delar av sitt bestånd i Libris.
- Stefan Norinder, Södertörns högskolebibliotek, system- och IT-frågor. Koha, förlänger det årsvis men håller koll på FOLIO-projektet.
- Pontus Ridderstedt, Landskrona stadsbibliotek, Familjen Helsingborg, Quria. Håller på att lämna BTJ så det är fokus på egen katalogisering framöver.
- David Norgren, Biblioteken i Malmö, systembibliotekarie. Sierra. Jobbade tidigare med skolorna i Malmö. Har infört IMMS, ett stöd- och logistiksystem. Fortfarande under inkörning.

Adminfrågor

Katja informerade om olika samarbetsgrupper på KB och att vi kommer att lägga ut info och mötesanteckningar även för den här gruppen på Metadatabyrån. Vi tänker att vi kan turas om att skiva anteckningar framöver.

[Nätverk för systembibliotekarier | Metadatabyrån](#)

Vi kommer att ha möten ungefär varannan månad och däremellan kan vi avhandla frågor via mejl.

Tanken är att gruppen ska bestå av tio personer. Just nu är vi åtta så vi har två lediga platser och tar gärna emot förslag på lämpliga deltagare. Vi vill gärna ha spridning när det gäller system. Vi saknar t.ex. BOOK-IT i nuläget.

Framtida export av MARC21

Fredrik Klingwall berättade om nuläget och framtiden för export av MARC21. Vi ska ta ett nytag kring MARC-konvertering och se över vårt exportformat. Vi vill minimera MARC exporter, utifrån behoven i de lokala systemen. Konkret kommer det att innebära att flera fasta fält och positioner kommer att ersättas av andra typer av standarder, obsoleta fält och scheman kommer att tas bort. Klargöra avvikelser från Library of Congress BIBFRAME-konvertering. KB arbetar även i en internationell grupp för BIBFRAME interoperabilitet (BIG). Förändringar i exporterna av MARC kommer behövas att kommuniceras brett.

Export av länkade data – EMM

Andreas Mace pratade om export, eller överföring, av länkade data till lokala bibliotekssystem. Hur vi tänker framåt kring att gå från MARC21 till länkade data. Vi vill utforska vilka möjligheter som finns att ta emot, lagra och använda datan i lokala system. KB använder FOLIO som use case, men vi vill bygga en generell lösning.

Man behöver fundera på var datan hör hemma, vilket system som äger vad. Konceptuellt viktigt inför en integration.

KB har byggt en första version av en metod att få information om förändringar i Libris XL:s länkade data. Bygger på EMM – Entity Metadata Management specifikationen/protokollet. Kod finns på GitHub.

Andreas presentation finns bifogad nedan för mer information och länkar.

Avslutning

Mötet avslutades med uppmaning att komma med förslag på deltagare och ämnen att avhandla framöver.

Länkade data i lokala bibliotekssystem

Andreas Mace

Ambitionen: gå från MARC21 till länkade data

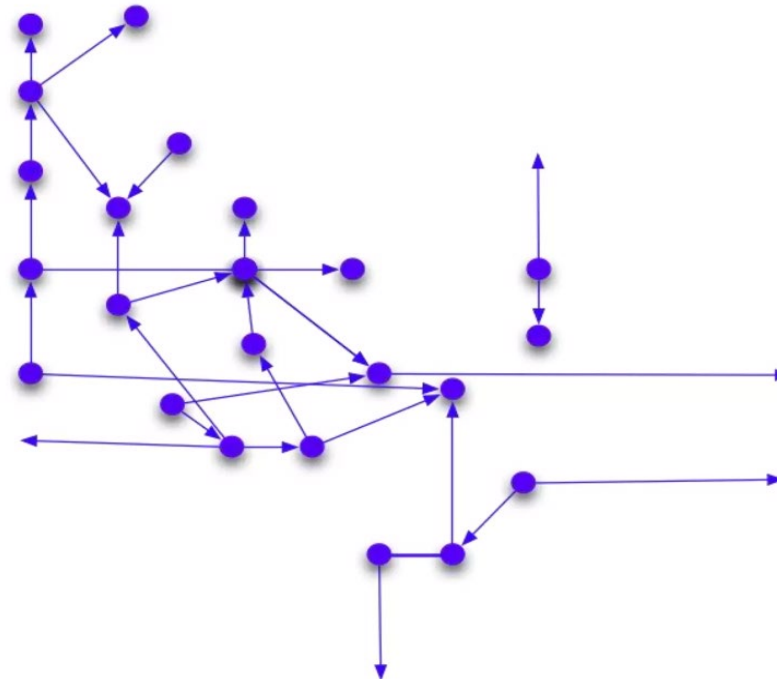
```
<record xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim" type="Bibliographic">
  <leader>      cam a          a 4500</leader>
  <controlfield tag="001">14218150</controlfield>
  <controlfield tag="003">SE-LIBR</controlfield>
  <controlfield tag="005">20160404100345.0</controlfield>
  <controlfield tag="008">130522s2013   sw |||||000 f|sweld</controlfield>
  <datafield ind1=" " ind2=" " tag="020">
    <subfield code="a">9789170283529</subfield>
    <subfield code="q">inb.</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1=" " ind2=" " tag="035">
    <subfield code="a">(BOKR)9789170283529</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1=" " ind2=" " tag="040">
    <subfield code="a">BOKR</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1="1" ind2=" " tag="041">
    <subfield code="a">swe</subfield>
    <subfield code="h">eng</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1=" " ind2=" " tag="042">
    <subfield code="9">NB</subfield></datafield>
  <datafield ind1="0" ind2="4" tag="082">
    <subfield code="a">813.6</subfield>
    <subfield code="2">23/swe</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1=" " ind2=" " tag="084">
    <subfield code="a">Hcee.01</subfield>
    <subfield code="2">kssb/8</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1="1" ind2=" " tag="100">
    <subfield code="a">Samartin, Cecilia</subfield>
    <subfield code="4">aut</subfield>
    <subfield code="0">https://libris.kb.se/dbqt1tx1vtgz6h#it</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1="1" ind2="3" tag="240">
    <subfield code="a">La Peregrina.</subfield>
    <subfield code="l">Svenska</subfield>
  </datafield>
  <datafield ind1="1" ind2="3" tag="245">
    <subfield code="a">La Peregrina /</subfield>
    <subfield code="c">Cecilia Samartin ; översättning av Mia Ruthman.</subfield>
  </datafield>
</record>
```



```
{
  "@id": "https://libris.kb.se/0jbgjw8b3vgg3kx#it",
  "@type": "Print",
  "extent": [
    {
      "@type": "Extent",
      "label": [
        "492 s."
      ]
    }
  ],
  "sameAs": [ ... ], // 1 item
  "hasNote": [
    {
      "@type": "Note",
      "label": [
        "Första svenska upplaga 2013"
      ]
    }
  ],
  "hasTitle": [
    {
      "@type": "Title",
      "mainTitle": "La Peregrina",
      "marc:nonfilingChars": "3"
    }
  ],
  "instanceOf": {
    "@id": "https://libris.kb.se/p6gvl46jmfvtq2qc#it"
  },
  "manufacture": [
    {
      "@type": "Manufacture",
      "place": [
        {
          "@type": "Place",
          "label": [
            "Slovakien"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

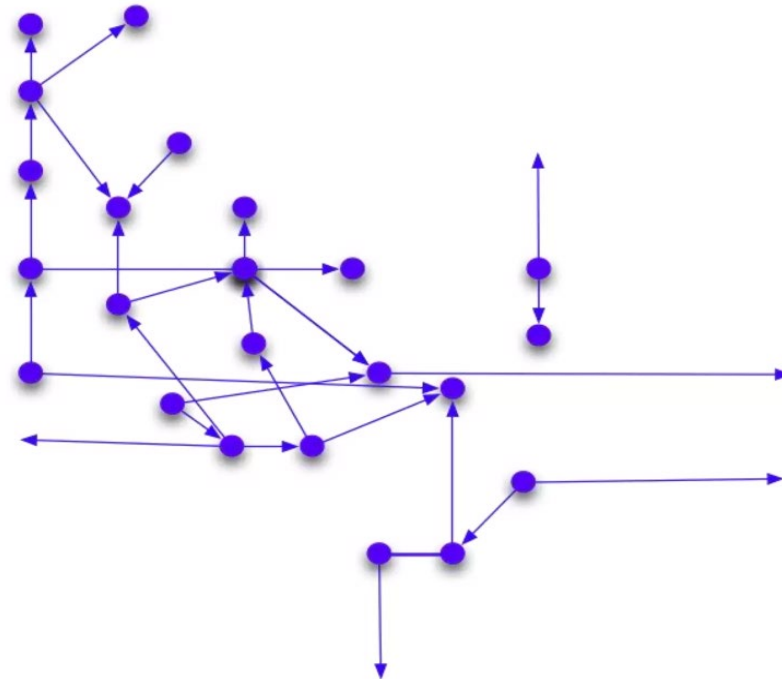
Vad vi vill göra

- Möjliggöra leverans (“exporter”) av länkade data från Libris
- Utforska möjligheter att ta emot, lagra och använda datan i lokala bibliotekssystem
 - KB:s användning av FOLIO är ett use case, men vill bygga en generell lösning
- Synka information om bestånd/exemplar tillbaka till Libris



Målsättningar

- Utnyttja potentialen i länkade data och förflytta oss bort från MARC
- Föra Libris och lokala bibliotekssystem närmare
- Ta bort hinder och onödigt dubbelarbete på bibliotek



Länkade data & FOLIO

- Utveckla metod för datautbyte med Libris
- Installation och test av FOLIO:s "Linked Data Module"
- Utforska möjligheterna att ta emot, lagra och använda länkade data i FOLIO
- Analysera lokala metadatabehov



The screenshot displays the FOLIO interface. On the left, a 'Search & filter' sidebar contains a search bar with 'august' entered, a 'Search' button, and links for 'Reset' and 'Advanced'. The main area, titled 'Resources', shows a 'Work' entry for 'August och blåslampan' with an 'Edit Work' button. Below this is a table with one instance:

	Title	ISBN	LCCN	Publisher	Pub Date	
☐	August och blåslampan The movie				2024-06-11	Edit Instance

At the bottom of the table, it indicates '1 - 1 of 1'.

Ansvarsfördelning Libris och lokala bibliotekssystem

- Svar på frågan: Vilket System äger Vad?
 - Bibliografisk information
 - Bestånd
 - Exemplar
- Konceptuellt viktig fråga att besvara inför en integration
- Lösning som har beslutats av KB:
 - Libris ansvarar för bibliografisk information och tre top-nivå egenskaper i bestånd: itemOf, heldBy, @type
 - Resten (övriga egenskaper på bestånd samt exemplar) ansvarar de lokala systemen för
- Bara aktuellt för bibliotek som vill synkronisera bestånd/exemplardata tillbaka till Libris

Dataflöde från Libris

- Dagens synkroniseringsflöden till lokala bibliotekssystem är baserade på MARC
- Fram till nyligen har det saknats en metod att effektivt få information om förändringar i Libris XL:s länkade data, vilket har försvårat för externa system som vill hålla sig i synk
- KB har nu implementerat en första version av denna funktion baserat på en öppen standard
- Detta gör att förutsättningar nu finns att bygga vidare mot en komplett integration baserad på länkade data

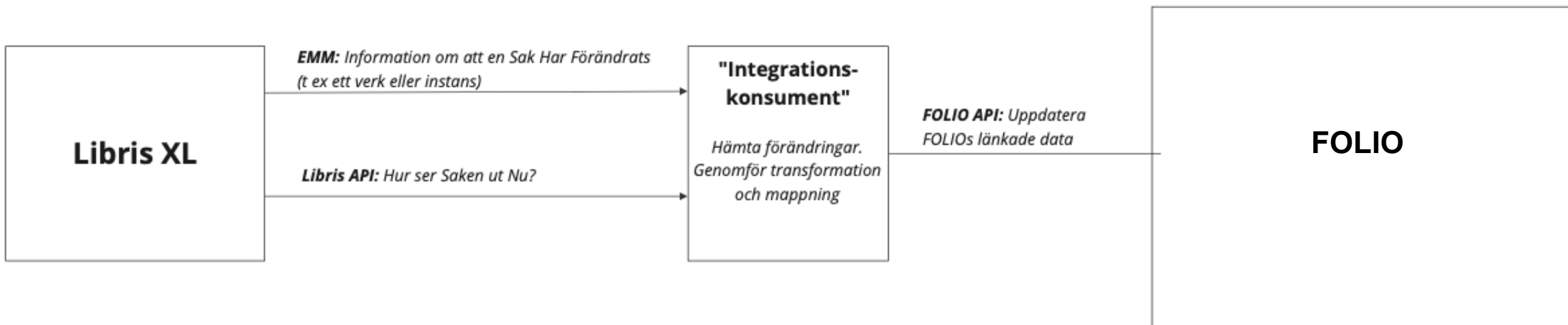


Dataflöde från Libris, detaljer

- Protokoll/API specifikation:
 - Entity Metadata Management (EMM)
<https://emm-spec.org/1.0/>
- Samlingar tillgängliga som data dumpar (collections) i (JSON-LD)
- En uppdateringsström för att lyssna på förändringar:
 - <https://libris-qa.kb.se/api/emm>
- Kod finns tillgänglig på Github (inkl. exempelklient):
 - <https://github.com/libris/librisxl/tree/develop/emm>



Exempelflöde



Frågor?

andreas.mace@kb.se