

Libris: Services/Cooperation/Catalogue

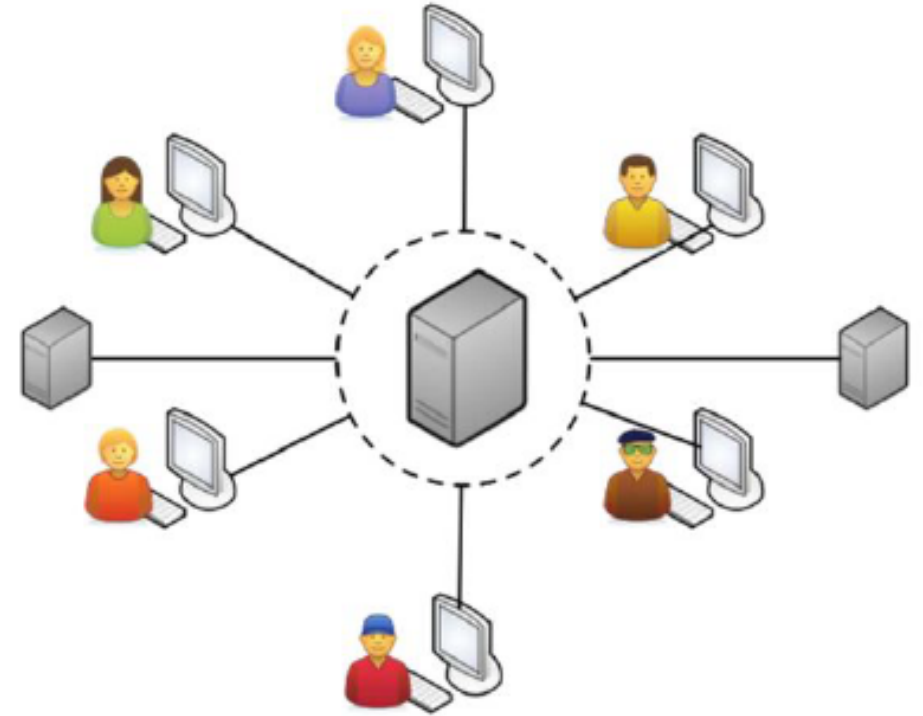
500 libraries: national library, university libraries, special libraries, public libraries

- **A centralized National Union Catalogue.**
- **Data is collaboratively edited.**
- **A publication is catalogued only once.**
- **Other libraries only need to register a holding.**
- **Records exported to each local library system.**

Built on principles of openness and cooperation.

Includes the Swedish national bibliography and authority file.

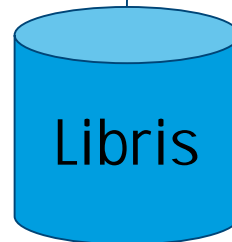
Libris Public OPAC, ILL, etc.



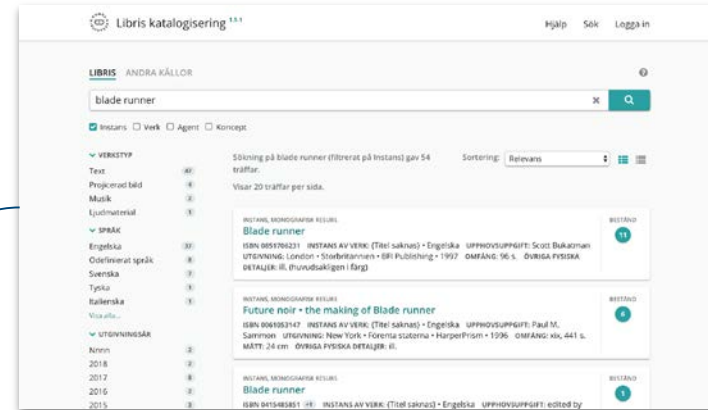
The cataloging interface

- ❑ A web application to administrate bibliographic information, holdings and authorities.
- ❑ An unfiltered window into the Libris data.
- ❑ **Not** a tool for
 - ❑ discovery
 - ❑ circulation

imports →



→ exports



8 releases since last year

- 1.11 September 2019
- 1.19 September 2020
- New features
 - More profiles / templates
- Data normalization
- Implementing works
- Export functions – less irrelevant details
- User interface improvements
- etc

**YEAR IN
REVIEW**

Profiles – templates

INSTANS VERK AGENT KONCEPT FRÅN FIL

Bok

Tryckt monografi - RDA

Välj

Databas / Webbplats

Elektronisk integrerande resurs
- RDA

Välj

Datorspel

Multimedia - RDA

Välj

Digital reproduktion - bok

Digitalt reproducerad
monografi - RDA

Välj

E-bok

Elektroniskt utgiven monografi -
RDA

Välj

Elektronisk seriell resurs

RDA

Välj

Elektroniskt bidrag

RDA

Välj

Film

Videoinspelning - RDA

Välj

Karta

Tryckt kartmaterial - RDA

Välj

Ljudbok

Ljudinspelning - RDA

Välj

Musik-CD

Ljudinspelning - RDA

Välj

Noterad musik

Musiktryck - RDA

Välj

Stillbild

Tryckt stillbild - RDA

Välj

Tryckt bidrag

RDA

Välj

Tryckt seriell resurs

RDA

Välj

Äldre tryck

Välj

New

Profiles – templates

INSTANS VERK AGENT KONCEPT FRÅN FIL

Bok Tryckt monografi - RDA Valj	Databas / Webbplats Elektronisk integrerande resurs - RDA Valj	Datorspel Multimedia - RDA Valj	Digital reproduction - bok Digitalt reproducerad monografi - RDA Valj
E-bok Elektroniskt utgiven monografi - RDA Valj	Elektronisk seriell resurs RDA Valj	Elektroniskt bidrag RDA Valj	Film Videoinspelning - RDA Valj
Karta Tryckt kartmaterial - RDA Valj	Ljudbok Ljudinspelning - RDA Valj	Musik-CD Ljudinspelning - RDA Valj	Noterad musik Musiktryck - RDA Valj
Stillbild Tryckt stillbild - RDA Valj	Tryckt bidrag RDA Valj	Tryckt seriell resurs RDA Valj	Äldre tryck Valj

Enrichment from templates

Till träfflistan 9 av 9 Föregående post

INSTANS

SKAPAD: 27 jun 2018 12:15 av library/Ut2 | ÄNDRAD: 27 jun 2018 12:15 av library/Ut2

TESTPOST INSTANS, SERIELL RESURS, OMEDIERAD, VOLYM

Testpost support

Identifikator	ISBN 123456779 • inbunden
Instans av Verk	{Text utan titel} • Svenska
Utgivning	Sverige
Indirekt identifier...	ISBN 553456779
Tillhörande media	856u

INSTANS ADMINMETADATA

INSTANS AV VERK

Text:

- VERKSTYP
 - Text
- MEDVERKAN OCH FUNKTION
 - Primär medverkan:
 - AGENT
 - Guðmundur Friðjónsson
 - FUNKTION
 - Författare • aut
 - Medverkan:
 - AGENT
 - Organisation: Nato • Nato DResearch div

BERIKNING

- Expandera alla (Alt+Plus)
- Minimera alla (Alt+Minus)
- Berika från mall
- Ljudbok
- Digital reproduction - bok
- Elektroniskt bidrag
- E-bok
- Elektronisk seriell resurs
- Databas / Webbplats
- Film
- Musik-CD
- Äldre tryck
- Karta
- Tryckt bidrag
- Bok
- Tryckt seriell resurs
- Noterad musik
- Stillbild
- Datorspel
- Berika från post
- Detaljerad berikning
- Ladda ner JSON-LD (Inkl. osparade ändringar)
- Förhandsgranska MARC21 (Alt+P)
- Ta bort instans

Data normalization

Last year:

- Normalizing all this data and adjusting dependent behaviour by using the features of linked data is an ongoing challenge, which we've only begun to address. (Niklas Lindström, 2019)
- Codes (languages, countries, relator codes)
- Types (instance types, work types) - bf2:Print – not in marc
- Cleaning up marc21 types: projectedImage = both stillImage and movingImage

Data normalization continued

- Control fields (000, 006, 007, 008)
- Link entries
- Genre/form, Subject headings, Agents
- Necessary indicators in MARC21 – exported automatically (041 ind1)

If translationOf => 041 ind1=1
If not => 041 ind1=_

Reduced "PlanB"

```
    "249": {  
      "NOTE:Local": "LIBRIS-definierat fält, OBSOLET",  
      "addLink": "marc:hasBib249",  
      "resourceType": "marc:Bib249",  
      "i1": {"property": "marc:sequenceOfWork", "marcDefault": " "},  
      "i2": {"property": "marc:nonfilingChars", "marcDefault": "0"},  
      "$a": {"property": "marc:originalTitle"},  
      "$b": {"property": "marc:titleRemainder"},  
      "$n": {"addProperty": "marc:titleNumber"},  
      "$p": {"addProperty": "marc:titlePart"}  
    },
```

Instance -> Work /hasTitle

Export to MARC21:
marc 240, or marc 7XX / ind2=2.

NB INSTANS, MONOGRAFISK RESURS tb40zd8516b bbm8

Babar och den hemlighetsfulla grottan

Identifikator ISBN 9151027887 • INB.

Instans av Verk Babar et le professeur Grifaton • Svenska

Upphovsuppgift text/bild: Laurent de Brunhoff ; svensk text: Kerstin Lennerthson

Upplageuppgift [Ny utg.]

Utgivning Sverige • Stockholm • Carlsen/if • 1981 • [1981]

[Visa fler \(5\)](#) BESTÄND [Visa bestånd \(5\)](#) **6**

INSTANS ADMINMETADATA

INSTANS AV VERK
➤ Text: Babar et le professeur Grifaton • Svenska

Reverse

- Broader – narrower
- Husdjur (Domestic animals)

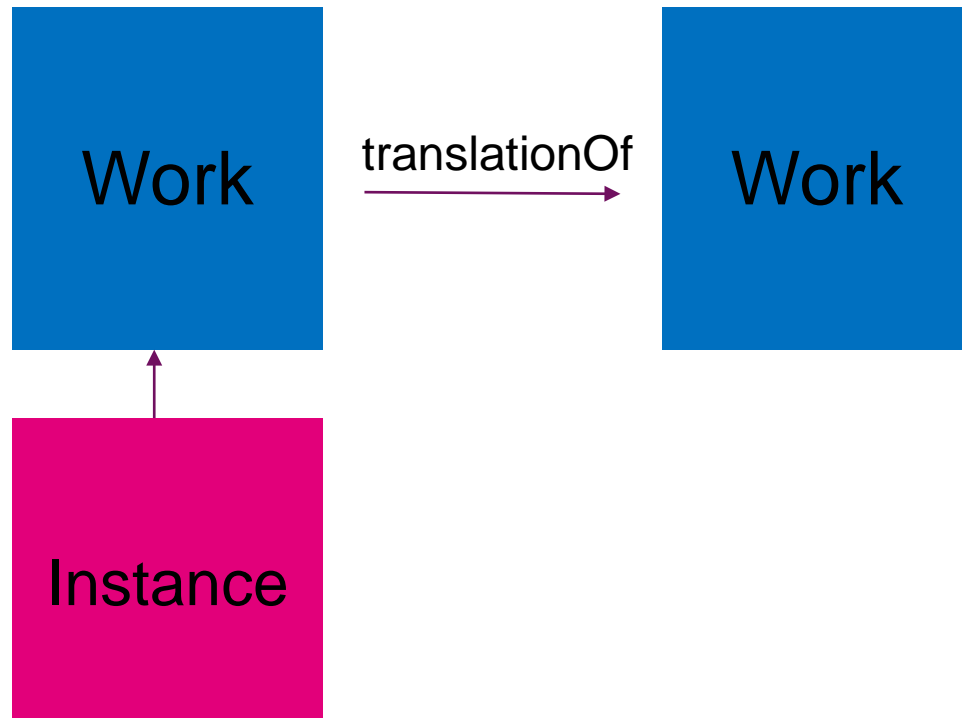
KONCEPT ADMINMETADATA	
KONCEPTTYP	Allmänt ämnesord
FÖREDRAGEN BENÄMNING	Husdjur
INGÅR I SYSTEM	Svenska ämnesord • sao
DEL AV TERMSAMLING	Facktermer • Fack Skönlitterära termer • Skon
NÄRA MATCH	> DDK-klassifikation: 636 • 23/swe > Allmänt ämnesord: Domestic animals • lsh
BREDARE MATCH	> Klassifikation: Qdf • kssb
SMALARE	B Boskap • sao Brevduvor • sao D Dromedarer • sao Duvfåglar • sao F Fjäderfå • sao H Hundar • sao Hästar • sao K Kameler • sao Kaninuppfödning • sao Katter • sao M Mulåsnor • sao S Sällskapsdjur • sao V Vilda djur som sällskapsdjur • sao Å Åsnor • sao

- Better quality, less repetition of data, less work

Works

- Modelling!
- Conversion from MARC21 and back to MARC21
- Move entities from Work to Instance – or from Instance to Work
- Clustering of identical works; almost identical Swedish text works
 - Pragmatic view – usefulness
 - According to RDA

Work model



Work

Verk

Equivalent classes

- [bf2:Work](#)

Base classes

- [sdo:ProductModel](#)
- Creation
- Identity

Subclasses

- Archiv ~~X~~ Unit
- Audio
- Cartography
- Dataset
- Kit**
- MixedMaterial
- Multimedia?
- NotatedMovement
- NotatedMusic
- Object
- Text
- Visual



Relationships

- **relatedTo**
 - **preceededBy - succeededBy**
 - **expressionOf - hasExpression**
 - **derivativeOf - hasDerivative**
 - **translationOf - translation**
 - arrangementOf – hasArrangement
 - abridgementOf - hasAbridgement
 - adaptationOf - hasAdaption
 - expandedVersionOf - hasExpandedVersion
 - inspiredBy - inspirationFor

Linking to works

INSTANS

SKAPAD: 21 sep 2020 13:30 av library/S | ÄNDRAD: 21 sep 2020 13:30 av library/S

NB OSPECIFICERAD, INSTANS • MONOGRAFISK RESURS

2f5pwtf0f9zzkqn

Röda rummet

Identifikator ISBN 9127114651, ISBN 9789127114654
Instans av Verk {Text utan titel} • Svenska
Upphovsuppgift August Strindberg
Upplageuppgift 3. pocketutg.
Utgivning Sverige • Stockholm • Natur och kultur • 2006

Visa fler (3)

BESTÅND [+ Lägg bestånd \(S\)](#) 0



INSTANS ADMINMETADATA

INSTANS AV VERK

Skapa/länka

Skapa/länka Egenskap

Text:

- VERKSTYP
- Text
- MEDVERKAN OCH FUNKTION
Primär medverkan: Strindberg August 1849-1912 • Författare
- SPRÅK
Svenska
- GENRE/FORM
Roman • f • marc
- KLASSIFIKATION
Klassifikation: Hc.01 • kssb

INSTANS

SKAPAD: 21 sep 2020 13:30 av library/S | ÄNDRAD: 21 sep 2020 13:30 av library/S

NB OSPECIFICERAD, INSTANS • MONOGRAFISK RESURS

2f5pwtfl0f9zzkqn

Röda rummet

Identifikator ISBN 9127114651, ISBN 9789127114654
Instans av Verk {Text utan titel} • Svenska
Upphovsuppgift August Strindberg
Upplageuppgift 3. pocketutg.
Utgivning Sverige • Stockholm • Natur och kultur • 2006

[Visa fler \(3\)](#)

INSTANS ADMINMETADATA

INSTANS AV VERK	<p>Text:</p> <ul style="list-style-type: none">VERKSTYP - TextMEDVERKAN OCH FUNKTION Primär medverkan: Strindberg August 1849SPRÅK SvenskaGENRE/FORM Roman • f • marcKLASSIFIKATION Klassifikation: Hc.01 • kssb
-----------------	--

INSTANSTYP	Instans
IDENTIFIKATOR	ISBN: 9127114651

NB OSPECIFICERAD, INSTANS • MONOGRAFISK RESURS

2f5pwtfl0f9zzkqn

Röda rummet

Identifikator ISBN 9127114651, ISBN 9789127114654
Instans av Verk [Röda rummet • Svenska](#)
Upphovsuppgift August Strindberg
Upplageuppgift 3. pocketutg.
Utgivning Sverige • Stockholm • Natur och kultur • 2006

[Visa fler \(3\)](#)

BESTÅND [Lägg bestånd \(S\)](#) 0

INSTANS ADMINMETADATA

INSTANS AV VERK	Röda rummet • Svenska	
INSTANSTYP	Instans	
IDENTIFIKATOR	ISBN: 9127114651 ISBN: 9789127114654	
UTGIVNINGSSÄTT	Monografisk resurs	
HAR TITEL	Titel: Röda rummet	
UPPHOVSUPPGIFT	August Strindberg	
UPPLAGEUPPGIFT	3. pocketutg.	16

Creating links from local entities

SKAPA LÄNK AV LOKAL ENTITET:

 TEXT

{Namnlös}

Medverkan ... Pleijel Agneta 1940- • Författare

Språk [Svenska](#)

INSTANS ADMINMETADATA

 	INSTANS AV VERK	  TEXT, VERK t6x150z4rfjz0llc
		 Doften av en man
		Medverkan oc... Pleijel Agneta 1940- • Författare
		Språk Svenska
		Genre/form Roman • f • marc Innehåller biografisk information • d • marc ...
		Klassifikation Hc.01 • kssb
		Ämne Pleijel • Agneta • 1940- Kvinnor • sao Identitetssökande • sao Kärlek • sao
		Innehållstyp text
	INSTANSTYP	<input type="text" value="Instans"/> 

Still work to do!

Share data outside the Library community

- Data is available
- Wikidata
- Other?



Thank you – questions!



**BIBFRAME
Workshop
in Europe**



harriet.aagaard@kb.se

@haraag