

REFERAT

FBI Faggruppe 2022-12-08

Deltagere: Daniel Ackey, Københavns Biblioteker
Flemming Høimark Sørensen, Herning Bibliotekerne
Erik Bachmann, Syddansk Universitetsbibliotek Odense (FFU)
Jakob Luther, Esbjerg Kommunes Biblioteker
Knut Bøckman, Det Kgl. Bibliotek
Leif Andresen, Det Kgl. Bibliotek (FFU)
Per Kjær, ITK Aarhus Bibliotekerne
Toke Leth Laursen, Silkeborg Bibliotekerne
Tue Gaston, Det Digitale Folkebibliotek
Britt Montesinos, KOMBIT
Rasmus Vedel, KOMBIT
Pernille Saul; KOMBIT (referent)

Dagsorden

1. Velkommen.....	2
2. Gennemgang af bestilt videreudvikling	2
3. Præsentation af søgestreng efter søgning	2
4. Dokumentation af Praksisregler for søgeveje.	3
5. Complex Search – oplæg ved DBC.	3
6. BDI Produktstrategi	3
7. Eventuelt.....	3

1. Velkommen

Dagsordenen blev udvidet med to punkter:

1. Præsentation af søgestreng efter søgning – oplæg fremsendt af Leif Andresen
2. Dokumentation af Praksisreglerne i forbindelse med databrønden – orientering om drøftelse i National Bibliografisk Udvalg den 1. december 2022.

Pernille Saul bød velkommen til de nye medlemmer af FBI Faggruppen: Tue Gaston, Det Digitale Folkebibliotek og Knut Bøckman, Det Kgl. Bibliotek.

1.1 Bordet rundt

Leif Andresen præsenterede publikationen *Biblioteksstandardisering i Danmark : Udvikling og implementering af standarder på biblioteksområdet i Danmark* / / Leif Andresen, Det Kgl. Bibliotek. – 2022. – 31 sider

Herunder også, at DBC, Det Kgl. Bibliotek og KOMBIT har indgået en aftale om koordinering mellem biblioteksinteressenter og at KOMBIT herudover vedligeholder en liste over disse.

Publikationen er udgivet som e-bog og kan hentes her:

<https://ebooks.au.dk/aul/catalog/book/463>

Erik Bachmann orienterede om et kommende online møde i Faggruppen for IT og Dataetik, Forbundet Kultur og Information med Sebastian Hammer fra FOLIO, som i efteråret blev valgt som OCLCs kommende bibliotekssystem.

Knut Bøckman orienterede om, at professionshøjskolerne fra næste år indgår i KBs systemfællesskab og derfor skifter til ALMA, dog undtagen Københavns Professionshøjskole (KP), som allerede har ALMA. Planen er, at skiftet er gennemført september 2023.

2. Gennemgang af bestilt videreudvikling

Pernille Saul gennemgik oversigten over FBI-udvikling og udvalgets medlemmer supplerede med uddybende oplysninger og spurgte indgående til flere af ændringsanmodningerne.

3. Præsentation af søgestreng efter søgning

Leif Andresen har fremsendt et oplæg, hvor det foreslås, at der i designet af Complex Search kommer til at indgå, at udlevering af søgestreng til præsentation af søgeresultat for brugeren følger samme syntaks som for indtastning – uanset om vejen til søgningen er et fritekst felt med søge-kode søgning, valg i en scan-liste eller fill-in-form.

I samme oplæg foreslår Leif Andresen også, at der udarbejdes en mere venlig tekst end nedenstående i forbindelse med CQL-fejl.

CQL-fejl: Har du husket anførelsestegn. Og at de booleske operatører hedder and, or, not. 10: Query syntax error at pos 20

KOMBIT takkede for forslaget og udvalget anbefaler, at det tages med i den videre proces i forbindelse med udvikling af Complex Search.

Tue Gaston påpegede det u hensigtsmæssige i, at man ved søgning i opensearch med de korte søgekoder (fx 'em=' eller 'lfo=') ekskluderer de licensbelagte kilder fra søgning, mens de stadig medtages ved søgning med de lange søgekoder (fx 'term.subject=' eller 'phrase.creator=').

Tue Gaston udtrykte et ønske om at dette også rettes i Complex Search, og det øvrige fagudvalg bakkede op herom.

4. Dokumentation af Praksisregler for søgeveje.

FBI-faggruppen tog orienteringen til efterretning, da Praksisregler for søgeveje er hjemmehørende under Slots- og Kulturstyrelsen.

5. Complex Search – oplæg ved DBC.

Præsentationen er vedlagt referatet.

Tue Gaston udtrykte efterfølgende stor ros til DBC. DBC kvitterede med ros den modsatte vej.

6. BDI Produktstrategi

Produktstrategien blev præsenteret på BDI-årsmødet den 25. oktober og forventes vedtaget af BDI-styregruppen på mødet i januar 2023.

Per Kjær: Produktstrategien er meget overordnet, men giver alligevel en brugbar retning for udviklingen inden for BDI-området. Produktionsstrategien bliver først rigtig interessant, når den skal udmøntes. Det tror jeg vil skabe diskussion pba. vores differentieret tilgang til de konkrete emner. Det er for mig ikke negativt, men vil derimod være med til at skabe innovation inden for BDI-området.

7. Eventuelt

KOMBIT takkede Leif Andresen for godt samarbejde og ikke mindst hans store engagement i FBI-faggruppen og ønskede alt godt fremover.

FBI Faggruppemøder:

- Mødeplan for 2023 fremsendes snarest

Accepttest for Q4

- 15. december 2022
- 9. januar 2023
- Accepttest for Q1
- 7. marts 2023

Dokumentation af Praksisregler for søgeveje

Leif Andresen vendte tilbage til punkt 4 Dokumentation af Praksisregler for søgeveje med en ny vinkel:

Definitionen af søgeveje kompliceres især af to ting:

- Ansvar for søgeveje for danMARC2 ligger i SLKS og ansvar for søgning af metadata i andre formater ligger hos KOMBIT
- I databrønden er der både metadata i danMARC2 og i andet format (p.t. DKABM)

Resultatet heraf er, at der ikke er sammenhængende søgeveje i brugergrænseflader til databrønden.

Et forslag til en enkel håndtering af dette kompleks:

Det foreslås, at NBU vedtager at Praksisregler for søgeveje suppleres med en sætning som efterfølgende og at SLKS publicerer denne:

- *Ved anvendelse af praksisreglerne i databaser med andet end metadata i danMARC2 (og senere danMARC3) format, kan søgekoderne i praksisreglerne anvendes også dækkende ækvivalente metadata i andre formater.*

Det foreslås at FBI-faggruppen indstiller, at denne model tages i brug og at KOMBIT bestiller det nødvendige inkl. funktionel dokumentation hos DBC.

Endvidere foreslås:

I forbindelse med ny-definition af søgeveje i Complex Search dokumenteres, hvilke dele af Praksisregler af søgeveje, som ikke måtte være taget i brug – og at NBU drøfter resultatet heraf med henblik på evt. at revidere praksisreglerne.

Samtidig er det fornuftigt at se på praksisreglerne i øvrigt, f.eks. forslaget i Eli Greve og min artikel ^{*1)} i Revy 2022:1 om at inddrage koderne i delfelt 4 med funktionskoder til at definere en søgekode for primær forfatter. Dette vil også kunne bringe praksisreglerne til at kunne matche til Dublin Core universets Creator og Contributor. At alle i 7XX felter råt går i fo-indeks er diskutabelt, så en søgekode dækkende primær forfatter er værd at indføre^{*2)}.

*1)

Avanceret søgning i fælleskatalogen / Af Eli Greve, Syddansk Universitetsbibliotek og Leif Andresen, Det Kgl. Bibliotek. - I: Revy, Årg. 46, nr. 1, (2022) s. 15-18.

- <https://rauli.cbs.dk/index.php/revy/article/view/6580/7096>

*2)

Forslag: En søgekode for primær forfatter (måske pf) kunne være defineret i danMARC2 som 100 og 110 samt 7XX, hvis *4 er art, aut, cmp, cre, ctg, fmk (der er sikkert nogle få yderligere)

DBC
D1G1TAL

Complex search

8.12.22 - FBI-faggrupper

I dag

- Indflyvning: strategi og planer - Christian
- Complex Search: leverancer og detaljer - Nanna

Indflyvning: strategi og planer

Christian

Complex Search

“Et professionelt søgeværktøj er forretningskritisk for bibliotekerne”

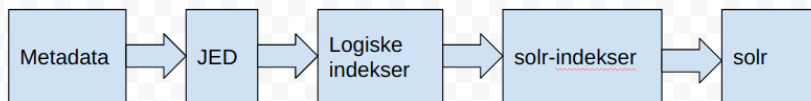
Strukturet og veldefineret søgning i bibliografiske data

Mål:

- Understøtte behov fra bibliotekspersonale, forskere, studerende og systemer bedst muligt
- Lavere svartider
- Mindre kompleks drift
- Mindre kompleksitet fra datagrundlag til søgning
- Bedre muligheder for udvikling og forbedringer
- Ny dataplatform – JED, JavaScript og Kafka
- Ny driftsplatform – baseret på Simple Search arkitektur

Ny data- og driftsplatform

- Simplere og mere robust platform
- Bedre konsistens i data på tværs af services (fx visning og søgning)
- Bedre fundament for integration af heterogen data
- Giver bedre muligheder for at lave nye services og eksperimenter
 - Herunder flere søgemaskiner (varianter til specifikke behov eller opdeling for at forbedre svartider)



Version 1.X – 2023 udvikling

- Version 1.1-9 vil have fokus på kravene til
 - Indekser
 - Next
 - Bibliotek.dk
 - Udvidet søgning
 - Studerendes behov
 - Funktionalitet
 - Sortering, trunkering og interval-søgning.
 - Søgeprofiler

Version 2.X - 2024 Udvikling

- Version 2.X vil have fokus på kravene fra:
 - FBS
 - FBI-KAT BASIS/PRO
 - Netpunkt

OpenSearch - 2024

- Når Complex Search version 2.X er i drift påbegyndes nedlukning af OpenSearch
 - Nedlukningstidspunkt meldes ud.
 - Afhængigt af at produkter der bruger OpenSearch er udfaset eller opdateret til Complex Search
 - Herunder: Netpunkt, FBS, Biblioteket (app), Ereolen, ...

Søgning er meget mere end Complex Search...

Når vi arbejder med behov og problemer - løsningsrummet er mere end søgemaskinen:

- **Grænseflader**
 - Fx søgehistorik
- **Andre services, fx "mente du", suggester**
- **Features: gemme/eksportere søgning**

Complex Search: leverancer og detaljer

Nanna

Rammeprojekt for Complex search 1.0

Leverance 1: (er leveret)

- En webservice, der kan fortolke komplekse søgninger og omsætte dem til solr-søgninger
- Søgning med få søgekoder og operatorer (AND / OR) er muligt

Leverance 2: (accept-test januar 2023)

- Flere søgeindekser tilføjes
 - Contributor, function, series, source, subject, workYear, dateFirstEdition
- Anvendelse af parenteser
- Integreret i FBI-API

Kommende leverancer i starten af 2023

Leverance 3 (marts 2023)

- Understøttelse af søgeprofiler og indekser på manifestationsniveau
- Flere indekser:
dk5, materialetype, sprog, forsider m.fl.

Leverance 4 (maj 2023)

- Understøtte beholdningsdata
- Udgivelsesår

Indexer i Complex Search med eksempler på brug

1 term.title

Term-index

Søger på titler på alle materialetyper inklusiv titler på dele af materialer (fx sange på et album)

Eksempel

```
term.title="karolines kærlighed"
```

Eksempel på brug

Som titel-inputfelt i en søgeformular

<u>Grænseflade</u>		<u>Sendes til CS/FBI API</u>
Titel	<input type="text" value="karolines kærlighed"/>	term.title="karolines kærlighed"

2 term.creator

Term-index

Søger på navne på primært ophav til forskellige materialetyper, fx på forfatter eller kunstner.

Eksempel

```
term.creator="kim leine"
```

Eksempel på brug

Som forfatter-inputfelt (ophav) i en søgeformular

<u>Grænseflade</u>		<u>Sendes til CS/FBI API</u>
Forfatter	<input type="text" value="kim leine"/>	term.creator="kim leine"

4 term.function

Term-index

Kan bruges hvis man gerne vil afgrænse til en bestemt type ophav (creator eller contributor), fx forfatter, indlæser, instruktør eller illustratør.

Eksempler

```
term.function="forfatter kim leine"  
term.function="forfatter leine"  
term.function="forfatter leine kim"  
term.function="skuespiller charlie chaplin"
```

Eksempel på brug

Som ophavs-inputfelt i en søgeformular med forudvalgt rolle, både for primært and andre ophav (creator og contributor)

<u>Grænseflade</u>		<u>Sendes til CS/FBI API</u>
Vælg...	charlie chaplin	term.function="instruktør charlie chaplin"
Forfatter		
Kunstner		
Instruktør		

Som videresøgningslink i et søgeresultat på ophav med rolle

<u>Grænseflade</u>		<u>Sendes til CS/FBI API</u>
Moderne tider		
Instruktør: Charlie Chaplin		term.contributor= "Instruktør Charlie Chaplin"

Demo af Complex Search

- <http://cs-client.complex-search-staging.svc.cloud.dbc.dk/explore>
- Workyear: workyear=2000
- Datefirstedition: datefirstedition=2000
 - workyear=2022 AND datefirstedition=2022
- Title: title=havfruehjerte
- Series: series=fødevareøkonomisk
 - Series=krimiserien AND series=rick
- Creator: creator=steinar AND creator= kvale
- Contributor: contributor=anders AND contributor=agger
- Function: function=indlæser AND function= ellen AND function=hillingsø
- Source: source=ereolen
- Subject: subject=klimapolitik

Datagrundlag og dokumentation

- Dokumentation i forhold til JED-formatet
- <https://danbib.dk/jed/documentation>
- <https://danbib.dk/jed/mapping>

- Complex search bliver integreret i FBI-API
- Søgeprofil kommer først med i en senere leverance
- <https://fbi-api.dbc.dk/documentation#Complex-Search>