



Jak na Full Text Finder

Vlastimil Krejčíř, ÚVT MU
Setkání uživatelů EDS 2019
Olomouc, 16. 1. 2019

Obsah přednášky

- Manuální nastavení balíčků a titulů ve FTF
- Dávkové nastavení titulů (*Holdings Upload*)
 - Formát pro upload
 - Zpracování vstupu v Excelu
 - Aktivace titulů ve znalostní bázi
 - Custom balíky a tituly
- Záloha nastavení a statistiky (*Holdings Download*)
- Aleph → FTF (export, upload, API)

Linkování (opáčko z minula)

- Cíl: najít plný text k „citaci“.
- Typicky bibliografická databáze
 - U každého záznamu magické tlačítko *Najdi fulltext*
- Dotaz na linkovací server (FTF)
- V něm nastavíme, co máme (Holdings)
- Na základě toho FTF odpoví uživateli

Manuální nastavení

- FTF má znalostní bázi: seznam titulů všech možných časopisů a knih většiny vydavatelů.
 - Seznam lze procházet a prohledávat:
 - Dle vydavatele (*Vendors*)
 - Dle balíků (*Packages*, např. *EBSCO Academic Search Complete*)
 - Dle jednotlivých titulů (*Titles*)
- Postup aktivace záleží na konkrétním případě.

Manuální nastavení II

- Jednotlivé tituly přes hledání optimálně dle ISSN/ISBN.
- Balíky - nejlépe přes Vendor a následně název balíku
 - Pozor na názvy balíků s dodatkem v závorce!
 - Obvykle konsorcia v jiných státech.
 - Někdy lze ale také použít - může se shodovat se zakoupeným, případně se nás přímo týkat (CzechElib).
 - Ani shodný název balíku neznamená, že obsahuje námi předplacené tituly (typicky u Springeru).

Manuální nastavení: kontrola

- Máme nastavený balík. Kontrola?
 - Často stovky, tisíce titulů...
 - Možná kontrola, že obsah balíku sedí, je náročná.
 - Obvykle souhlasí počty titulů (plus/mínus), často se v čase mění.
 - Osobně věřím, že soudruzi z EBSCO neudělali někde chybu :-) a prostě balík nastavím.

Dávkové nastavení: Upload

- Typický scénář: zakoupili jsme jen podmnožinu titulů nějakého balíku, případně není ve znalostní bázi balík, který by odpovídal námi zakoupenému.
- A zároveň máme seznam zakoupených titulů:
 - Excel nebo CSV, případně prostý text.
 - Ne PDF! Nelze zpracovat v Excelu!

Dávkové nastavení: příprava

- Krátký seznam lze vyklikat i ručně
 - Do cca 10 až 15 titulů, na delší už se vyplatí použít upload.
- Delší seznamy si v Excelu připravíme do formátu vhodném pro upload.
- Formát pro upload je možný nativní pro Full Text Finder (budeme dále užívat), případně umí i S.F.X. a 360Link.

Režimy uploadu, formát

- Klasická excelová tabulka s pojmenovanými sloupci
 - Dodržuje KBART standard.
- Upload obecně ve dvou režimech:
 - Aktivace (*Select*) titulu/ů ve znalostní bázi
 - Vytvoření nového *custom* titulu
- Podle typu uploadu volíme příslušná metadata (sloupce excelové tabulky).

Metadata pro aktivaci

- **KBID**: interní id, v režimu aktivace titulu prázdné
- **Title**: název titulu
- **PackageName**: v jaké balíku se má titul aktivovat
- **[Online/Print][ISSN/ISBN]**: identifikátor titulu
- **CustomCoverageBegin**: datum pokrytí, začátek
- **CustomCoverageEnd**: datum pokrytí, konec
- **CreateCustom**: nastavený na hodnotu N
- **IsCustom**: nastavený na hodnotu N

Metadata: poznámky

- PrintISSN, OnlineISSN, PrintISBN, OnlineISBN:
 - Klíčová metadata, ale upload je ohledem nich poměrně robustní - i když je PrintISSN uvedeno v OnlineISSN, tak si s tím bez problémů poradí. (Dávám vývojářům jedničku s hvězdičkou.)
- Data pokrytí lze zapisovat snad ve všech možných formátech (opět 1*)
 - Nevyplněné datum = nastaví se výchozí hodnota dle znalostní báze FTF.



Příklad: formát pro upload, aktivace titulů v balíku

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------|--|---------------------------------|------------|---------------------|--------------|----------|
| 1 | KBID | Title | PackageName | OnlineISSN | CustomCoverageBegin | CreateCustom | IsCustom |
| 2 | | Analyst | Royal Society of Chemistry Gold | 1364-5528 | 2008 N | | N |
| 3 | | Analytical Methods | Royal Society of Chemistry Gold | 1759-9679 | 2009 N | | N |
| 4 | | Annual Reports on the Progress of Chemistry, Sect. A | Royal Society of Chemistry Gold | 1460-4760 | 2008 N | | N |
| 5 | | Annual Reports on the Progress of Chemistry, Sect. B | Royal Society of Chemistry Gold | 1460-4779 | 2008 N | | N |
| 6 | | Annual Reports on the Progress of Chemistry, Sect. C | Royal Society of Chemistry Gold | 1460-4787 | 2008 N | | N |
| 7 | | Catalysis Science & Technology | Royal Society of Chemistry Gold | 2044-4761 | 2011 N | | N |
| 8 | | Chemical Communications (Cambridge) | Royal Society of Chemistry Gold | 1364-548X | 2008 N | | N |
| 9 | | Chemical Science | Royal Society of Chemistry Gold | 2041-6539 | 2010 N | | N |
| 10 | | Chemical Society Reviews | Royal Society of Chemistry Gold | 1460-4744 | 2008 N | | N |
| 11 | | Chemistry World | Royal Society of Chemistry Gold | 1749-5318 | 2008 N | | N |
| 12 | | CrystEngComm | Royal Society of Chemistry Gold | 1466-8033 | 2008 N | | N |
| 13 | | Dalton Transactions | Royal Society of Chemistry Gold | 1477-9234 | 2008 N | | N |
| 14 | | Education in Chemistry | Royal Society of Chemistry Gold | 1749-5326 | 2008 N | | N |
| 15 | | Energy & Environmental Science | Royal Society of Chemistry Gold | 1754-5706 | 2008 N | | N |
| 16 | | Environmental Science: Processes & Impacts | Royal Society of Chemistry Gold | 2050-7895 | 2013 N | | N |
| 17 | | Faraday Discussions | Royal Society of Chemistry Gold | 1364-5498 | 2008 N | | N |
| 18 | | Food & Function | Royal Society of Chemistry Gold | 2042-650X | 2010 N | | N |
| 19 | | Green Chemistry | Royal Society of Chemistry Gold | 1463-9270 | 2008 N | | N |
| 20 | | Integrative Biology | Royal Society of Chemistry Gold | 1757-9708 | 2009 N | | N |
| 21 | | Issues in Environmental Science and Technology | Royal Society of Chemistry Gold | 1465-1874 | 1994 N | | N |
| 22 | | Journal of Analytical Atomic Spectrometry | Royal Society of Chemistry Gold | 1364-5544 | 2008 N | | N |
| 23 | | Journal of Environmental Monitoring | Royal Society of Chemistry Gold | 1464-0333 | 2013 N | | N |
| 24 | | Journal of Materials Chemistry | Royal Society of Chemistry Gold | 1364-5501 | 2008 N | | N |
| 25 | | Journal of Materials Chemistry A | Royal Society of Chemistry Gold | 2050-7496 | 2013 N | | N |
| 26 | | Journal of Materials Chemistry B | Royal Society of Chemistry Gold | 2050-7518 | 2013 N | | N |
| 27 | | Journal of Materials Chemistry C | Royal Society of Chemistry Gold | 2050-7534 | 2013 N | | N |
| 28 | | Lab on a Chip | Royal Society of Chemistry Gold | 1473-0189 | 2008 N | | N |
| 29 | | MedChemComm | Royal Society of Chemistry Gold | 2040-2511 | 2010 N | | N |
| 30 | | Metallomics | Royal Society of Chemistry Gold | 1756-591X | 2010 N | | N |
| 31 | | Molecular BioSystems | Royal Society of Chemistry Gold | 1742-2051 | 2008 N | | N |
| 32 | | Nanoscale | Royal Society of Chemistry Gold | 2040-3372 | 2009 N | | N |
| 33 | | Natural Product Reports | Royal Society of Chemistry Gold | 1460-4752 | 2008 N | | N |

Upload seznamu titulů

- Připravený seznam uložíme jako CSV, oddělovač sloupců je tabulátor.
- Dáme do formuláře v *eadminu* v HLM:

Upload Holdings Files

[View All Holdings Uploads](#)

Select a File to Upload

File Name *

Browse

Format

Full Text Finder



- ☒ Add/Update to existing holdings ☐ Replace **All** existing holdings

Email *

Multiple email addresses must be separated by a comma.
You will be notified by email once your upload is complete.

Enter an e-mail address

Upload

Instructions

- For additional instructions and support please review [help documentation](#).
- If you are uploading a file downloaded from SFX then select SFX from the Format dropdown. If you are uploading a file downloaded from Serials Solutions then select Serials Solutions from the Format dropdown. Otherwise, use the default format, Full Text Finder.
- URLs should not have any login credentials embedded.
- Supported delimiters: comma and tab and must save file with a .csv or .txt extension. Can only upload a single worksheet in one file.
- Zip file uploads are accepted. Can only upload a single worksheet in one file.
- Maximum file size for upload: 2GB
- Selecting the "Replace **All** existing holdings" option will override your current holdings selections with the file that is successfully uploaded.
- **Recommendation:** should you select the "Replace **All** existing holdings" option, please download or retain a copy of your previous settings should you elect to revert to prior holdings state.
- Once your file has been uploaded, see the linked .txt file on the "View All Holdings Uploads" tab for failures and warnings.

Upload seznamu II

- Počkáme na potvrzení o zpracování.
- V mailu shrnutí kolik titulů se povedlo a nepovedlo.
- V HLM možnost stáhnout podrobný report o chybách:
 - Chybných titulů již většinou jen jednotky.
 - Řešíme většinou ručně v HLM.
 - Někdy dobré i opravit v seznamu pro upload.

Na jaké chyby jsme narazili

- Titul se vůbec nepovedlo dohledat
 - Často překlep v názvu nebo název historický či delší (i podnázev).
- Titul se nachází v jiném balíku.
- Duplikovaný titul (ztotožněno s více tituly).
- Chybové zprávy jsou dobře srozumitelné.

Převod do formátu pro FTF

- Každý dodavatel jiný pošle jiný formát...
- Zpracujeme v Excelu:
 - Vyhodíme nepotřebné sloupce, upravíme data pokrytí.
 - Doplníme povinné sloupce (KBID, IsCustom, ...)
 - Vyplníme PackageName
 - Najdeme v HLM, dle dodavatele.
 - Vhodné vyplnit balík s nejvíce tituly, aktivují se jen ty námi požadované a máme jistotu, že v tom balíku budou.
 - Když se nepovede (neztotožní se tituly), pak zkusit jiný.

Když nenajdeme vhodný balík...

- ... což se mi ještě nestalo, ale...
- Můžeme si v HLM vytvořit vlastní.
- Tituly se po uploadu vytvoří jako nové záznamy.
 - Nastavíme IsCustom a CreateCustom na Y.
 - Můžeme vyplnit i další sloupce (viz EBSCO Help).
- Dá se použít pro import data z knihovního katalogu.

Stažení balíků a titulů

- Je možné si stáhnout konkrétní balík (*Download Your Holdings*), otevřít jej v Excelu, upravit a opět nahrát.
 - Hodně sloupečků - ne moc pohodlné.
- Je možné si stáhnout všechno:
 - Záloha nastavení.
 - Statistiky (počty časopisů a knih):
 - Setřídím, unifikuji, spočítám...
 - Mohu poskytnout skripty (Linux shell, Perl).

Nahrání titulů z Alephu do FTF (HLM)

- Vytvoříme si vlastního dodavatele (*Vendor*) a balíček, například Masarykova univerzita a Tištěná periodika.
- Provedeme export z Alephu:
 - Dělali jsme vlastní skript pro export seriálů.
 - Vytahuje data z defaultního dumpu Alephu.
 - Název, ISSN, dostupné roky, ...
 - Případně můžeme sdílet.

Nahrání titulů z Alephu do FTF (HLM) II

- Export z Alephu upravíme do formátu pro upload.
- Zejména je nutné zpracovat data dostupnosti, ta jsou primárně čerpána z MARCu:
 - 1998; 1999; 2003
 - 1998-2001; 2003
 - 1998-99
 - 1998/1999; 1999/2000
- Nutno zpracovat - opět máme vlastní skripty.

Custom Coverage

- Data dostupnosti v CustomCoverageBegin a CustomCoverageEnd.
- Speciální notace pro fragmentované rozsahy:
 - Např. 1998; 1999; 2003; 2006-2017

CustomCoverageBegin: 1998|2003|2006

CustomCoverageEnd: 1999|2003|2017

Nahrání titulů z Alephu do FTF (HLM) III

- Zpracovaný seznam uploadujeme do HLM.
 - Jedná se o custom tituly, neztotožňují se, tedy méně problémů.
- Ale chceme aktualizovat pravidelně!
 - Nahrávání celého seznamu nepraktické (cca 15 tisíc titulů).
 - Vhodné pro iniciální import, ne opakovaně (a navíc ručně v HLM).

EBSCO Developer Network (API)

- Existuje API pro práci s HLM:
 - Práce s balíky i tituly.
 - Nutno požádat o klíč pro používání.
- Plánujeme aktualizovat příslušný balík tištěných titulů přes API (aktualizace jen změněných titulů).
- Zatím jsme nezkoušeli, ale snad to půjde podle plánu.
- <https://developer.ebsco.com/>



Dokumentace, návody

Návod:

https://connect.ebsco.com/s/article/Holdings-Management-Uploading-Your-Holdings?language=en_US

Metadata (sloupce) pro upload:

https://help.ebsco.com/interfaces/Full_Text_Finder/Holdings_Management_User_Guide/Supported_Column_Headings_for_Upload_Download

Formát pro datum:

http://support.ebsco.com/knowledge_base/detail.php?topic=996&id=7470&page=1



Vaše dotazy?