

Bilaga A - Teknisk specifikation (2010-02-08)

Hämta metadata från LIBRIS

LIBRIS-databasen finns tillgängligt via en rad protokoll och API: er (Application Programming Interface) såsom SRU, LIBRIS Xsearch, Z39.50. Det finns även möjlighet att löpande hämta poster via LIBRIS batch-export. För mer information, se <http://www.kb.se/libris> och http://librishelp.libris.kb.se/help/tech_swe.jsp eller kontakta LIBRIS kundservice: [libris\[snabela\]kb.se](mailto:libris[snabela]kb.se).

Leverera metadata (bestånd) till LIBRIS

Metadata levereras via FTP till LIBRIS i MARC-XML (föredras) eller ISO2709. Teckenuppsättning skall vara UTF-8 (föredras) eller ISO 8859-1 (Latin-1). I beståndsposter finns möjlighet att ange lokala hyllsigna och publik/intern anmärkning. Se bifogad XML-fil för mall för MARC-poster. Av mallen framgår även vilka metadataelement som är obligatoriska.

Data levereras antingen som en fil per bibliotek och dag eller som separata filer för varje beställd titel. Filnamn anges enligt nedanstående. SIGEL är en unik kod som identifierar ett bibliotek som kan erhållas via LIBRIS biblioteksdatabas (<http://biblioteksdatabasen.libris.kb.se/servlet/libdb.search?tab=general>); tidstämpel är den tidpunkt då filen skapades; .FORMAT är antingen .xml eller .iso88591 beroende på vilket format man levererar i.

Specifikation för namngivning av filer - en fil per beställning

Väljer man att leverera som en fil per beställning skall filerna innehålla exakt en bibliografisk post och exakt en beståndspost för aktuellt sigel.

För poster hämtade från LIBRIS:

FÖRLAGETS-NAMN_[SIGEL]_[YYYYMMDDhhmmss]_SE-
LIBR[ONR].FORMAT

ex.: XXX_S_20091016121022_SE-LIBR84529213.xml

För poster skapade av förlaget:

FÖRLAGETS-NAMN_[SIGEL]_[YYYYMMDDhhmmss]_FÖRLAGETS-
NAMN[INTERNT-ID].FORMAT

För poster från övriga källor:

FÖRLAGETS-NAMN_[SIGEL]_[YYYYMMDDhhmmss]_OTHER[någon form
av löpnummer/id].FORMAT

Specifikation för namngivning av filer - en fil per bibliotek och dag

Väljer man att leverera en fil per bibliotek (sigel) och dag skall filerna innehålla en bibliografisk post med tillhörande beståndspost för aktuellt sigel för varje post som skall levereras.

För poster hämtade från LIBRIS:

FÖRLAGETS-NAMN_[SIGEL]_[YYYYMMDDhhmmss]_COL000.FORMAT
ex.: XXX_S_20091016121022_COL000.FORMAT

För poster skapade av förlaget:

FÖRLAGETS-NAMN_[SIGEL]_[YYYYMMDDhhmmss]_COL000.FORMAT

För poster från övriga källor:

FÖRLAGETS-NAMN_[SIGEL]_[YYYYMMDDhhmmss]_COL000.FORMAT