



Rendszerkönyvtárosok kézikönyve

Katalogizáló Modul

Rendszerkönyvtárosok kézikönyve – Katalogizáló modul

Aleph 500 20-as verzió

Bizalmas információ

Az ezen dokumentumban található információk az Ex Libris Ltd. és tagvállalatainak tulajdona, és az ezen információkkal történő minden fajta visszaélés vagy azok rosszhiszemű felhasználása pénzügyi veszteséget okoz. **NE MÁSOLJA LE EZEN INFORMÁCIÓKAT, AMENNYIBEN NEM RENDELKEZIK AZ EX LIBRIS LTD ÍRÁSOS ENGEDÉLYÉVEL.**

Ezen dokumentum korlátozott körű az Ex Libris Ltd-vel vagy annak tagvállalataival kötött szerződés alapján. A dokumentumban található információk kereskedelmi titkokat tartalmaznak, ezért bizalmas jellegű.

Elállás

Az ezen dokumentumban található információk időnként megváltoznak. Győződjön meg arról, hogy a legfrissebb dokumentumot használja. Az Ex Libris Ltd-vel kötött szerződésben lefektetett jótállási elveken túl az ezen dokumentum használatára vonatkozó jótállási igény nem kérelmezhető. Eltérő megállapodás hiányában az Ex Libris nem felelős az ezen dokumentum használatából adódó közvetlen vagy közvetett károkért.

Ezen dokumentumban harmadik félre történő hivatkozás csupán kényelmi okokból szerepel. A harmadik fél által nyújtott információk nem részei az Ex Libris termékeknek, ezért azokért felelősséget sem vállal.

Védjegyek

„Ex Libris,” az Ex Libris Bridge, Primo, Alephino, Voyager, SFX, MetaLib, Verde, Digitool, Preservation, URM, Voyager, ENCompass, Endeavor eZConnect, WebVoyage, Citation Server, LinkFinder és LinkFinder Plus és egyéb márkák Ex Libris vagy társvállalatának védjegyei, vagy bejegyzett/registrált védjegyei.

A fenti listáról hiányzó név vagy logó nem képez semmilyen lemondást az Ex-Libris vagy társvállalatai által a termékükben, fícsörben vagy szolgáltatásnévben vagy logóban teremtett szellemi tulajdonjogról.

A következő listán azok a harmadik fél termék-védjegyei szerepelnek, amelyekre a jelen dokumentációban hivatkoztunk. Az Ex Libris nem formál semmilyen jogot ezekre a védjegyekre. Ezen harmadik fél termékmárkájának használata az Ex Libris részéről nem jelent semmilyen népszerűsítést és viszont.

Az Oracle az Oracle Corporation bejegyzett védjegye.

UNIX az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegy, az X/Open Company Ltd. kizárólagos engedélyével.

Microsoft Windows, a Windows logó, Microsoft Notepad, Microsoft Windows Explorer, Microsoft

Internet Explorer, és Windows NT bejegyzett védjegyek, míg az ActiveX a Microsoft

Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Unicode és az Unicode logó az Unicode Inc. bejegyzett védjegyei.

Google a Google Inc. bejegyzett védjegye.

Copyright Ex Libris Kft., 2010. Minden jog fenntartva.

A dokumentum 2010. október 11-én került kiadásra.

Webcím: <http://www.exlibrisgroup.com>

Tartalom

1 Rekordformátumok	3
2 Beviteli űrlapok	4
3 Érvényes mezők	6
4 Űrlapok.....	8
5 Meghatározott hosszúságú mezős űrlapok értékeinek listája.....	14
6 Alapértelmezett almezők	19
7 Az Új rekord alapértelmezett mezői.....	20
8 Mezőinformáció	21
9 Besorolási elemek keresése	24
10 Almező keresési opciók.....	27
11 Mező ellenőrzése	29
12 Rekord fix.....	32
13 A Lokalizálás funkció	67
14 A „Rekord duplikálás” funkció	69
15 Frissített táblák importálása	70
16 Lebegőbillentyűzet	71
17 Jogosultságok	75
18. Rekordok egyesítése.....	78
19 A tábla csomag frissítése	81
20 Almező központozás	82
21 Egy mező tartalmának érvényessége.....	83
22 Mezőismétlések és a mezők közötti függőség ellenőrzése	85
23 Kritikus hibák és triggerek	88
24 Ellenőrző rutinok a besorolási elemek listájának új besorolási elemeihez	90
25 Ellenőrző rutinok a bibliográfiai és az authority besorolási elemek listájának új besorolási elemeihez.....	91
26 Új direkt indexek (IND) ellenőrző rutinjai.....	92
27 Rekordok zárolása	93
28 Rekordellenőrzések ellenőrző rutinjai.....	94
29 Meghatározott hosszúságú mezők ellenőrző rutinjai	99
30 Érvényességi üzenetek (Tábla függő)	104
31 Érvényességi üzenetek (Rendszervezérelt)	105
32 Jelentés a katalogizálás hatékonyságáról	106
33 Oszlop fejlécek (pc_tab_col.lng és tab_col.dat).....	107

34 Új rekordok meghatározott hosszúságú mezőinek alapértelmezett értékei.....	108
35 HOL rekord betöltése szerverről	109
36 REKORDOK IMPORTÁLÁSA.....	110
37 Diakritikus jelek összevonása	112
38 A rekordhosszúság határértékei	113
39 Rejtett mezők.....	114
40 Rekordmenedzser	115
41 Áttekintő faszerkezet.....	116
42 Szkript beállítása rekordok javításához Aleph szekvenciális formátumban	121
43. Kliensbeállítások (catalog.ini).....	130
44 Katalogizáló táblák.....	138
45 Az LKR mező beállításai.....	144
46. tab100-hoz kapcsolódó bejegyzések a katalogizálásban.....	146
47 ADM könyvtárak beállítása.....	151
48 Rekordok egyeztetése.....	152
49 Szervizek beállításai	156
50 CJK (kínai, japán, koreai) karakterek.....	157
51 Publikálás	158

1 Rekordformátumok

Az ALEPH-ben minden rekordnak egy rekordformátumot kell adni a rendszerben. Ezek az adatok az ALEPH-specifikus FMT mezőben tárolódnak. A Katalogizáló modulban a rekordszerkesztő panelben szereplő rekord FMT mezőjének (más néven a rekordformátumának) tartalma megjelenik a katalogizáló eszközsávban (a menüsor alatt, az ablak bal felső sarkában, a keresősávtól jobbra). A rekordformátumot a rendszer különböző funkciói kérdezik le, úgymint az online címkeinformációk megjelenítése, ellenőrző folyamatok, beviteli űrlapok, sablonok stb. Például a MARC 21 008-as mezőjének értéke a rekordformátumtól függ, emiatt a különböző beviteli űrlapok is a rekord formátumának megfelelőek lesznek. (külön-külön űrlapok BK-könyv, SE-folyóirat formátumokhoz stb.). Bár lehetőség van új formátumot hozzáadására, ez mégsem ajánlatos a beállítás és fenntartás nehézségei miatt. A „formátum típus” részletesebbé tehető az `expand_doc_type` bővítőprogrammal – ezzel készíthető egy TYP mezőt, melynek értékei indexeléshez és megjelenítéshez használhatók az FMT mellet/helyett.

A rendelkezésre álló rekordformátumok a `pc_tab/cataloging` könyvtárban található `formats.Ing` táblában kerültek meghatározásra.

A következő egy `formats.Ing` tábla mintája:

BK L Könyv
CF L Elektronikus dok.
MP L Térkép
MU L Zene
SE L Időszaki
VM L Vizuális
MX L Vegyes

Tábla jelmagyarázata:

1-es oszlop – Kód

Ez az az egyedi kód, amely alapján a rendszer a formátumot azonosítja. A kódnak két karakternek kell lennie. Ez a kód jelenik meg a Katalogizáló modul - katalogizáló eszközsávban (a menüsor alatt, az ablak bal felső sarkában, a keresősávtól jobbra) – mégpedig a rekordszerkesztő panelben szereplő rekord azonosító kódja.

2-es oszlop – ALPHA

ALPHA kód. Mindig L értékűnek kell lennie.

3-as oszlop – leírás

Írja be a formátum leírását. Legfeljebb 20 karakter hosszú lehet.

2 Beviteli űrlapok

Két beviteli űrlap-típus létezik: a helyi beviteli űrlapok és a könyvtár-függő beviteli űrlapok. A helyi űrlapok csak azon a munkaállomáson érhetők el, ahol a felhasználó létrehozta őket. A könyvtár-függő beviteli űrlapok az összes könyvtárban katalogizáló könyvtáros számára elérhetők.

2.1 Beviteli űrlap készítése helyi meghajtón

Beviteli űrlapot a helyi meghajtóra a következőképpen készíthet:

Nyisson meg egy katalogizáló rekordot – ez fog a beviteli űrlap alapjául szolgálni.

Nyiss a meg a „Katalogizálás” menüt, és válassza a „Beviteli űrlap készítése helyi meghajtón,, menüpontot.

Írja be a Beviteli űrlap nevét és kattintson az OK gombra. Ezután egy üzenet jelenik meg arról, hogy az űrlap sikeresen mentődött. A beviteli űrlap ezután megjelenik a beviteli űrlapok listáján, amit a Katalogizálás/Beviteli űrlap megnyitása menüpontban érhet el. A beviteli űrlapot ezután sablonként felhasználhatja új rekord létrehozásához.

A beviteli űrlapok a helyi meghajtó ../Catalog/Template könyvtárában találhatóak.

2.2 Könyvtár-függő beviteli űrlapok létrehozása

Könyvtár-beviteli űrlapot a következőképpen lehet létrehozni:

Adjon a \$data_root/pc_tab/catalog könyvtárhoz egy beviteli űrlap-fájlt. A fájl .mrc kiterjesztésű legyen (szükség esetén nevezze át a fájlt).

Bizonyosodjon meg róla, hogy a fájl következő oszlopai az alábbi értékeket tartalmazzák:

1-es oszlop - Mezőcímke-kód és indikátorok

Az oszlop három, a rendszer által használt kóddal bővül: DB, SYSID és FMT. Az FMT a kód formátumát jelenti.

2-es oszlop - ALPHA

ALPHA kód. Mindig L értékűnek kell lennie.

3-as oszlop – Almező-kódok és tartalmak

Az almezőkódok két dollárjel prefixet kapnak (\$\$). A rendszerkódokat a következőképpen kell meghatározni:

- A DB értéke mindig LOCAL
- A SYSID mindig 0.
- Az FMT értéke a rekordformátum kódja.

Az alábbiakban egy példát láthat egy MARC 21 könyv beviteli űrlap sablonra:

```
DB L LOCAL
SYSID L 0
FMT L BK
LDR L ^^^^^nam^^22^^^^^^u^4500
008 L ^^^^^s2000^^^^^^^^^^^^^^r^^^^^000^0^eng^d
020 L $$a
040 L $$a
080 L $$a
```

1001 L \$\$a \$\$b \$\$c \$\$d
2401 L \$\$a
2451 L \$\$a \$\$b \$\$c \$\$h
24611 L \$\$i \$\$a\$\$b
250 L \$\$a \$\$b
260 L \$\$a \$\$b \$\$c
300 L \$\$a
440 L \$\$a \$\$n \$\$p \$\$v
500 L \$\$a
502 L \$\$a
5050 L \$\$a
650 2 L \$\$a
690 L \$\$a
7001 L \$\$a \$\$b \$\$c \$\$d
7101 L \$\$a \$\$b
7102 L \$\$a \$\$b
7112 L \$\$a \$\$n \$\$c \$\$d
740 L \$\$a \$\$h

Könyvtár-függő beviteli űrlapot egyszerűbben is létrehozhat úgy, hogy készít egy beviteli űrlapot a helyi meghajtón, majd elérhetővé teszi az egész könyvtár számára. Első lépésben létrehozza a preferált beviteli űrlapot a helyi meghajtón majd FTP-vel átküldi a fájlt a \$data_root/pc_tab/catalog könyvtárba. Így az értékek is jó helyen lesznek, és a beviteli űrlap is biztosan használható lesz.

A könyvtár függő és a helyi meghajtóra mentett beviteli űrlapok együtt szerepelnek az „Űrlapok listája” ablakban. Csak azok a beviteli űrlapok érhetőek el, amelyek abban az alapkönyvtárban vannak meghatározva, amihez a felhasználó csatlakozott. Például ha a modul az ELTE könyvtárhoz csatlakozott, és az a meghatározott alapkönyvtár, akkor csak ennek a könyvtárnak a beviteli űrlapjai – és a helyi meghajtó űrlapjai – lesznek elérhetőek, és láthatók az űrlaplistán.

vázlatból is szerkeszthető a mezőkód.

Ha 3. oszlop értéke N, akkor a 4. oszlop határozza meg azt, hogy az űrlap szerkeszthető, vagy sem. Ha a 4. oszlop értéke N (tehát a mezőnek lehetnek almezői) akkor az űrlapszerkesztés engedélyezett. Ha az érték Y (tehát a mezőnek nem lehetnek almezői), akkor az űrlap nem szerkeszthető.

Ügyeljen arra, hogy ez az opció az űrlapok beállításával együtt alkalmazható. Ha a mező meghatározott hosszúságú, és a mezőhöz tartozó űrlap meghatározott hosszúságúként van beállítva, Y értéket írjon be. Ha azt szeretné, hogy a katalogizálók szerkeszthessék a meghatározott hosszúságú mezőt a katalogizáló vázlatból, akkor a mezőhöz tartozó űrlapot, nem-meghatározott hosszúságú mezőjüként kell meghatározni, így az oszlop értéke N kell, hogy legyen.

Ha a mezőhöz nem kapcsolódik űrlap, akkor a mező űrlapon keresztül történő szerkesztése nem lesz elérhető.

4-es oszlop – Almezők

Ez az oszlop határozza meg azt, hogy a mezőnek lehetnek-e almezői. Lehetséges értékek: Y és N. Y értéknél nem lehet a mezőhöz almezőt hozzáadni. Ha N az érték, akkor lehet almezőt beszúrni.

5-ös oszlop – A név mező ALPHA-ja

ALPHA kód. Értékének mindig L-nek kell lennie.

6-os oszlop – A katalógusmező neve

A katalógusmező neve (aliasa) legfeljebb 16 karakter hosszú lehet. Felveheti ugyanazt a nevet, ami a tab01.lng táblában van meghatározva, de ez nem kötelező. A mezőnevek CSAK AKKOR jelennek meg a katalogizáló rekordban a mezőkódok mellett, ha a helyi meghajtó catalog.ini fájljának DisplayTagInfo mezője Y értéket vesz fel.

7-es oszlop – A leírás ALPHA-ja

ALPHA kód. Értékének mindig L-nek kell lennie. A leírás a Katalogizáló modulban található „Új mezők megnyitása” listában jelenik meg.

8-as oszlop – Súly

Írjon be egy mezősúlyt, legfeljebb 38 karakter hosszan. Az érvényes mezők és kódjai a Katalogizáló modulban az F5-ös billentyűvel, vagy a Szövegszerkesztés/Új mező (választás listából) menüpontból érhetők el.

4 Úrlapok

Meghatározhatja azokat az úrlapokat, amelyeket a katalogizálók használnak mező-adatbevitelhez. Az úrlapokat definiáló fájlok a \$data_root/pc_tab/catalog könyvtárban vannak.

Az úrlapok fájlnevei határozzák meg a mezőkódot és indikátorait, legfeljebb 5 karakterben. A fájlnevek a következő formában jelenhetnek meg:

nnn_xx.lng – definiálatlan indikátorok esetén

nnny_xx.lng vagy **nnnyy_xx.lng** – különböző indikátorok esetén

y határozza meg az első indikátort.

yy határoz meg különféle indikátorokat.

xx a rekordformátum kódja (például BK a könyvekhez).

lng a nyelvi kód (például eng – angol)

A MARC 21 007-es és 006-os mezőkhöz tartozó úrlapok kivételek. Ezek **007_x.lng** és **006_x.lng** formában vannak, ahol az x a fizikai jellemző kódját jelenti – a kódok a \$data_root/pc_tab/catalog könyvtár scr_007.lng és az scr_006.lng fájlokban vannak meghatározva.

Úrlapminta #1

Nézzünk egy úrlap-példát a MARC 21 260-as mezőre:

```
^1AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
^2AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA&2
^3AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
^4AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
^5AAAAAAAAAAAA _30
^6AAAAAAAAAAAA _30
^7AAAAAAAAAAAA _30
```

###

F abc

^1=Megjelenés (NI)

^2=Indikátorok

^3=Első indikátor (üres,2,3)

^4=Második indikátor (üres)

^5=Megjelenés helye (a)

^6=Kiadó neve (b)

^7=Megjelenés éve (c)

Úrlapminta #2

Nézzünk egy úrlap-példát a meghatározott hosszúságú MARC 21 008-as mezőhöz:

```
^1AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
^2AAAAAAAAAAAA $6$$$$ ^3AAAAAAAAAAAA _1
^4AAAAAAAAAAAA _4 ^5AAAAAAAAAAAA _4
^6AAAAAAAAAAAA _3 ^7AAAAAAAAAAAA _1_1_1_1
^8AAAAAAAAAAAA _1 ^9AAAAAAAAAAAA _1
^10AAAAAAAAAAAA _1_1_1_1 ^11AAAAAAAAAAAA _1
^12AAAAAAAAAAAA _1 ^13AAAAAAAAAAAA _1
^14AAAAAAAAAAAA _1 ^15AAAAAAAAAAAA _1
^16AAAAAAAAAAAA _1 ^17AAAAAAAAAAAA _1
```

```

^18^^^^^^^^^^^^_3__ ^19^^^^^^^^^^^^_1
^20^^^^^^^^^^^^_1
###
D ^^^^^s2003^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^000^^^eng^d
V
^1=008 Jellemzők és információk adatok (KÖNYVEK)
^2=Az adatbázisba kerülés dátuma (00-05)
^3=Megjelenési év típusa (06)
^4=1. év (07-10)
^5=2. év (11-14)
^6=Ország (két karakter) (15-17)
^7=Illusztráltság (18-21)
^8=Target audience (22)
^9=Fizikai jellemzők (23)
^10=Tartalmi jellemzők (24-27)
^11=Kormányzati kiadvány (28)
^12=Rendezvény (29)
^13=Alkalmi kiadvány (30)
^14=Mutató (31)
^15=Fenntartott (32)
^16=Műfaj (33)
^17=Életrajz (34)
^18=Nyelv (35-37)
^19=A rekord módosításának jellege (38)
^20=A leírás forrása (39)

```

Úrlap sorainak magyarázata

Az úrlapfájlokban három fő részt különböztethetünk meg:
Nézzük a 260-as mező úrlapját példaként:

A fájl felső része (fejléc). Ez a rész határozza meg az úrlap elemeinek megjelenítését, valamint a beviteli mezők hosszát:

```

^1^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
^2^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^&2
^3^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
^4^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
^5^^^^^^^^^^^^^^^^_30_
^6^^^^^^^^^^^^^^^^_30_
^7^^^^^^^^^^^^^^^^_30_
###

```

Kiegészítő értékek része:

F abc

A fájl alsó része (. Ez a rész határozza meg a ténylegesen megjelenő szöveget:

- ^1=Megjelenés (NI)
- ^2=Indikátorok
- ^3=Első indikátor (üres,2,3)
- ^4=Második indikátor (üres)
- ^5=Megjelenés helye (a)
- ^6=Kiadó neve (b)

^7=Megjelenés éve (c)

A látható szöveg definíciói (A felső és az alsó részei a fájlnek)

Az fájl alsó részének sorai meg kell, hogy egyezzenek a fejléc soraival (ti. A fejléc sorának kell, hogy legyen egy „párja” az alsó részben.) Mindkét részben a soroknak (^) karakterrel és egy azt követő számmal (sorazonosító szám) kell kezdődnie. A két rész sorainak egyeztetése e szám alapján történik, ahogy azt majd a következő példában láthatjuk. Ügyeljen arra, hogy az alsó részben a sorazonosító számokat = jel kövesse. Összegezve: a fájl alsó része határozza meg a megjelenő szöveget, míg az sorokra vonatkozó fejléc-meghatározások pozícionálják a megjelenő szöveget.

Nézzünk egy példát a 260-as mező űrlapján keresztül. A *Megjelenés (NI)* sor az űrlap tetején jelenik meg. Az alsó rész

^1=Megjelenés (NI)

sorához a fejléc

```
^1^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
```

sora tartozik.

Az *Indikátorok* sor a *Megjelenés (NI)* sor alatt jelenik meg. Ennek sora:

^2=Indikátorok

a hozzá tartozó fejléc-sor pedig következő:

```
^2^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^&2
```

A fejléc azon felül, hogy meghatározza a szöveg helyzetét, meghatározza a megjelenő szöveg hosszát is. Azt a sorazonosító számot követő ^ jellel teheti meg. Fontos, hogy új űrlap létrehozásakor a fejléc soraiban elegendő ^ jel legyen, különben nem jelenik meg a teljes szöveg a Katalógizáló modulban. Ügyeljen arra, hogy a ^ jelek nem egy-egy karaktert jelentenek az alsó rész szövegében. Ez különösen az arányos betűkészletekre érvényes, ahol a karakterek szélessége különböző. Például a fejléc első sorában a sorazonosító számot két ^ jel követ:

```
^1^^
```

A Katalógizáló modulban az arányos betűkészletek megjelenéskor az *i* betű keskenyebb, mint a *w* így különböző szélességben jelenhetnek meg – emiatt két ^ jel Tahoma (arányos) betűtípusnál hat *w*-nek valamint huszonnégy *i*-nek, míg a Courier New fix betűtípusnál öt *w*-nek és szintén öt *i*-nek felel meg.

Új űrlapok létrehozásánál a legjobb a próba-szerencse módszer. Az űrlapon megjelenő szöveg betűkészlete az ALEPHCOM/TAB könyvtárban lévő font.ini fájlban van definiálva a WindowControls részt követően. Ügyeljen arra, hogy ez a rész több, a kliensre vonatkozó betűtípust (pl. gombokon, szerkesztőmezőkön, statikus mezőkön stb. megjelenő) is meghatároz.

Beviteli mezők meghatározásai (fejléc)

A megjelenített szövegen túl az űrlapok beviteli mezői is a fejlécen keresztül határozhatók meg. Nézzük a 260-as mezőre vonatkozó űrlap fájljának azon sorát példaként, amely az alsó rész 5-ös sorát, és az ahhoz tartozó beviteli űrlapot határozza meg:

^5^^^^^^^^^^^^^^_30_____

Az alsó rész a következőképpen néz ki:

^5=Megjelenés helye (a)

Ez a Katalogizáló modulban a következőképpen fog megjelenni:

A screenshot of a web form. On the left, the text 'Megjelenés helye (a)' is displayed. To its right is a large, empty rectangular input field with a thin border.

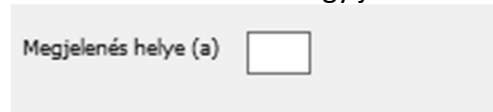
A beviteli mezőt a fejléc következő sora határozza meg:

_30_____

A sor egy aláhúzással (_) kezdődik. Ezt a kapcsolódó almező hosszát meghatározó számnak kell követnie (ebben az esetben a 260-as mező \$a almezőjéről van szó). A példában legfeljebb 30 karakter írható be a \$a almező beviteli mezőjébe. A szám után – hasonlóan a szöveg megjelenítésnél a ^ jellel - meg kell határozni a beviteli mező megjelenítését. Ezt az aláhúzás jellel tehetjük meg. Ügyeljen arra, hogy a beviteli mező látható szélességét helyzetét az első aláhúzás-jel és az azt követő szám határozza meg. Így ha sort a következőképpen határozzuk meg:

_30

akkor a beviteli mező a így jelenik meg a Katalogizáló modulban:

A screenshot of a web form. On the left, the text 'Megjelenés helye (a)' is displayed. To its right is a small, empty square input field with a thin border.

A katalogizáló továbbra is 30 karakternyi szöveget tud begépelni, azonban ennek csak egy része fog megjelenni (a megjeleníthető karakterek száma a betűtípustól függ.)

Az aláhúzás-jelek (a ^ jelekhez hasonlóan) nem egy-egy karaktert jelentenek. Új űrlapok létrehozásánál ismét a próba-szerencse módszer a leghasználhatóbb. Például ha Tahoma betűtípusnál a következőképpen határozzuk meg a beviteli mezőt:

_30

akkor a katalogizáló modulban legfeljebb kettő w jelenik meg, míg i-ből négy:

A screenshot of a web form. On the left, the text 'Megjelenés helye (a)' is displayed. To its right is a small input field with a thin border containing the text 'ww'.

V

Ehhez a részhez a következő opciók közül lehet választani:

F – Az *F* sor határozza meg az űrlap definiálatlan hosszúságú mezőinek almezőit. Például az

F abc

határozza meg azt, hogy az űrlapon \$a, \$b és \$c almezők szereplenek. Ügyeljen arra, hogy az *F* és az első almező-kód között legyen egy szóköz. Az almezőkódokat viszont szóköz nélkül írja be.

D –a *D* sor a meghatározott hosszúságú mezők hosszát és az alapértelmezett értékeit definiálja. Következzék egy példa erre:

D ^^^^^^s2003^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^000^^^eng^d

A 008-as mezőhöz tartozó űrlaphoz 40 karakternyi pozíciót rendeltünk, és példaként a Nyelv beviteli mezőbe (35-37 közötti pozíció) alapértelmezettként az „eng” (angol) érték került.

Ügyeljen arra, hogy meghatározza a teljes mezőhosszúságot. Azokat a pozíciókat, amelyeket nem határoz meg előre, ugyanúgy ki kell tölteni azzal a karakterrel, amely a meghatározott hosszúságú mezőket üresen jeleníti meg. Példánkban ez a ^ jel, amely a szabvány a MARC 21-et használó könyvtárak számára. Következzék az UNIMARC 100-as mezőből egy példa:

D -----d-----km-y0enga0103----ba

Láthatja, hogy az üresen hagyott beviteli mezőkhöz a '-' jelet használtuk. A használandó karakter a .\tab könyvtár tab100 táblájának DOC-BLANK-CHAR változója határozza meg.

V – A *V*–vel lehet beállítani azt, hogy amikor a felhasználó elhagyja az űrlapot, legyen-e mező ellenőrzésről és az esetleges hibákról figyelmeztetés. Ha hiba merül fel, akkor egy hibaüzenet jelenik meg az Üzenet fülben az alsó panelban. Ezen felül a rendszer egy felbukkanó ablakban figyelmezteti a felhasználót arra, hogy ellenőrizze a mezőfigyelmeztetéseket, valamint megkérdezi, hogy valóban ki akar-e lépni az űrlapból.

S – Az *S* sor azon meghatározott hosszúságú mezőkön alkalmazható, amelyeknek van almezőjük. (például az UNIMARC 100-as mező). Ez a sor határozza meg az űrlap almezőit, valamint az egyes almezők hosszúságát. Következzék egy példa az UNIMARC 100-as mezőhöz tartozó űrlapból:

S a(36)

A fenti példában az űrlap egy 36 karakter méretű \$a almezőt tartalmaz. Még egy példa:

S a(11)b(7)c(12)d(9)

A fenti sor szerint az űrlap \$a, \$b, \$c és \$d almezőket tartalmaz. A \$a almező mérete 11 karakter, a \$b-é 7 és így tovább.

5 Meghatározott hosszúságú mezős űrlapok értékeinek listája

A rendszerbeállítástól függően a katalogizáló űrlapok meghatározott hosszúságú mezőikhez tartozhat egy olyan opció, amelyben a különböző pozíciókra vonatkozó érvényes értékekből álló listát lehet meghatározni.

Azt a könyvtár maga döntheti el, hogy melyik pozícióhoz tartozzon „Érvényes értékek” lista (ami egy felbukkanó ablakban jelenik meg).

Az alábbi példában a MARC 21 008-as meghatározott hosszúságú űrlapot láthatjuk. Ezen az űrlapon az „Ország (két karakter)” mező (008 15-17) mellett egy kis gomb van:

008 Jellemzők és információs adatok (KÖNYVEK)

Adatbázisba kerülés dátuma (00-05)	<input type="text"/>	Megjelenési év típusa (06)	<input type="text" value="S"/>
1. év (07-10)	<input type="text" value="2004"/>	2. év (11-14)	<input type="text"/>
Ország (két karakter) (15-17)	<input type="text" value="xx"/> <input type="text" value="..."/>	Illusztráltság (18-21)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Intellektuális szint (22)	<input type="text"/>	Fizikai jellemzők (23)	<input type="text" value="r"/>
Tartalmi jellemzők (24-27)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kormányzati kiadvány (28)	<input type="text"/>
Rendezvény (29)	<input type="text" value="0"/>	Alkalmi kiadvány (30)	<input type="text" value="0"/>
Mutató (31)	<input type="text" value="0"/>	Fenntartott (32)	<input type="text"/>
Műfaj (33)	<input type="text" value="0"/>	Életrajz (34)	<input type="text"/>
Nyelv (35-37)	<input type="text" value="eng"/>	Rekord módosításának jellege (38)	<input type="text"/>
A leírás forrása (39)	<input type="text" value="d"/>		

OK
Mégsem

A gombra kattintva megjelenik az „Értékek listája”, amely a különböző mezők és pozíciók előre meghatározott értékeit és magyarázatát listázza.

Az „Értékek listája” tartalmát a könyvtár beállításai határozzák meg. A felhasználó-munkatárs választhatja ki azt az értéket, ami majd a releváns beviteli mezőben megjelenik.

A meghatározott hosszúságú mezőkhöz kapcsolható „Értékek listája”-ban megjelenő adatok konfigurálását a következő lépésekben végezheti el:

- 1) Az érvényes értékek és leírásaik listájának definiálása
- 2) A lista betöltése Aleph adatba
- 3) A „GUI meghatározott hosszúságú mezők űrlapjainak” beállítása a releváns lista meghívásához

5.1 „Érvényes értékek és leírásuk” listáinak definiálása

Az érvényes értékek és leírásuk konfigurációs táblákban definiáltak.

A táblákat tartalmazó fájlneveket a könyvtár határozza meg. A fájlneveknek tartalmaznia kell a nyelvi kiterjesztést <lng>. Minden nyelvhez külön táblát kell készíteni.

Az Exlibris minta (demo) tábla a ./usm01/tab könyvtárban található tag_values.eng fájlban van.

A tábla felépítése:

1-es oszlop – A lista azonosítója (legfeljebb 30 karakterből álló nagybetűs karakterlánc). Az azonosító mutatja az értékek listáját és leírásukat különböző fizikai jellemző/mező/pozíció esetén. Ez az azonosító a „Meghatározott hosszúságú űrlap” fájljában állítható be. A „Meghatározott hosszúságú űrlap” minden olyan mezője, amely meghívja az adott

azonosítót, listázni fogja az adott azonosító összes értékét és leírását. A könyvtár saját maga számára határozza meg az azonosító kódokat.

2-es oszlop – Az azonosító értéke (legfeljebb 10 karakter)

3-as oszlop – Az érték leírása (legfeljebb 50 karakter)

Következzék egy pár példa a lehetséges azonosítókra:

PLACE-OF-PUBLICATION – A 008-as mező 15-17-es pozícióinak (Ország) értékei és leírásuk (minden formátumra)

ILLUSTRATION-CODE-BK - A 008-as mező 18-21-es pozícióinak (Illusztráltság) értékei és leírásuk (könyvformátumra – BK)

FORM-OF-COMPOSITION-MU - A 008-as mező 18-19-es pozícióinak (Zenei összeáll. és fajtája) értékei és leírásuk (zene formátumra - MU)

Következzen egy részletes minta az Exlibris demo táblákból (./usm/tab/tag_values.eng). Ez a minta definiálja a fent felsorolt azonosítók érvényes értékeit és leírásukat:

```
! 1 2 3
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
PLACE-OF-PUBLICATION aa Albania
PLACE-OF-PUBLICATION abc Alberta
PLACE-OF-PUBLICATION -ac Ashmore and Cartier
PLACE-OF-PUBLICATION ae Algeria
!
ILLUSTRATION-CODE-BK a Illustrations / Illusztrált
ILLUSTRATION-CODE-BK b Maps / Térkép
ILLUSTRATION-CODE-BK c Portraits / Portré
ILLUSTRATION-CODE-BK d Charts / Grafikon
!
FORM-OF-COMPOSITION-MU an Anthems / Antifóna
FORM-OF-COMPOSITION-MU bd Ballads / ballada
FORM-OF-COMPOSITION-MU bg Bluegrass music / bluegrass zene
FORM-OF-COMPOSITION-MU bl Blues
```

A mező értékeinek tartalmát tartalmazó táblát Aleph adatba kell betölteni (Z112 Oracle tábla). Ennek részleteiért tekintse meg „Az érvényes értékek listájának betöltése Aleph adatba” című részt.

Megjegyzések:

- A táblafájl neve szabadon választható. A demo fájlneve (tag_values.eng) pusztán javaslat, és nem kötelező. A könyvtár másképpen is elnevezheti a fájlokat. Egyedül a nyelvi kiterjesztésnek, a <.lng>-nek kell kötelező jelleggel a fájlnev részének lennie.
- A könyvtár választhat, hogy egyetlen táblában tartja az összes érvényes értéket és leírásukat (például a ./xxx01/tab/tab_values.eng fájlban), esetleg mezőnként készít táblákat (például 006_values.eng, 007_values.eng és 008_values.eng), vagy mezőnként és formátumonként hozza létre őket (például 006_se_values.eng : 006-os mező, Időszaki formátum; 006_bk_values.eng : 006-os mező, Könyv formátum; 008_se_values.eng : 008-as mező, Időszaki formátum stb.)
- A különböző MARC formátumok (mint például MARC21 vagy KORMARC) táblái a releváns BIB könyvtárban vannak, így különböző értékeket különböző formátumokhoz is be lehet

állítani.

5.2 Az „Érvényes értékek listáinak” betöltése Aleph adatba

Miután az érvényes értékek konfigurációs tábláit meghatározta (például a ./usm01/tab/tag_values.eng), a tartalmukat betöltheti a BIB XXX01 Aleph Oracle Z112-es táblájába (Meghatározott hosszúságú mező - értékek táblája). A betöltést a Szervíz / Adatbázis táblák karbantartása / Adatbázis táblák importálása –ellenőrzéssel (file-06) batch szervízzel lehet végrehajtani:

Adatbázis Táblák Importálása - Ellenőrzéssel (file-06) - EUL01

Input Fájl	tag_values.hun	Mehet
Tábla neve	z112	Korábbi nézet
Futtatás típusa	Új rekord hozzáadása	Mégsem
Speciális rutin a futtatáshoz	Nincs speciális rutin	Súgó
Rekord javítása	Nem	<input checked="" type="checkbox"/> Naplóba hozzáad
Rekord ellenőrzés	Nem	<input type="checkbox"/> ADM
Futás ideje	Ma	
dátum:		óra
Könyvtár:	EUL01	

Input fájl:

A file-06 szerviz megköveteli azt, hogy az input fájl a könyvtár DATA_FILES könyvtárában legyen (például: /xxx01/files). Ez annyit jelent, hogy az érvényes értékek tábláit a DATA_FILES könyvtárba be kell másolni, mielőtt a file-06 szervízt elindítja. A másik megoldás az, hogy a felhasználó az Input fájl mezőben megadja a DATA_FILES könyvtárban lévő fájl pontos elérési útvonalát (pl. ../tab/tag_values.eng).

Tábla neve:

Ide Z112-t kell beírni

Futtatás típusa:

Az „Új rekord hozzáadása” opciót kell választani

Speciális rutin a futtatáshoz:

A „Nincs speciális rutin” opciót válassza

Rekord javítása és Rekord ellenőrzés:

„Nem”

Karakter-konverzió:

Ha az input fájl nem Latin írásrendszerű (pl. tag_values.kor), válassza ki a szükséges, Z112 táblán végrehajtandó Karakter-konverziós rutint .

Figyelem: Minden egyes alkalommal, amikor az érvényes értékek táblá(ko)n változtat, javasoljuk, hogy a Z112 adatot dobja el (az A/17/1 segédprogrammal) és töltsse be újra a konfigurációs tábla/táblák-at.

5.3 A „GUI meghatározott hosszúságú mezős űrlapok” beállítása

Miután az érvényes értékek listájában beállított az azonosítók sorát, és az adatokat betöltötte a Z112 Oracle táblába, a GUI meghatározott hosszúságú űrlapjait kell megváltoztatni úgy, hogy a releváns azonosítókat hívják meg. Ennek eredményeként hívja meg a rendszer a releváns listát akkor, amikor a Katalogizáló modulban megnyit egy Meghatározott hosszúságú űrlapot.

Ahhoz, hogy ezt elérjük, minden egyes űrlapot, amelynek „érvényes érték és leírásuk”-listát kell tartalmaznia, úgy kell megváltoztatni, hogy tartalmazza a releváns azonosítót. A katalogizáló űrlapok könyvtára az: ./xxx01/pc_tab/catalog.

Példa:

Az értékek és leírásuk listáját a 008-as mezőben (BK formátumban) úgy lehet lehetővé tenni, ha az ./xxx01/pc_tab/catalog/008_bk.eng fájlban a releváns azonosítókat beállította. Az azonosító a mezőket követően kell beállítani. Két '%' jel jelzi az azonosító kódot úgy, ahogy az alábbi 00/_bk.eng mintafájl példájában látja (a bővítő elemeket **félkövér** betűtípussal szedtük):

```

^1^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^
^2^^^^^^^^^^^^^^^^ $6$$$$ ^3^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^4^^^^^^^^^^^^^^^^ _4__ ^5^^^^^^^^^^^^^^^^ _4__
^6^^^^^^^^^^^^^^^^ _3__ ^7^^^^^^^^^^^^^^^^ _1_1_1_1
^8^^^^^^^^^^^^^^^^ _1 ^9^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^10^^^^^^^^^^^^^^^^ _1_1_1_1 ^11^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^12^^^^^^^^^^^^^^^^ _1 ^13^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^14^^^^^^^^^^^^^^^^ _1 ^15^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^16^^^^^^^^^^^^^^^^ _1 ^17^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^18^^^^^^^^^^^^^^^^ _3__ ^19^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
^20^^^^^^^^^^^^^^^^ _1
D ^^^^^^s2003^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^000^^^eng^d
V
^1=008 Fixed length data elements (BOOKS)
^2=Date entered on file (00-05)
^3=Type of date (06)
^4=Date 1 (07-10)
^5=Date 2 (11-14)
^6=Publication Place (15-17)%%PLAC^OF-PUBLICATION
^7=Illustration codes (18-21)%%ILLUSTRATION-COD^BK
^8=Target audience (22)
^9=Form of item (23)
^10=Nature of contents (24-27)
^11=Govt.publication (28)
^12=Conference publ. (29)
^13=Festschrift (30)
^14=Index (31)

```

^15=Unspecified (32)
^16=Literary form (33)
^17=Biography (34)
^18=Language (35-37)
^19=Modified record (38)
^20=Cataloging source (39)

A fenti beillesztés eredménye az lesz, hogy a 008-as mező „Ország (15-17-s pozíció) és az „Illusztráltság” (18-21-es pozíció) beviteli mezői mellett megjelenik egy gomb, melyre kattintva felbukkan a mezőkhöz tartozó, beilleszthető érték-lista.

Figyelem: A katalogizáló űrlapok frissítése után (az ./xx01/pc_tab/catalog könyvtárban) futtassa az M/7-es segédprogramot a PC űrlapcsomag frissítéséhez.

6 Alapértelmezett almezők

A pc_tab/catalog könyvtárban található marc_exp.dat tábla szerkesztésével határozhatja meg a mezőkhöz tartozó alapértelmezett almezőket. A táblában meghatározott almezők a következő feltételek mellett jelennek meg:

Ha új mezőt választunk az F5 billentyű lenyomása után megjelenő mezőlistáról, vagy ha a Szövegszerkesztés menüből az „Új mező (választás listából)” opciót választja.

Ha a Szerkesztés menüből az „Úrlap megnyitása” opcióban megnyitott úrlapon olyan mező van, amihez nincs hozzátartozó úrlap (amit a CTRL+F billentyűkombinációval lehetne elérni).

Nem kell az összes almezőt definiálnia, elég csak a leggyakrabban használtakat. Mindezt azért, mert a katalogizáló rekordszerkesztés során manuálisan is tud olyan almezőket beszúrni, amelyek nincsenek az alapértelmezettek között.

Következzék egy példa a táblából:

```
1 2 3 4
!!!-!!-!!-!!!!!!
011 XX a
017 XX ab
024 # MU adz
025 XX a
027 XX a
028 ## MU ab
032 SE ab
033 ## XX abc
```

A tábla magyarázata:

1-es oszlop – Mezőkód

Írjon be egy 3 karakterből álló mezőkódot.

2-es oszlop – Indikátorok

Írja be a kívánt indikátort, vagy használja a # karaktert, mint jokerkaraktert (így nem jelenik meg alapértelmezett indikátor)

3-as oszlop – rekordformátum

Írja be a kívánt rekordformátum kódját, vagy használja az XX betűket, mint jokerkaraktert, így a mező az összes formátumra alkalmazható lesz.

4-es oszlop – Almezők

Adja meg azokat az almezőket, amelyeket alapértelmezettként szeretne megjeleníteni. Az almezőkódotok szóköz nélkül, egymás után írja be. Például: acd.

Ne feledje: Nem kell az ÖSSZES almezőt definiálnia, elég csak a leggyakrabban használtakat. Mindezt azért, mert a katalogizáló rekordszerkesztés során manuálisan is tud olyan almezőket beszúrni, amelyek nincsenek az alapértelmezettek között.

7 Az Új rekord alapértelmezett mezői

Meghatározhatja azokat a mezőket, amelyek automatikusan megjelennek az új rekord űrlapján a Katalogizálás / Új rekord megnyitásakor.

Az új rekordok alapértelmezett mezőit a pc_tab/catalog könyvtárban található tagonnew.dat táblában határozhatja meg.

Következzék egy példa a táblából:

```
!!!!!!  
L008  
L007
```

Külön-külön sorba írja be azokat a mezőket, amelyeket szeretne megjelölni az új rekord űrlapján.

Ha a mezőhöz űrlap tartozik, akkor az az űrlap automatikusan megnyílik az új rekord létrehozásakor. Ha nincs mezőhöz tartozó űrlap, akkor a mezők, indikátorok és almezők nélkül jelenik meg a rekordszerkesztő-felületen.

Az LDR mezőt nem kell külön meghatározni a tagonnew.dat táblában, ugyanis az új rekord létrehozásakor automatikusan beszűrődik.

8 Mezőinformáció

A Mező info. fülben (amely a katalogizáló-szerkesztő alatti panelben található) egy súgó jelenik meg az indikátorok használatáról, az almezőkódokról és a Rekordszerkesztő felületen (felső panel) aktuálisan használt mező értékeiről. A Mező info. fülben megjelenő súgót egy különálló HTML fájl határoz meg, minden egyes mezőre. A súgófájlok a /pc_tab/catalog/html könyvtárban találhatók.

A fájlokat a következő elv szerint kell elnevezni:

nnn_cc_ing.html – előre meg nem határozott indikátorokhoz használja (például: 100_xx_eng.html)

nnyy_xx_ing.html vagy **nnny_xx_ing.html** – ezeket meghatározott indikátorokhoz használja (például 853x_xx_eng.html).

y – meghatározhatja vele az első indikátort

yy – indikátorokat határozhat meg vele

xx – a rekordformátum kódja: például BK a könyvhöz. A rekordformátumokról további információért lapozzon Rekordformátumok című részhez. Az xx érték esetén a súgó minden rekordformátumra érvényes lesz.

Ing – nyelvi kód (például *eng* az angol nyelvhez)

Az alábbiakban a 260-as MARC 21 mező súgófájlja szerepel (260_xx_hun.html).

```
<html>
<head>
<include>style
</head>
<body>
<pre>

<div class=ct1>
    260 MEGJELENÉS (Nem ismételhető)

        Indikátorok:
</div>
<div class=ct2>
    Első:
</div>
<div class=ct4>
    0 Kiadó, terjesztő szerepel a dokumentumban
    1 Kiadó, terjesztő nem szerepel a dokumentumban
    _ Meghatározatlan
</div>
<div class=ct2>
    Második:
</div>
<div class=ct4>
    0 Kiadó, terjesztő nem egyezik meg a közreadóval
    1 Kiadó, terjesztő megegyezik a közreadóval
    _ Meghatározatlan

</div>
<div class=ct1>
    Almezőazonosítók:
```



```

</div>
<div class=ct4>
    $a A megjelenés helye (Ismételhető)
    $b Kiadó (Ismételhető)
    $c Kiadás éve (Nem ismételhető)
    $e A nyomda helye (Ismételhető)
    $f Nyomda neve (Ismételhető)
    $g Nyomtatás ideje (Nem ismételhető)

</div>
<div class=ct1>
    Példák:
</div>
<div class=ct2>
    Az almezők (hely, kiadó) sorrendje azonos az ISBD alapú katalogizálásban meghatározott sorrenddel.
</div>
<div class=ct3>
    260 0_ $aBudapest $bHelikon $c1996
    260 0_ $aBudapest $bAkad. K. $bOsiris $ccop. 1997
    260 0_ $aÚjvidék $aSzeged $aCsíksomlyó $bAgapé $c[1995]
    260 0_ $aBudapest $bPanem $aMaidenhead $bMcGraw-Hill $c1997, cop. 1993
    260 1_ $aDebrecen $b[KLTE] $c1998

</div>
</pre>
</body>
</html>

```

Mindez a következőképpen jelenik meg a Katalogizáló modulban:

1. Üzenet | 2. Mező info | 3. WEB böngésző | 4. HOL rekord | 5. Objektumok

260 MEGJELENÉS (Nem ismételhető)

Indikátorok:

Első:

- 2 Közbenső kiadó
- 3 Jelenlegi/legutóbbi kiadó
- _ Nincs információ, legkorábbi ismert kiadó

Második:

- _ Nincs definiálva

Almezőkódok

- \$a A megjelenés helye (Ismételhető)
- \$b Kiadó (Ismételhető)
- \$c Kiadás éve (Ismételhető)
- \$e A nyomda helye (Nem ismételhető)
- \$f Nyomda neve (Nem ismételhető)
- \$g Nyomtatás ideje (Nem ismételhető)
- \$? A megjelenített dokumentumrészek (Nem ismételhető)

A különböző megjelenítési elemek – úgymint a háttérszín, betűszín valamint a betűtípus – a

html fájlal megegyező könyvtárban található style nevű fájlban vannak meghatározva. (Ha nincs ilyen fájl a könyvtárban, akkor a HTML fájl fejlécében van meghatározva a stílus – ez esetben nincs <include>style tag). A stíluslap a következőképpen nézhet ki:

```
.ct1
{
background-color:#FFFFE7;
font-size:12;
font-weight:bold;
font-family:Arial, Helvetica, serif;
color:#000000;
text-decoration:none;
}
```

A fenti rész határozza meg a 260-as mezőre vonatkozó sűgó címének stílusát:

```
<div class=ct1>
260 Megjelenés (nem ismételhető)</div>
```

9 Besorolási elemek keresése

Meghatározhatja a fejlécek fájlját (a fejlécek akkor alkalmazhatók, amikor a katalogizáló a Besorolási elemek keresésének egy funkcióját választja) az adott könyvtár pc_tab/catalog könyvtárában található scancode.dat tábla szerkesztésével. A tábla egy mintája így nézhet ki:

```
! 1 2 3 4
5
!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!->
LOCAL USM01 USM10
USM12
050## LCC
086## SUD
100## d AUT PER
110## AUT COR
111## AUT MET
130## TIT TIT
245## TIT
260##a PLA
260##b PUBKey to Table:
```

A tábla magyarázata

1-es oszlop – Local

A Local oszlopban vannak felsorolva azok a mezőkódok, indikátorok és almezők, amelyekre egy a katalogizáló besorolási elemként tud keresni. A # karakter a 4-es és 5-ös pozícióban lévő indikátorok jokerkarakterre.

Például:

245## lehet 2451, 2452, 24515 stb.

Ha konkrét indikátorokat szeretne használni, akkor ügyeljen arra, hogy megelőzzék az általános indikátorokat tartalmazó sort – ugyanis a rendszer mindig az első sorban található értéket veszi fel. Például 24510 245## előtt kell, hogy szerepeljen. Ugyanis ha a táblában a következőképpen szerepelnek az értékek:

```
245##
24510
```

akkor a rekord 24510-es mezője az első sorral fog egyezni (245##) és nem pedig a másodikkal.

Ha sorok rendezetlenek, és emiatt a 245## jelenik meg elsőként, akkor a keresés a 245##-re keresi a találatot.

Meghatározhat kereshető almezőket úgy, hogy a mező- és indikátorkódok után beírja az almező kódját úgy, ahogy a fenti példában látja (260##b).

2-es oszlop – Választható

Legfeljebb 20 olyan almezőt határozhat meg, amelyet nem lehet felülírni. Amikor kiválaszt egy besorolási elemet a találati listáról, akkor az összes adat kicserélődik (így az összes almező is) – ha ezt el szeretné kerülni, akkor azt ebben az oszlopban határozhatja meg.

3-11-es oszlopok

Minden oszlop tetején (fejlécében) a kereshető adatbázisok kódjai szerepelnek. Ezek alatt szerepelnek azok, a mezőkre vonatkozó besorolási elemek listája, amely az adott adatbázishoz fog megjelenni. A kódnak érvényes besorolási-adat kódnak kell lennie.

A „Másik bázisban mező besorolási elemeinek keresése” és a „Másik bázisban almező besorolási elemeinek keresése” opciók esetén a scancode.dat táblában egy bázist többször is meg lehet határozni, így a felhasználó több keresési kódot is megadhat a mező vagy almező opcióhoz. Például ha a scancode.dat tábla a következőképpen néz ki:

```
! 1 2 3 4
5
6
!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!
!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
LOCAL USM01 USM10
USM01
USM01
100## d AUT PER
AUT
SUB
```

akkor a „Másik bázisban mező besorolási elemeinek keresése” opcióban a 100-as mező esetén a katalogizáló a következő opciók közül választhat:

- Keressen az USM10-ben PER-rel
- Keressen az USM01-ben AUT-tal
- Keressen az USM01-ben SUB-bal

Az első bázis mindig a helyi könyvtár/bázis táblája, és nem jelenik meg besorolási elemek keresésekor a választható listán. Ahhoz, hogy a helyi könyvtár/bázis megjelenjen, mint választható opció, az oszlopot meg kell ismételni.

Ahhoz, hogy az első (Local) sorban szereplő bázis is kereshető legyen, meg kell határozni az alephcom\tab könyvtárban található searbase.dat fájlban.

A searbase.dat táblában legfeljebb 200 sor szerepelhet.

Ezen felül az Authority könyvtár tab100-as táblájában lévő USE-ACC-TEXT változó határozza meg az, hogy az authority (egységesített besorolási elem) rekord azon besorolási elem, amely a besorolási elem keresésekor a találatok közé kerül, a „Másik bázisban (al)mező besorolási elemeinek keresése” opció használatakor megjelenő authority listán mint „Bővebben” referenciaként jelenjen-e meg, vagy sem. Amennyiben a változót üresen hagyja, vagy az értékét N-re állítja, és a „Másik bázisban (al)mező besorolási elemeinek keresése” menüből a „Bővebben” opcióban szereplő besorolási elemet választja, akkor a preferált besorolási elem abban formában jelenik meg a katalogizáló vázlatban, ahogy azt szeretné. Y értéknél a választott besorolási elem akkor is beszűrődik a katalogizáló vázlatba, ha az nem a preferált formában van.

Amennyiben a „Másik bázisban (al)mező besorolási elemeinek keresése” opció használatakor a besorolási elem nincs authority rekordhoz kapcsolva, akkor a besorolási elem változtatás

nélkül kerül a vázlatba. Viszont ha a besorolási elem authority rekordhoz kapcsolódik, akkor a rendszer lekérdezi a USE-ACC-TEXT változót:

Ha a változó értéke N (vagy nincs értéke), akkor a rendszer automatikusan beilleszti a társított authority rekordból a besorolási elemet a preferált formában.

Ha az érték Y, és a besorolási elem „See from” besorolási eleme egy másik adatra mutat (a besorolási elem preferált formájára) a besorolási elemek listáján, akkor a rendszer azt az adatot veszi, amelyikre a „See from” mutat (a bibliográfiai adatbázisból és nem az authority rekordból).

Ha az érték Y, és a besorolási elem nem mutat az adatbázis másik adatára (másképpen megfogalmazva a besorolási elem authority rekordhoz kapcsolódik, de abban a formában, ahogy szeretné), akkor a rendszer a bibliográfiai adatbázisból veszi az besorolási elemet, és nem az authority rekordból.

Amikor a besorolási elemek keresésének egyikét futtatja, akkor a tényleges keresést megelőző egy, a katalogizáló vázlat szövegén végigfutató, a rendezésből kihagyandó karakterekre vonatkozó vizsgálat. Ez a vizsgálat az indikátorok beállítása szerint történik – ezek beállításai az aktuális könyvtár tab könyvtárában található tab01.Ing táblában találhatók.

10 Almező keresési opciók

Az „Almező keresési opció” választásakor megjelenő menüpontok az aktuális könyvtár pc_tab/catalog könyvtárában található tag_text.dat táblában vannak meghatározva. Következzék a táblara egy mintapélda:

```
!1 2 3 4 5
!!!-!!-!-!-!-!!!!!!-!!!!!!-!->
260 ## L a Budapest
260 ## L a [Budapest]
260 ## L a Debrecen
260 ## L a Pécs
260 ## L a Szeged
260 ## L a Szombathely
260 ## L a [Szombathely]
260 ## L c 2003
260 ## L c [2003]
260 ## L c 2002
260 ## L c [2002]
260 ## L c 2001
260 ## L c [2001]
260 ## L c 2000

LKR ## L a UP//kapcsolat felfelé
LKR ## L a DN//kapcsolat lefelé
LKR ## L a ADM//példánykapcsolat
LKR ## L a ITM//példánykapcsolat
LKR ## L a ANA//részmű kapcsolat
LKR ## L a PAR//kölcsonzés szempontjából azonos értékű
```

A tábla magyarázata:

1-es oszlop – Mezőkód

Írjon be egy 3 karakterből álló mezőkódot.

2-es oszlop – Indikátorok

Beírhat egy meghatározott indikátort, vagy használhatja a #-t, mint jokerkaraktert, és akkor bármilyen indikátorra érvényes lesz.

3-as oszlop – ALPHA

ALPHA kód. Az értékének mindig L-nek kell lennie.

4-es oszlop – Almező

Írja be annak az almezőnek a kódját, amelyhez menüopciót szeretne megjelölni. Használja a #-t, mint jokerkaraktert, ha a menüopciót az összes almezőre szeretné érvényesíteni.

5-ös oszlop – A menüopciók szövege

Ide írhatja be azt a szöveget, amit szeretne megjelölni az „Almező keresési opció/Válasszon almező szöveget” ablakban. A szöveg legfeljebb 45 karakterből állhat. Két perjel // választhatja el az almezőbe bekerülő értéket és a magyarázó szöveget egymástól (a // jelek nem kerülnek be a szerkesztett rekordba). A fenti példában az LKR mezőbe bekerülő adat az UP lesz, míg az ablakban a „Kapcsolat felfelé” magyarázó szöveg fog megjelenni.

A menüpontok meghatározásán túl az almezőbe bevitt szövegen végigfuttathat egy ellenőrzést amikor a felhasználó a Szerkesztés / Rekord ellenőrzése menüpontot választja. Ezt a következő módon teheti meg:

A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_tag_text táblát kell szerkesztenie. Ebben a listában vannak felsorolva azok mezőkhöz tartozó szavak, amelyekre az ellenőrzést futtatni szeretné.

A tábla szerkezete hasonló a fenti, szövegeket meghatározó táblához:

```
! 1 2 3 4
!!!!-!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
260 ## L a Budapest
260 ## L a [Budapest]
260 ## L a Debrecen
260 ## L a Pécs
260 ## L a Szeged
260 ## L a Szombathely
260 ## L a [Szombathely]
260 ## L c 2003
260 ## L c [2003]
260 ## L c 2002
260 ## L c [2002]
260 ## L c 2001
260 ## L c [2001]
260 ## L c 2000
```

Ügyeljen arra, hogy a sorok (ellentétben a tag_text.dat táblával) csak az ellenőrizni kívánt szöveget tartalmazzák, a vonatkozó magyarázatot ne.

A check_doc_tag_text a tag_text.dat táblától függetlenül is használható arra, hogy az almezők szavain végigfutó ellenőrzés az „Almező keresési opció” elérhetővé tétele nélkül is működjön.

Győződjön meg arról, hogy a „check_doc_tag_text” program szerepel a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_dock táblában. A check_dock táblában szerepel az összes elérhető ellenőrző program.

11 Mező ellenőrzése

Meghatározhatja a „Mező ellenőrzése” funkció ellenőrzéseit. Ehhez a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_line táblát kell szerkesztenie. A táblának két szekciója van:

- AL
- D

11.1 AL szekció

Ebben a szekcióban az alábbi ellenőrzéseket határozhatja meg:

- A mező Indikátorainak és/vagy almező kódjainak érvényességét.
- A kötelező almezők meglétét.
- Azt, hogy a nem-ismételhető almezők ne ismétlődjenek.

Egy példa a szekcióra:

!!-!!-!!!!-!!!!-!-!-!

AL XX 260 -
AL XX 260 a 0 -
AL XX 260 b 0 -
AL XX 260 c 0 -
AL XX 260 d 0 -
AL XX 260 e 0 1
AL XX 260 f 0 1
AL XX 260 g 0 1
AL XX 260 6 0 1

Az AL szekció magyarázata:

1-es oszlop – Szekcióazonosító

E szekció táblájának összes sorába az AL értéket írja.

2-es oszlop – Rekordformátum

Írja be a kívánt rekordformátum kódját, vagy használja az XX betűket, mint jokerkaraktert, így a mező az összes formátumra alkalmazható lesz. További információért tekintse meg a Rekordformátumokról szóló részt.

3-as oszlop

Nincs használatban

4-es oszlop – Mezőkód

Írjon be egy mezőkódot

5-ös oszlop – Almező/Indikátorok

Írja be azt az almezőt, amelyre az ellenőrzést futtatni szeretné. A mezőhöz tartozó érvényes indikátorok meghatározásához írjon be egy gondolatjelet (-).

Ügyeljen arra, hogy az indikátorokra vonatkozó rész (az összes formátum esetén) előzze meg az almező részt (az összes mező esetén).

6-os oszlop – Kötelező – Nem-kötelező almező / Érvényes első indikátor

Amennyiben az 5-ös oszlop almezőkódot tartalmaz, akkor ez az oszlop határozza meg azt, hogy a mezőhöz tartozó almező kötelező-e. A lehetséges értékek 0 vagy 1- Ha az almező kötelező, akkor 1-es értéket írjon be, ha választható, akkor 0-t.

Ha az 5-ös oszlop kötőjelet tartalmaz, akkor ez az oszlop határozza meg a mező első indikátorának lehetséges értékeit.

7-es oszlop – Ismételhető almező / Érvényes második indikátor

Amennyiben az 5-ös oszlop almezőkódot tartalmaz, akkor ez az oszlop határozza meg azt, hogy az almező ismételhető-e vagy sem. A lehetséges értékek 1-9, és a gondolatjel (-). Ha az

almező nem ismételhető, írjon be 1-es értéket. Amennyiben az almező bármennyiszer megismételhető, akkor az érték egy *gondolatjel* (-). A 2-9 értékkel határozhatja meg az almező ismétlésének maximumát.

Ha az 5-ös oszlop értéke egy gondolatjel, akkor ez az oszlop határozza meg a mezőhöz tartozó második indikátor értékeit.

Példa:

AL XX 020 -
AL XX 020 a 0 1
AL XX 020 c 0 1
AL XX 020 z 0 -
AL XX 020 6 0 1
AL XX 022 -
AL XX 022 - 0
AL XX 022 - 1
AL XX 022 a 0 1
AL XX 022 y 0 -
AL XX 022 z 0 9
AL XX 022 6 0 1

A fenti példában:

A 020-as mezőkódnál:

- Sem az első, sem második indikátor nincs meghatározva (üresen áll)
- A \$a, \$c, \$z és \$6-os almezők választhatók
- A \$a, \$c és \$6-os almezőket nem ismételhetők
- A \$z almező korlátlan számban ismételhető

A 022-es mezőkódnál:

- Az első indikátor lehet üres, 0, vagy 1.
- A második indikátor üres
- A \$a, \$y, \$z és \$6-os almezők választhatók
- A \$a és \$6-os almezők nem ismételhetők
- A \$y almező korlátlan számban ismételhető
- A \$z almező legfeljebb kilencszer ismételhető

11.2 D szekció

Ez a szekció teszi lehetővé a mező almezői közötti függőség ellenőrzését. Íme egy példa a szekcióra:

```
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13
!!-!!-!!!!-!!!---!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-
D XX 9036 260 a Y b Y c
N
D XX 9036 300 a Y c N
D XX 9036 300 a Y b
N
```

A D szekció táblájának magyarázata:

1-es oszlop – Szekcióazonosító

Az értéke *D*.

2-es oszlop – rekordformátum

Írja be a kívánt rekordformátum kódját, vagy használja az *XX* betűket, mint jokerkaraktert, így a mező az összes formátumra alkalmazható lesz. További információért tekintse meg a Rekordformátumokról szóló részt.

3-as oszlop – A hibaüzenet ID# (azonosítószáma)

Válassza ki a megfelelő hibaüzenet azonosítóját. Ez az üzenet fog megjelenni akkor, amikor az ellenőrzés során a rendszer hibát talál.

A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található `check_doc.lng` táblában lehet ezeket az üzeneteket szerkeszteni/új üzenetet megadni.

4-es oszlop – Mezőkód

Írjon be egy mezőkódot

5-ös oszlop – Almező

Írja be azt az almezőt, amelyre az ellenőrzést futtatni szeretné. Ellenőrizze az alább található 8-as oszlop leírását is.

6-os oszlop – Almező tartalma

Választható. Írjon be egy tetszőleges tartalmat, amire ellenőrzést szeretne futtatni.

7-es oszlop – A függőség típusa

Y az értéke, ha az almezőnek jelen kell lennie. *N* az érték, ha az almező le van tiltva.

8, 9, 10 és 11, 12, 13-as oszlop

Az almező, tartalmak és függőség oszlopok ismétlődnek. Ez lehetővé teszi az *if, then* (ha, akkor) feltételek meghatározását. Például következő feltételeket alkothat: ha *\$a* almező megjelenik (meghatározva a 5, 6, 7-es oszlopokban) akkor a *\$b* almezőnek meg kell jelennie (meghatározva a 8, 9, 10-es oszlopokban) és a *\$c* almező nem jelenhet meg (meghatározva a 11, 12, 13-as oszlopokban)

12 Rekord fix

A A fix-rutinok olyan szabványos, a könyvtárak által meghatározott eljárások, amelyek automatikusan rögzítik, vagy változtatnak a katalogizáló rekordon. A rendszerkönyvtáros feladata meghatározni az elérhető rögzítő (továbbiakban fix) programokat, valamint azt, hogy ezek a programok mikor fussanak. Két tábla segítségével lehet a fix eljárásokra vonatkozó beállításokat meghatározni:

tab_fix (a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található)

fix_doc (a vonatkozó könyvtár pc_tab/catalog könyvtárában található)

12.1 tab_fix

A tab_fix tábla három jellemzőt határoz meg:

Azt a fix programot, amely a katalogizáló rekordon végrehajtott változtatás típusát határozza meg.

Azt a fix rutint, amelyben a fix program fut.

Igény szerint a paramétereket lehet hozzáadni a fix programhoz.

Következzék egy minta a tab_fix táblához:

```
1 2 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
INS fix_doc_tag_008
INS2 fix_doc_001
MERGE fix_doc_merge OVERLAY-01
AUT fix_doc_new_aut_2
```

Magyarázat a tab_fix táblához

1-es oszlop – Rutin neve

A fix rutinok egy fix program-csoport „logikai nevei.” Fenntartott fix rutinok azt is meghatározzák, hogy a program mikor fusson. Például meg lehet határozni azt, hogy egy fix program-csoport akkor fusson, amikor a katalogizáló szerverre menti a rekordot.

A fenntartott ALEPH rutinok a következők:

AUT

A Katalogizáló modul Szerkesztés / Új rekord származtatása / Új authority rekord származtatása opció választása esetén fut.

BNA

A BNA rutinhoz kapcsolódó fix programok a Szerviz / Bibliográfiai rekordok módosítása / Feltöltés – BNA rekordok (file-98) batch szerviz használatakor aktiválódnak automatikusan.

DEL

A DEL rutinhoz kapcsolódó fix programok automatikusan aktiválódnak:

- amikor rekordot töröl GUI-n keresztül
- rekordot töröl batch-folyamat közben
- minden egyéb törlés esetén, amit egy program visz véghez

HOL

A HOL rutinhoz kapcsolódó fix programok a Példány vagy Időszaki kiadványok funkciókban

létrehozott HOL rekordok létrehozásakor aktiválódnak automatikusan. Ez a rutin kizárólag a holding könyvtárban használható (xxx60).

ILL-L

Az ILL-L rutinhoz rendelt fix programok a KKK modul „Hasonlót keres” funkciója választásakor aktiválódnak (a Locate gomb a KKK kérések BIB info fülében található)

INS

Az INS rutinhoz rendelt fix programok akkor aktiválódnak automatikusan, amikor a katalogizáló a szerverre menti a rekordot.

INS2

Az INS2 rutinhoz rendelt fix programok akkor aktiválódnak automatikusan, amikor a katalogizáló a szerverre menti a rekordot. Az INS és az INS2 rutin között annyi a különbség, hogy az INS2 közvetlen a rekord adatbázisban történő frissítése előtt fut le, így akkor is használni tudja a dokumentum rendszerszámát, ha az éppenséggel új dokumentum. Figyeljen arra, hogy az INS2 programok a check_doc eljárásokat követően futnak, így az INS2 program eredményei nem lesznek ellenőrizve a frissítés előtt.

INSFS

Az INSFS rutinhoz rendelt fix programok az adminisztratív modulokból (Kölcsönzés és Szerzeményezés) indított gyors katalogizálásakor aktiválódnak automatikusan. Ezen felül ez a rutin fut akkor is, amikor a Web OPAC-ban használt Speciális kérés opcióban, vagy Kurzus modulban bibliográfiai rekordok jönnek létre.

LDMRG

A MARCIVE-ből fut automatikusan egy bibliográfiai rekordon akkor, amikor az adatbázisban a hozzá tartozó rekorddal egyesül.

LOCAT

A LOCAT rutinhoz rendelt fix programok akkor aktiválódnak automatikusan, amikor a „Hasonló rekordot keres” funkció használatban van.

M-36

Az M-36 rutinhoz rendelt fix programok az input fájl rekordjain futnak végig automatikusan, a „Szerviz / Bibliográfiai rekordok módosítása / Input fájl ellenőrzése az adatbázissal szemben (manage-36)” opció alkalmazásakor.

MERGE

Az MERGE rutinhoz rendelt fix programok a katalogizáló modul „Rekord beillesztése” funkciójának alkalmazásakor aktiválódnak automatikusan.

MNG50

Az MNG50 rutinhoz rendelt fix programok a „Szerviz / Bibliográfiai rekordok módosítása / Holding és példányrekordok készítése BIB adatokból (manage-50)” használatakor futnak automatikusan. A program a Holding és ADM rekordok készítésekor kerül végrehajtásra, és ezen rekordok módosítására használható.

P-31

Az P-31 rutinhoz rendelt fix programok az Authority rekordok feltöltése batch alkalmazás (manage-31) használatakor aktiválódnak automatikusan. Jelenleg az authority könyvtár tab_fix táblájában található fix_doc_preferred és a fix_doc_aut_mesh programok definiáltak a P-31 rutin alatt.

REF

A REF rutinhoz rendelt fix programok a „Szerviz / OPAC indexek / Z07 rekord generálása (manage-103)” valamint a „MAB authority rekordok betöltése (manage-20)” használatakor aktiválódnak automatikusan.

UE_01

Az UE_01 rutinhoz rendelt fix programok az update doc démon aktiválásakor futnak automatikusan.

A rendszerkönyvtáros a tábla alsó részében további rutinokat adhat meg, melyek elnevezését maga határozza meg.

2-es oszlop – Programnév

Ez annak a programnak a neve, amit a kíván fix futtatni fog. A rutinokhoz legfeljebb 20 programnevet lehet rendelni, így több fix együtt futtatható. Ahhoz, hogy a rutinhoz több, mint egy programot rendeljen, az első oszlopban minden egyes programnevet írjon új sorba, úgy, hogy a rutin nevét is megismétli közben. Például:

FIX2 fix_doc_tag_008

FIX2 fix_doc_tag_100

FIX2 fix_doc_tag_250

A fenti példa alapján FIX2 alkalmazásakor három program fog futni.

3-as oszlop – Paraméterek

Bizonyos programok kiegészítő adatokat igényelnek (például táblanevek). A fix programok kiegészítő paramétereit ebben az oszlopban határozhatja meg. A fix programok alábbi dokumentációja jelzi azt, hogy szükség van-e kiegészítő paraméterre, vagy sem.

Az elérhető fix programok a következők:

fix_ced_uid

A feltöltéshez a 020-as vagy a 022-es mezőket alakítja át UID mezőkké. (például a p_manage_18 szerviz előző verziói).

fix_doc_001

A katalogizáló vázlatba beszúr egy 001-es mezőt a rekord rendszerszámával együtt (pl. \$\$1000010091). Ezt a fix programot az INS2-es rutinhoz kell rendelni és nem az INS-hez, mivel a rutinnak szüksége van a dokumentum rendszerszámára.

A tab_fix tábla 3-as oszlopában meg kell határozni azt, hogy a program felülírhatja-e a már létező 001-es mezőket. Az alábbiak közül választhat:

OVERWRITE (mindig felülírja a már meglévő 001-es mezőket)

NO-OVERWRITE (nem írja felül a már meglévő 001-es mezőket)

OVERWRITE-NON-NUMERIC (Kizárólag azokat a 001-es mezőket, amelyekben legalább egy nem-numerikus karakter szerepel)

Amennyiben nincs paraméter meghatározva ebben az oszlopban, akkor az OVERWRITE az alapértelmezett érték.

Ezt a programot kell alkalmazni az update _z103_uni kapcsolóprogram (UNIMARC linkek – Olasz nyelvű verzió) használatakor.

fix_doc_001_prefix_sysno

Ez a fix program automatikusan létre hoz egy prefixet tartalmazó 001-es mezőt. A prefix a tab_fix tábla 3. oszlopában, valamint a rekord 0-kal kiegészített rendszerszámban van meghatározva (például: \$\$USM01-000003526 – itt az USM01 az az érték, ami a tab_fix tábla 3-as oszlopában lett prefixként meghatározva). A program felülírja a már meglévő 001-es mezőt az új, prefixet tartalmazó 001-es mezővel.

Ezt a fix programot az INS2-es rutinhoz kell rendelni és nem az INS-hez, mivel a rutinnak szüksége van a dokumentum rendszerszámára.

fix_doc_001_sysno

Automatikusan létrehoz egy 001-es mezőt a könyvtár nevével és a rekord rendszerszámával együtt. (például: \$\$aUSM010000000000000000111142). Ezt a fix programot az INS2-es rutinhoz kell rendelni és nem az INS-hez, mivel a rutinnak szüksége van a dokumentum rendszerszámára.

fix_doc_001_sysno_inv

Amikor a rekordokat letölti MARC formátumban, akkor a rekordok eredeti rendszerszáma törlődik. A fix_doc_001_sysno_inv programot használhatja akkor, ha szeretné a rekord eredeti rendszerszámát megtartani azután, hogy a rekordot (például) MARC formátumba exportálta és feltöltötte a rendszerbe (p_manage_18). A program a rendszerszámot a 001-es mezőbe tárolja (amely rendszerszámot a fix_doc_sysno rutin szűrte be a mezőbe) és az ALEPH - feltöltésre alkalmazott - szekvenciális fájlok értékeit megváltoztatja.

fix_doc_004_lkr

Ez a rutin a holding rekordba szűr egy 004-es mezőt. A 004-es mező tartalmazza a bibliográfiai rekord azon ellenőrző rendszerszámát, amelyet a holding rekord létrehozásakor kap.

fix_doc_005

Ez a rutin beszúr egy 005-ös mezőt (az aktuális dátummal és időponttal) a rekord katalogizáló vázlatába. Ezt a programot az INS2 fix rutin alatt javasolt futtatni. Ezzel biztosíthatja azt, hogy a mező a rekord frissítése előtt létrejön, és nem a Hibaüzenetek ablakban megjelenő hibák/figyelmeztetések elolvasása és felülírása után.

fix_doc_099

Ez a program az alábbiakat hozza létre:

- egy 997-es mezőt egy \$a almezővel minden olyan 099-es mezőre, amelynek több, mint egy \$a almezője van
- egy 998-as mezőt egy \$a almezővel minden olyan 098-as mezőre, amelynek több, mint egy \$a almezője van

Ez a gyakorlatban így nézhet ki:

099 L \$\$aaa \$\$abb -> 997 L \$\$aaa bb

098 L \$\$aaa \$\$abb -> 998 L \$\$aaa bb

fix_doc_1xx_240

Ez a program lehetővé teszi azt, hogy a katalogizáló egy \$\$a és \$\$t almezőkből álló egységes besorolási elemet válasszon, valamint a szükséges 1XX/240 bibliográfiai kombinációt létrehozza.

Ha a választott 1XX mezőhöz \$\$t almező tartozik:

- A 240-es mező megnyílik
- Az 1XX \$\$t almező adatai bemásolódnak a \$\$t almezőből, egészen a mező végéig (más szóval tartalmazza az összes azt követő almezőt)
- A kimásolt adatok beillesztésre kerülnek az új 240-es mezőbe, 1-es első indikátorral, majd a \$\$t mező \$\$a-ra változik. Minden további almező megmarad változtatás nélkül.
- Az 1xx mezőből a \$\$t almezőt követő almezők kitörlődnek egészen a mező végéig.

A 240-es mező második indikátora üres lesz. Ezt automatikusan változtathatja a kívánt értékre a fix_doc_non_filing_ind fix program beállításával – a programot futtathatja rekordfrissítéskor, vagy akár a fix_doc_1xx_240 programhoz rendelt rutin részeként is.

Figyelem: ha a rekord már rendelkezik 240-es mezővel, akkor ezt a mezőt egy újonnan létrejövő mező váltja fel azért, hogy a könyvtáros ki tudja választani a kívánt mezőt.

fix_doc_1xx_243

Ez a program lehetővé teszi azt, hogy a katalogizáló egy \$\$a és \$\$t almezőkből álló egységes besorolási elemet válasszon, valamint a szükséges 1XX/243 bibliográfiai kombinációt létrehozza.

Ha a választott 1XX mezőhöz \$\$t almező tartozik:

- A 243-as mező megnyílik
- Az 1XX \$\$t almező adatai bemásolódnak a \$\$t almezőből, egészen a mező végéig (más szóval tartalmazza az összes azt követő almezőt)
- A kimásolt adatok beillesztésre kerülnek az új 243-as mezőbe, 1-es első indikátorral, majd a \$\$t mező \$\$a-ra változik. Minden további almező megmarad változtatás nélkül.
- Az 1xx mezőből a \$\$t almezőt követő almezők kitörlődnek egészen a mező végéig.

A 243-as mező második indikátora üres lesz. Ezt automatikusan változtathatja a kívánt értékre a fix_doc_non_filing_ind fix program beállításával – a programot futtathatja rekordfrissítéskor, vagy akár a fix_doc_1xx_243 programhoz rendelt rutin részeként is.

Figyelem: ha a rekord már rendelkezik 243-as mezővel, akkor ezt a mezőt egy újonnan létrejövő mező váltja fel azért, hogy a könyvtáros ki tudja választani a kívánt mezőt.

fix_doc_880

Ez a rutin lecseréli a választható 880-as mező (kínai karakterek számára fenttartott mező) mezőkódját a mező \$6-os almezőjéhez kapcsolódó kódra. Ezen felül a \$6-os almezőhöz kapcsolódó kódot eltávolítja, de az előfordulási számot meghagyja. Nem-880-as mező esetén a mezőkódhoz kapcsolódó kódot eltávolítja (a lenti példában ez a 880-as) a \$6 almezőből, de az előfordulási számot meghagyja.

A program párhuzamos mezőket hoz létre úgy, hogy mindkét mező ugyanazt a mezőkódot kapja. Például:

A program alkalmazása előtt:

```
1001 L $$6880-01$$a[Name in Chinese script].
```

```
8801 L $$6100-01/(B$$aShen, Wei-pin.
```

Ugyanaz a két sor a program végrehajtása után:

```
1001 L $$601$$a[Name in Chinese script].
```

```
1001 L $$601$$aShen, Wei-pin.
```

Figyelem: ahhoz, hogy ez a fix működjön, mindkét kapcsolódó mezőben az első almezőnek \$6-osnak kell lennie.

fix_doc_add_order_info

Ez a rutin a bibliográfiai rekordokhoz kapcsolódó Beszerzési rekordokból (Z68) és Beszállító rekordokból ad a rekordhoz adatokat. Erősen ajánlott ezt a programot a tab_fix UE_01 szekciójához alkalmazni.

Minden egyes, a bibliográfiai rekordhoz kapcsolódó Z68 rekord esetén, a rekordhoz 541-es és 590-es mező adódik (vagy a már meglévők kerülnek frissítésre) a következőképpen:

```
541##$$a - Z70-VENDOR-NAME
```

```
541##$$d - Z68-OPEN-DATE
```

```
541##$$e - Z68-ORDER-NUMBER
```

```
590##$$a - Z68-OPEN-DATE
```

```
590##$$b - Z68-APPROVER-ID
```

```
590##$$e - Z68-ORDER-NUMBER
```

Példa:

```
541 L $$aJerry Books$$d20030903$$e123-1
```

```
590 L $$a20030903$$bid511260$$e123-1
```

Amennyiben a bibliográfiai rekord nem tartalmaz 541-es vagy 590-es mezőt a feldolgozott Beszerzési rekord Z68-ORDER-NUMBER (beszerzési szám)értékével, akkor a rekord ezzel a két mezővel bővül. Amennyiben már létezik valamelyik mező, akkor frissítve lesznek a következőképpen: 541##\$\$a frissül a Z70-VENDOR-NAME (beszállító neve) értékeivel, míg az 590##\$\$b a Z68-APPROVER-ID (jóváhagyó azonosítója).

Figyelem: azokban a bibliográfiai rekordokban, amelyekhez több, mint egy beszerzési rekord kapcsolódik, az 541-es és 590-es mezők többszörösen fognak megjelenni.

fix_doc_add_pinyin_check_sub9

A fix_doc_add_pinyin_check_sub9 rutin a tab_pinyin fájlban meghatározott mezőkön fut amennyiben azok CJK-t (kínai, japán és koreai karakter) tartalmaznak. A program kiveszi a \$\$a almező tartalmát, és – chi_segmentation (Z113) és pinjin fordítás (Z114) használatával – egy

párhuzamos \$\$9-es almezőt hoz létre a pinjin karakterekben. A program kizárólag a katalogizáló modulban használható, a katalogizáló személy beavatkozásával.

Abban az esetben, ahol a karakternek több, mint egy pinjin opciója van, akkor az létrehozott almező tartalmazni fog egy <option1, option2,...> tag-et. A katalogizáló választhatja ki melyik opciót szeretné használni úgy, hogy nem használtakat kitörli.

fix_doc_add_pinyin_insert_sub9

A fix_doc_add_pinyin_insert_sub9 rutin a tab_pinyin fájlban meghatározott mezőkön fut amennyiben azok CJK-t (kínai, japán és koreai karakter) tartalmaznak. A program kiveszi a \$\$a almező tartalmát, és – chi_segmentation (Z113) és pinjin fordítás (Z114) használatával – egy párhuzamos \$\$9-es almezőt hoz létre a pinjin karakterekben. Abban az esetben, ahol a karakternek több, mint egy pinjin opciója van, akkor az létrehozott almező tartalmazni fog egy <option1> tag-et.

fix_doc_008_han_1

A fix_doc_008_han_1 rutin a BIB rekord kínai és koreai karakteres kiadási adatait kezeli. A következő műveleteket hajtja végre:

1. Kiszámolja az időszak speciális nevének alapján a kersztény évszámot, majd beszúrja a 260\$\$c mezőbe (kiadás ideje)
2. A 260\$\$c almezőben található időszak speciális nevének megfelelően egy időben frissíti a 008/7-10 (Dátum 1) és a 008/11-14 (Dátum 2).

Miután a rendszer meghívta a fix_doc_008_hab_1 programot, a fenti műveletek kerülnek végrehajtásra, majd a 260\$\$c, a 008/7-10 (Dátum 1) és a 008/11-14 (Dátum 2) mezők/almezők frissülnek.

fix_doc_arabic

A fix_doc_arabic program az arab karakterek megfelelő formába történő fordítására (prezentáció forma), a szóban elfoglalt helyének megfelelően. A fix program az \$alephe_unicode könyvtárban található arabic_form táblát használja arra, hogy eldöntse, melyik karaktereket kell fordítani, és milyen formában. Az arab karakterek négy lehetséges alakja a következő:

Izolált:

A karakter nem kapcsolódik sem az azt megelőző, sem a követő karakterhez.

Kezdőbetű:

A karakter kapcsolódik az azt követőhöz, a megelőzőhöz viszont nem.

Középső:

A karakter kapcsolódik mind az azt követő, mind a megelőző karakterhez.

Utolsó:

A karakter csak az azt megelőző karakterhez kapcsolódik, a követőhöz nem.

Következzék az arabic_form egy mintája:

! 1

2

3

4

5

6

!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!-----!!

FE80

0621

HAMZA ARAB BETŰ

FE81

FE82 0622 ALEF ARAB BETŰ, MADDA-VAL FÖLÖTTE (TILDÉRE HASONLÍTÓ JEL)

FE87

FE88 0625

ALEF ARAB BETŰ MADDA-VAL ALATTA

FE89 FE8B FE8C FE8A 0626 JEH ARAB BETŰ HAMZÁVAL FÖLÖTTE

FEF1 FEF3 FEF4 FEF2 064A

A JEH ARAB BETŰ

fix_doc_aut_lc

Ez a program az 1XX, 4XX, 5XX mezőkhöz ad egy \$\$2 [LC] almezőt és az authority rekordok COR-ját az LC authority adatbázisból.

fix_doc_aut_mesh

Ez a program az 1XX, 4XX, 5XX mezőkhöz ad egy \$\$2 [MeSH] almezőt és az authority rekordok COR-ját az MeSH authority adatbázisból.

fix_doc_aut_duplicate

Ez a fix rutin, amely az authority könyvtárban alkalmazható, és azokkal a kétes besorolási elemekkel foglalkozik, amelyek abból adódnak, hogy ugyanaz a 4XX mező szerepel több, mint egy rekordban. A megalapozott besorolási elemeket figyelmen kívül hagyja (úgy mint a hely – besorolási elem, személynév, egységesített cím stb.)

A fix_doc_aut_duplicate a következőket hajtja végre:

- Amennyiben a 4XX mező egy másik rekord 4XX vagy 1XX mezőjéhez képest duplikált, a program hozzácsatolja az 1XX mezőt a 4XX mezőhöz a \$\$7 almezővel; e szerint a 4XX mező a következőképpen fog megváltozni:

4XX [az eredeti almezők és szöveg] \$\$7 [1xx szövege (almezők eltávolítva)].

A fix_doc_aut_duplicate rutin alapja a 4XX mező ellenőrzése az ACC (Z01 besorolási elemek) GEN és DUP listái szerint. A listákat az authority könyvtár tab00 és tab01 fájljaiban kell szerepelniük. A GEN-re az authority ellenőrzéshez van szükség, és könyvtár tábláiban szerepelni kell alapértelmezettként. A 4#### mező a 7-es almező eltávolítása után a DUP listához kerül. A konfiguráció a következőképpen nézhet ki:

```
./xxx10/tab/tab11_acc
4#### 7 * DUP -7
./xxx10/tab/tab00.<lng>
H DUP ACC 11 00 0000 Duplicates
./xxx01/tab/edit_field.<lng>
1 # AUT## H -69
2 7 A ^[ ]
2 # A ^
```

Amennyiben a nem preferált besorolási elem (4XX) megtalálható a DUP listán, akkor az azt jelenti, hogy már létezik az authority könyvtár több rekordjában. Ebben az esetben a 4XX mező megkapja az 1XX mező tartalmát a \$\$7-es almezőbe beszúrva.

Amennyiben a 4XX mező nem szerepel a DUP listán, viszont rajta van a GEN listán (ez annyit tesz, hogy van egy, korábban létező rekord ugyanezzel a mezőtartalommal), akkor mindkét rekord 4XX mezőjére ellenőrzésre kerül, majd az a rekord kerül változtatásra, amelyik még létezik az adatbázisban (a 4XX mező megkapja az 1XX mező tartalmát a \$\$7-es almezőben).

Amennyiben a 4XX mező nem szerepel egyik listán sem (sem aDUP-on, sem a GEN-en), akkor az azt jelenti, hogy új besorolási elemről van szó, így nincs szükség változtatásra.

Meghatározhat a \$\$7 helyett másik almezőt is. Ennek újrakonfigurálásához az authority könyvtár tab_fox táblájának 3. oszlopát kell megváltoztatnia. Ugyanígy kell tennie a tab_acc és az edit_field.<lng> fájlokban. Amennyiben a tab_fix 3. oszlopa üres, akkor a \$\$7 az alapértelmezett almező.

Az ISN2 rutin segítségével a fix program lefutása után előnézetben megtekintheti a rekordot mielőtt mentené a szerverre azt.

Arra viszont ügyeljen, hogy az adatbázis rekordjai frissülni fognak.

Az INS rutin csak azután frissíti a rekordot, miután az a szerveren mentődött, viszont nem engedélyezi az előnézetet, így a szerverre mentés előtt a meglévő rekordok nem fognak frissülni.

Igény szerint használja az INS rutint az aktuális fix végrehajtásához, míg az INS2 rutint akkor alkalmazza, ha szeretne a fixekről előnézetet.

A fentiek kizárólag a fix_doc_aut_duplicate rutinra érvényesek, a többi INS2 funkcióra nem.

fix_doc_bnb

A katalogizáló rekordhoz ad egy 015 \$\$a mezőt egy egyedi BNB (Brit Nemzeti Bibliográfia) számmal, prefix-szel és egy \$\$2bnb almezőt (például: 05 \$\$aABC1001\$\$2bnb). Az utolsó BNB szám és prefix értékei az UTIL G/2 *last-bnb-number* szekvenciából kerülnek ki. Már meglévő 015-ös mező értékei nem lesznek felülírva.

A szekvencia első helye alfanumerikus. Ezen a módon nagyobb számokat tud kifejezni. A numerikus rész legfeljebb 99,999 lehet, ez után vált át alfabetikusra (nagybetűs, például: A, B, C stb.)

'A' 100,000-et jelent, 'B' 110,000-et stb.

Minden egyes évben a kiosztott számok 00001-99999-ig futhatnak, majd A0000-Z9999-ig.

Ezt a fix programot a tab_fix tábla INS funkciójában engedélyezni kell.

fix_doc_char_conv_z

Ez a rutin egy felhasználó által meghatározott konverziós szkript használatával hajt végre karakterkonverziót.

A 3. oszlop az \$alephe_unicode/tab_character_conversion táblából kaphat konverziós példányt. Ha a 3. oszlop üres, akkor az alapértelmezett példány a Z. A következő példában a tab_character_conversion Z példánya a line_sb2line_sb eljárást alkalmazza:

```
Z ##### # line_sb2line_sb          conversion_z
```

Íme a tab_fix tábla szekciója:

```
CHAR  fix_doc_char_conv_z
```

fix_doc_create_035

Ez a program a 001-es mezőt (Rekordazonosító) és a 003-as mezőt (Rekordazonosító-azonosító – A HUNMARC-ban nincs definiálva) a 035-ös mezőbe (Rendszerazonosító-szám) helyezi át úgy, hogy az eredeti mezőket törli. A 35-ös mező a következő formában jelenik majd meg:

```
035## $a(003)001
```

Ezen felül a program automatikusan beszúr a rekordba egy új 001-es mezőt is. Az új mező az UTIL G/2 „last-001-number” szekvencia alapján vesz fel értéket.

fix_doc_create_035_1

A fix_dov_create_031 program a fix_doc_create_035 programhoz hasonlóan működik. A különbség annyi, hogy ez a program a 035-ös mezőt 001-es mező hozzáadása nélkül hozza létre.

fix_doc_create_066

A fix_doc_create_066 program egy 066-os mezőt hoz létre, amely a rekordban szereplő karakterkészletek jelöli. A mező minden egyes karakterkészlet után kap egy \$c almezőt. A fix_doc_create_066 program kizárólag a MARC-8-as karakterkészletet használó rekordokon működik. A program főként exportálásra alkalmazható.

fix_doc_create_fmt

Ez a program az LDR mező definíciói alapján egy rekordformátumot tartalmazó FMT mezőt szűr be a rekorba (például BK-könyv). A program akkor alkalmazható, ha olyan, Z39.50 szerverten keresztül importált rekordja van, amelyben nem szerepel FMT mező. Amennyiben a mező megtalálható a rekordban, a program inaktív marad.

fix_doc_create_hol_local_notes

A program a bibliográfiai rekordban katalogizált helyi mezőkódokban lévő adatok alapján működik. A program holding rekordokat hoz létre és a bibliográfiai rekordból a definiált helyi mezőkódokat a megfelelő holding rekordba teszi. Ezeket a mezőkódok ezek után indexelhetők lesznek, és úgy jelennek majd meg, mintha a bibliográfiai rekord részei

lennének. A helyi rekordok holding rekordban való tárolásához használt alkalmazás egy konzorciális környezetben működik. Ebben a környezetben egy bibliográfiai rekordot egyszerre több szervezet használ, és ezek közül a szervezetek közül az egyik olyan helyi mezőkódokat szeretne alkalmazni, amelyet nem mindegyik szervezet láthat. A szervezetek maguk konfigurálhatják azt, hogy mely helyi mezőkódok kerülnek a bibliográfiai rekordból a holding rekorba, és melyek jelennek meg az OPAC-ban.

Amennyiben egy szervezetnek több, mint egy holdong rekordja van, akkor egy „szuper holding” rekord hozható létre, amelyben helyi mezőkódok lesznek, viszont raktári számok, vagy bárminemű helyi adatok nem.

A következő táblákra vonatkozik ez:

A bibliográfiai könyvtár (XXX01) tab könyvtárában található tab_fix tábla:

A tab_fix tábla 3-as oszlopának (a paraméterek oszlopa) tartalmaznia kell a atb_fix_conf táblának azt a szekcióját, amely a helyi mezőkódokat, indikátorokat stb., definiálja. Íme egy minta arra, hogy milyen beállítások kellenek a program használatához a fix_table táblában:

```
! 1                2                3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!>
HOLD  fix_doc_create_hol_local_notes  LOCAL-NOTES
```

A bibliográfiai könyvtár (XXX01) tab könyvtárában található tab_fix.conf tábla:

Ez a tábla a következőket határozza meg:

- a helyi mezőkódokat
- az indikátorokat
- a rekord tulajdonosát tartalmazó almezőt
- a holding könyvtár tab könyvtárában található tab_merge_overlay tábla merge (egyesítés) szekcióját
- a bibliográfiai könyvtár tab könyvtárában található tab_mapping releváns szekcióját

Íme egy minta arra, hogy milyen beállítások kellenek a program használatához a fix_table táblában:

```
[LOCAL-NOTES]
local notes = 590##,690##
owners subfield = 9
owners list = AA,BB,LIN
merge section = 98
mapping section = LCN-2-HOL
```

A holding könyvtár (XXX60) tab könyvtárában található tab_merge_overlay tábla:

Ez a tábla határozza meg azt, hogy a holding rekordok hogyan frissüljenek (egyesüljenek) amennyiben már léteznek. Íme egy minta arra, hogy milyen beállítások kellenek a program használatához a tab_merge_overlay táblában:

```
98 1 Y #####
98 2 Y 590##
98 2 Y 690##
```

A bibliográfiai könyvtár (XXX01) tab könyvtárában található tab_mapping tábla:

Ez a tábla arra használható, hogy a bibliográfiai rekord eredeti mezőkódjai hogyan képződjenek le a holding rekord új mezőkódjában. Íme egy minta arra, hogy milyen beállítások kellenek a

program használatához a tab_mapping táblában:

LCN-2-HOL	541##	abcde	541	abcde	Y	Y
LCN-2-HOL	541##	fho39	541	fho39	Y	Y
LCN-2-HOL	561##	ab39	561	ab39	Y	Y
LCN-2-HOL	590##	ab9	590	ab9	Y	Y
LCN-2-HOL	690##	ab9	690	ab9	Y	Y

Figyelem: az eredeti rekord helyi mezőkódjai törlődnek, azonban ezek a változtatások nem lépnek életbe egészen addig, amíg nem menti a rekordot a szerveren.

fix_doc_create_hol_sid

A holding rekordban hoz létre egy SID mezőt a HOL rekordazonosítóval a \$\$c almezőben és a kapcsolódó BIB-bel a \$\$b almezőben.

fix_doc_delete_empty

Ez a program azon mezők/almezők törlésére használható, amelyek üresek (nem tartalmazzak adatot). A katalogizáló modulban, amikor a rekord a szerveren mentődik, akkor az üres mezők/almezők automatikusan törlődnek. A fix program akkor használható, amikor például a katalogizáló rekordokat olyan külső szolgáltatás tölti fel amely nem törli automatikusan az üres mezőket.

fix_doc_delete_chi_spaces

A program két kínai betű között lévő szóköz törlésére használható.

fix_doc_field_200

A program UNIMARC-ot használó könyvtárak alkalmazhatják: a 200-as mezőt (cím és szerzőségi közlés) alapul véve hoz létre további mezőket.

Amennyiben egy 200-as mezőnek több, mint egy \$a almezője van, akkor a rendszer - az elsőt leszámítva – minden \$a almezőnként létre hoz egy 423-as mezőt. A 423-as mező első indikátora üres marad, míg a második 0 értéket kap. A 430-as mező \$a almezőjében a 200-as mező \$a mezőjébe beágyazott tartalom jelenik meg. A 423-as mező \$c almezőjében a 200-as mező azon \$c almezőjének beágyazott tartalma jelenik meg, ami a 220 \$a almezőt követi. A 423-as mező ezen felül egy 200## mezőkódot tartalmazó \$1 almezőt kap.

Íme egy példa:

```
423_0 $a (The second $a in field 200)
      $c (Optional, contains the second $c of field 200)
      $1 (200##)
```

A program ezen felül a 200-as mezőben előforduló \$d almezőnként létrehoz egy új 510-es mezőt \$a almezővel. Az 510-es mező első indikátora 1-es értéket kap, míg a második üresen marad.

Íme egy példa:

```
5101_ $a ($d in field 200)
```

A program nem törli a már létező 423-as és 510-es mezőket.

fix_doc_field_410

A program UNIMARC-ot használó könyvtárak alkalmazhatják: a 410#1-es mezőt (Folyóiratok) alapul véve hoz létre egy új mezőt.

Amennyiben egy UNIMARC 410#1 mező \$a és \$1 almezőt tartalmaz, akkor a program létrehoz egy 2252# mezőt. A 2252# mező \$a almezőjében a 410-es mező \$a almezőjének beágyazott tartalma jelenik meg.

Íme egy példa:

```
2252# $a<$a in field 410#1>
```

A fix program nem törli a már meglévő 2252# mezőket.

fix_doc_field_lower / fix_doc_field_upper

A fix_doc_field_upper és a fix_doc_field_lower programok a rutinban meghatározott paraméterek alapján a mezőben előforduló összes betűt megváltoztatják. A fix_doc_field_upper program nagybetűkké alakítja a betűket, míg a fix_doc_field_lower program kisbetűsíti.

A paraméternek a következő a formátuma: <mező><mezőkód><almező>

Lövetkezés egy példa az UNIMARC könyvtár tab_fix táblájából:

```
! 1                2                3
!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
LOWER fix_doc_field_lower                701#0a
```

Ahogy az a fenti példában látható a # jelet akkor kell alkalmazni, amikor a mezőhöz, vagy az indikátorhoz nincs karakter definiálva.

Nem kell almező paramétert megadnia ahhoz, hogy egy mező összes almezőjét megváltoztassa. Amennyiben egy almezőparaméter adott, akkor az összes rekordban előforduló (és a paraméterben meghatározott) almező változtatásra kerül.

fix_doc_do_file_08

A fix_doc_do_file_08 program egy általános fix program, amely katalogizáló rekordokat módosít egy feldolgozó szkript segítségével. A legtöbb standard fix programot az ALEPH szolgáltatja, azonban vannak esetek, amikor a könyvtár testreszabott fix-et szeretne futtatni egy rekordon. Ez a fix_doc_do_file_08 programmal oldható meg.

A feldolgozó szkriptnek a vonatkozó könyvtár tab/import könyvtárában kell lennie. A táblanevet a felhasználó határozhatja meg. Különböző fix eljárások definiálásához létrehozhat összetett táblákat. A script egy hagyományos ALEPH táblaformátumban van, 9 oszloppal.

Az USM01 \$data_tab/import könyvtárban található generic_fix tábla egy feldolgozó szkriptre egy példa. A konverziós szkript specifikációi a „**AZ ALEPH SZEKVENCIAÁLIS FORMÁTUMÚ REKORDOK SZKRIPTJEINEK BEÁLLÍTÁSAI**” című 42. számú fejezetben található .

Íme egy minta tábla:

```
! 2 3 4 5 6 7 8 9
```



```
! 1 2 3
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
HSTMT fix_doc GET_Z30_BY=COPY_ID
```

Figyelem: amennyiben a tab_fix 3. oszlopában nem határoz meg paramétert, akkor a rendszer alapértelmezettként a következőt veszi:

```
GET_Z30_BY=COPY ID
```

A programról további információt az Indexelés fejezet Expand rutin részében található expand_doc_hld-ról szóló leírásban talál.

fix_doc_hol_852_1

A program beszúr egy szóközt a főosztály valamint a raktári szám első cutter száma közé – erre a programra a korábbi verziók állományrendezési konzisztenciájához volt szükség. A fix eljárás alkalmazására már nincs szükség, ugyanis az „lc_call_ni” állománykezelő eljárás ugyanazt az állományrendező kulcsot hozza létre függetlenül attól, hogy van-e szóköz, vagy sem. A szóköz akkor kerül beszúrásra, ha az első cutter a MARC 21 852-es \$h almezőjében szerepel, szóköz nélkül.

A következő változtatást hajtja végre a program:

```
LOC0 L $$bMAINX$$cLIB$$hE183.8.B7$$iW45
1993$$oBOOK$$4MAIN$$5LIB$$3Book
```

Az új sor pedig:

```
LOC0 L $$bMAINX$$cLIB$$hE183.8 .B7$$iW45
1993$$oBOOK$$4MAIN$$5LIB$$3Book
```

fix_doc_ldr_05_d

A fix_doc_ldr_05_d a rekord LDR mezőjének 05-ös pozíciójának (rekord státusa) *d* értéket (törölt) ad. Ez a DEL szekcióban listázható.

fix_doc_ldr_sta_delete

A fix_doc_ldr_05_d a rekord LDR mezőjének 05-ös pozíciójának (rekord státusa) *d* értékre (törölt) cseréli, amennyiben STA \$\$aDELETED mező szerepel a rekordban.

fix_doc_lkr_up

Ez a program az LKR mező UP (felfelé mutató link egy másik bibliográfiai rekordra), ANA (link két különböző szintű bibliográfiai rekord között) valamint PAR (párhuzamos link, amely a bibliográfiai rekordról egy másik bib. rekordra mutat) típusú mezőkhöz ad \$n (megjegyzés a DN kapcsolathoz) és \$m (megjegyzés az UP kapcsolathoz) almezőt. A \$n almező azon rekord 245-ös mezője alapján épül fel, amelyekre az LKR link mutat. Amennyiben folyóirat rekordról van szó (FMT=SE), akkor a \$n és a \$m almező a 222-es mező vonatkozó elemeiből épül fel. Amennyiben nincs 222-es mező, akkor az almezők a 245-ös mezőből épülnek fel.

fix_doc_lng_from_bib

A `fix_doc_lng_from_bib` program a holding rekord és/vagy ADM rekord 008-as nyelvi kódját frissíti a hozzájuk tartozó bib. rekord 008-as mező 35-37-es (Nyelv) pozíciójának nyelvi kódja alapján. Az ADM rekordban a 008-as mező 35-37-es pozíciójában szereplő nyelvi kóddal frissül. A holding rekordban a 22-24-es pozíciók frissülnek a nyelvi kóddal.

Figyelem: a fixet nem kell alkalmazni a holding rekordok 008-as mezőjében szereplő nyelvi kódok online frissítésekor. A rendszerben létrehozott holding rekordok a holding könyvtár (pl. USM60) tab100 táblájának HOL-008-LNG változója alapján frissülnek. Ez a változó határozza meg az alapértelmezett nyelvi kódot a holding rekordok 008-as mezőjében:

- Ha a változó értéke 0, akkor a holding rekord 008-as mező alapértelmezett nyelvi kódja a `tab_tag_text` táblában meghatározott kód lesz
- Ha a változó értéke 1, akkor a holding rekord 008-as mező nyelvi kódja a bibliográfiai rekordja szerint lesz meghatározva, a standard rendszerszabályok alapján (008, 041 stb.)

fix_doc_marc21_spaces

A program kettő, vagy több egymást követő szóközt alakít át a vonatkozó könyvtár tab100-as táblájában meghatározott üres karakterré. A következő MARC21-es mezőket érinti ez a fix: 010###, 260###, 310###, 321###, 362###, 515###, 533###, 76####, 77#### és 78####.

fix_doc_merge

A program katalogizáló rekordokat egyesít vagy fed át a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található `tab_merge` táblában meghatározott egyesítő program definíciói szerint. A `tab_fix` 3. oszlopában van meghatározva az az egyesítő rutin, amely a `tab_merge` tábla releváns szekciójához illik. További információért lapozzon a Rekordok egyesítése fejezethez.

fix_doc_new

Ez a program egy általános platformot biztosít egy előzőleg katalogizált rekordon alapuló új rekord származtatásához. A hozzátartozó `tab_fix_new` konfigurációs tábla definiálja azokat a mezőkódokat, amelyek az új, származtatott rekordhoz generálódnak. A következőket lehet definiálni:

- a forrásként használt rekord mezőkódjai alapján az új mezőkódokat; egy új mezőkódot lehet a több, forrásként használt mezőkód alapján
- tartalommal rendelkező mezőkódokat, beleértve a meghatározott hosszúságú mezőket is
- üres (sablon) mezőkódokat – és hasonló mezőkódokat
- a `tab_fix_new` 7. oszlopának egy programját
- mezőkódok manipulálását

A `tab_fix_new` táblának több szekciója van; a `tab_fix` egy meghatározott sora a releváns `tab_section` táblához kapcsolódik, mégpedig a 3. oszlop „TYPE=” változó értékének definiálásával. Példának okáért ha a `tab_fix_new` releváns szekcióját „fiú” az elnevezése, akkor a `tab_fix` 3. oszlopa a következőképpen néz ki: TYPE=fiú.

További információért a `tab_fix` tábláról tekintse meg a Konfigurációs útmutatót valamint tábla fejlécét.

fix_doc_new_ana

Ez a program az aktuális rekordból analitikus rekordot hoz létre. Az új rekord a következő módon jön létre:

LDR: a 07-es pozíció (Bibliográfiai szint) értéke *b* lesz (Analitikus, időszakie). A többi alapértelmezett érték a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_tag_text tábla specifikációi szerint kerül meghatározásra.

008: vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_tag_text tábla specifikációi szerint kerül meghatározásra.

050: amennyiben az anyarekordban szerepel ez a mező, akkor belekerül az új rekordba is

080: amennyiben az anyarekordban szerepel ez a mező, akkor belekerül az új rekordba is

245: a mező létre jön, de üres marad

260: a mező az anyarekordból kerül át.

300: a \$\$c almező az anyamezőből kerül át

LKR: az anyarekordra mutat.

fix_doc_new_aut_2

Ezt a programot a MARC 21 könyvtárak használhatják arra, hogy az aktuális bibliográfiai rekordból authority rekordot hozzanak létre. Az új rekord a következőképpen jön létre:

Ha a bibliográfiai rekordban van 100-as mező, akkor az authority rekord 100-as mezővel származódik.

Ha a bibliográfiai rekordban van 110-es mező, akkor az authority rekord 110-es mezővel származódik.

Ha a bibliográfiai rekordban van 111-es mező, akkor az authority rekord 111-es mezővel származódik.

Ha a bibliográfiai rekordban van 130-es mező, akkor az authority rekord 130-es mezővel származódik.

Az authority rekord 670-es mezője a bibliográfiai mező 245-ös (\$a almezős) és 260-as (\$c almezős) mezőiből jön létre. A program szöveget is hozzáad a 670-es mezőhöz. A szöveg az \$aleph/root/error_lng-ben található üzenetfájlon (neve: fix_doc_new_aut_2) keresztül konfigurálható.

A program által létrehozott rekord alapértelmezésben a library_relations tábla AUT szekciójában definiált authority könyvtárhoz lesz besorolva. Amennyiben ez a szekció nem létezik, a tab_fix „paraméterek” oszlopában meghatározhatja az authority könyvtárat. Amennyiben a nincs könyvtár definiálva a library_relations táblában és a tab_fix táblában, akkor a rendszer az XXX10 alapértelmezését használja authority könyvtárként (ezt úgy teheti meg, ha az aktív könyvtár utolsó két számjegyét 10-re változtatja).

fix_doc_new_aut_3

Ezt a programot az UNIMARC könyvtárak használhatják arra, hogy az aktuális bibliográfiai rekordból authority rekordot hozzanak létre. Az új rekord a következőképpen jön létre:

Ha a bibliográfiai rekordban van 70#-as mező, akkor az authority rekord 200-as mezővel származódik.

Ha a bibliográfiai rekordban van 71#-es mező, akkor az authority rekord 210-es mezővel származódik.

Ha a bibliográfiai rekordban van 72#-es mező, akkor az authority rekord 220-as mezővel származódik.

Ha a bibliográfiai rekordban van 73#-as mező, akkor az authority rekord 200-as mezővel származódik.

Az authority rekord 810-es mezője a bibliográfiai mező 200-as (\$a almezős) és 210-es (\$c és \$d almezős) mezőiből jön létre. A program szöveget is hozzáad a 810-es mezőhöz. A szöveg az \$aleph/root/error_lng-ben található üzenetfájlon (neve: fix_doc_new_aut_3) keresztül konfigurálható.

A program által létrehozott rekord alapértelmezésben a library_relations tábla AUT szekciójában definiált authority könyvtárhoz lesz besorolva. Amennyiben ez a szekció nem létezik, a tab_fix „paraméterek” oszlopában meghatározhatja az authority könyvtárat. Amennyiben a nincs könyvtár definiálva a library_relations táblában és a tab_fix táblában, akkor a rendszer az XXX10 alapértelmezését használja authority könyvtárként (ezt úgy teheti meg, ha az aktív könyvtár utolsó két számjegyét 10-re változtatja).

fix_doc_new_aut_4

Ezt a programot az UNIMARC könyvtárak használhatják arra, hogy az aktuális bibliográfiai rekordból authority rekordot hozzanak létre. A program kurzor-érzékeny, így a kurzor aktuális helyzetétől függően az új authority rekord létre jöhet a 6XX, 5XX vagy a 7XX mezők bármelyikéből (lásd a teljes listát alant). Az új authority rekord a következőképpen jön létre:

Az eredeti mező (pl. 700) az authority rekord vonatkozó 2XX mezőjébe kerül változtatás nélkül.

Egy új 810-es mező jön létre a bibliográfiai rekord 200 / 230 / 250 –es (\$a almezős) és a 210-es (\$c és \$d almezős) mezői alapján. Az új program szöveget is hozzáad a 810-es mezőhöz. A szöveg az \$aleph/root/error_lng-ben található üzenetfájlon (neve: fix_doc_new_aut_4) keresztül konfigurálható.

Például ha a bibliográfiai rekordban az alábbi mezők szerepelnek:

```
200 1#$Steam locomotives of Germany and Austria  
210 ##$a[Cambridge, Mass.]$cHarvard Univ. P.$d1981
```

Akkor a származtatott authority rekordhoz a következő – új - 810-es mező adódik:

```
810 ##$aSteam locomotives of Germany and Austria, Harvard Univ., 1981
```

Ezen felül a 152-es (\$a és \$b almezővel) és 801-es (\$a, \$b és \$c almezővel) mezők – tartalom nélkül – hozzáadódnak a rekordhoz.

A program által létrehozott rekord alapértelmezésben a library_relations tábla AUT szekciójában definiált authority könyvtárhoz lesz besorolva. Amennyiben ez a szekció nem létezik, a tab_fix „paraméterek” oszlopában meghatározhatja az authority könyvtárat. Amennyiben a nincs könyvtár definiálva a library_relations táblában és a tab_fix táblában, akkor a rendszer az XXX10 alapértelmezését használja authority könyvtárként (ezt úgy teheti meg, ha az aktív könyvtár utolsó két számjegyét 10-re változtatja).

Figyelem: amennyiben a kurzor nem a releváns (6XX, 5XX, vagy 7XX) mezőkön helyezkedik el, akkor a bibliográfiai rekordból származtatott authority rekord az alapértelmezett LDR és 008-as mezőkkel és a 2XX, 152, 801 és 810 mezők nélkül fog létrejönni.

Az alábbiak az authority rekord létrehozásához releváns mezők:
500, 600, 601, 606, 700, 701, 702, 710, 711, 712, 720, 721, 722 és 730.

fix_doc_new_aut_5

Ezt a programot a MARC 21 könyvtárak használhatják arra, hogy az aktuális bibliográfiai rekordból authority rekordot hozzanak létre. A program kurzor-érzékeny, így a kurzor aktuális helyzetétől függően az új authority rekord létrejöhet a 1XX, 4XX, 6XX, 5XX vagy a 7XX mezők bármelyikéből (lásd a teljes listát alant). Az új authority rekord a következőképpen jön létre:

Az eredeti mező (pl. 600) az authority rekord vonatkozó 1XX mezőjébe kerül változtatás nélkül.

Egy új 670-es mező jön létre a bibliográfiai rekord 245 –ös (\$a almezős) és a 260-as (\$c almezős) mezői alapján. Az új program szöveget is hozzáad a 670-es mezőhöz. A szöveg az \$aleph/root/error_lng-ben található üzenetfájlon (neve: fix_doc_new_aut_5) keresztül konfigurálható.

A program által létrehozott rekord alapértelmezésben a library_relations tábla AUT szekciójában definiált authority könyvtárhoz lesz besorolva. Amennyiben ez a szekció nem létezik, a tab_fix „paraméterek” oszlopában meghatározhatja az authority könyvtárat. Amennyiben a nincs könyvtár definiálva a library_relations táblában és a tab_fix táblában, akkor a rendszer az XXX10 alapértelmezését használja authority könyvtárként (ezt úgy teheti meg, ha az aktív könyvtár utolsó két számjegyét 10-re változtatja).

Figyelem: amennyiben a kurzor nem a releváns (1XX, 4XX, 6XX, 5XX, vagy 7XX) mezőkön helyezkedik el, akkor a bibliográfiai rekordból származtatott authority rekord az alapértelmezett LDR és 008-as mezőkkel és az 1XX és 670-es mezők nélkül fog létrejönni.

Az alábbiak az authority rekord létrehozásához releváns mezők:

100, 110, 111, 130, 440, 490, 600, 610, 611, 630, 650, 651, 700, 710, 711, 730 and 740.

fix_doc_new_aut_6

Ezt a programot a MARC 21 könyvtárak használhatják arra, hogy az aktuális bibliográfiai rekordból authority rekordot hozzanak létre. A program kurzor érzékeny, és az alábbiak kivételével ugyanúgy működik, mint a fix_doc_new_aut_5 program:

- A 670-es mezőbe nem lesz \$aleph/root/error_lng/fix_doc_new_aut_5 szöveg beillesztve
- A származtatott 670-es mező \$\$a almezőjében szereplő cím és dátum vesszővel és szóközzel különül el
- A származtatott 670-es mező \$\$a almezője kettősponttal végződik. Amennyiben időszak

is szerepel a származtatott 670-es mező végén, akkor az törlődik.

- A rekord a 8XX mezőkből is származtatható. A 800, 810, 811 és 830-as mezők ugyanúgy származtathatók, ahogy a 700, 710, 711, és 730-as mezők külön-külön.

fix_doc_new_aut_7

Ezt a fix_doc programot MARC 21 könyvtárak használhatják authority rekord létrehozására az aktuális bibliográfiai rekordból (az „új rekord származtatása” funkcióval). Az újonnan létrejövő authority rekord az 1XX, 6XX és 7XX mezőkön alapul (ugyanúgy, mint a fix_doc_new_aut_5 rutin esetében). A fix_doc_aut_7 azokban a tárgyszavas mezőkben is működik, amelyeket a 69X (Héber tárgyszó) mezőkben katalogizáltak. Ezzel az új programmal a létrehozott authority rekord 159-as mezőjében a 69X-es mező szövege fog szerepelni.

fix_doc_non_filing_ind

Automatikusan beilleszti a rendezésből kihagyandó karakterek indikátorát a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab02 táblában meghatározott stopword-ök (rendezésből kihagyandó karakter) alapján. Minden egyes mezőkód rendezésből kihagyandó karakterei a tab01.lng tábla 6. oszlopában kerültek meghatározásra.

fix_doc_oclc

A fix_doc_oclc program az OCLC rekord betöltéséhez használható. A program az OCLC 001 és 003 mezőket vágja ki és illeszti be az ALEPH (MARC 21) 035-ös mezőbe, a következő formában: (003)001

fix_doc_oclc_2

Ez a program a fix_doc_oclc-hez hasonlóan működik, azzal a különbséggel, hogy a bejövő rekordból törli a 035-ös mezőt azelőtt, hogy az OCLC 001-es mezőt beilleszteni az új 035-ös mezőbe. A fix ezen felül hozzáadja az UPD (Y vagy N) mezőt az authority rekordokhoz.

fix_doc_oclc_retain_001

Ez a program a fix_doc_oclc-hez és a fix_doc_oclc_2-höz hasonlóan működik, azzal a különbséggel, hogy ez az eljárás az OCLC 001 vagy 003 mezők törlés nélkül adódnak a 035-ös mezőhöz.

fix_doc_overlay

A fix_doc_overlay program lehetővé teszi a felhasználó számára a rekordok egyesítését akkor, amikor azok a szerverre mentődnek. Azon rekordok feltöltésekor lehet használni, amelyek egyértelműen megegyeznek az adatbázisban akkor, amikor a „Szerviz / Bibliográfiai rekordok változtatása / Input fájl ellenőrzése az adatbázissal szemben (manage-36)” szerviz fut. A szerviz lefutása után létrejött kimenő fájl rekordjai az adatbázisban talált egyező rekordok rendszerszámával azonos új rendszerszámot kapnak. A fix_doc_overlay programmal az adatbázis rekordjait és az újonnan bejövő rekordokat lehet egyesíteni, a tab_merge_overlay tábla egyesítő rutinjának használatával. A tab_fix tábla 3. oszlopa definiálja azt az egyesítő rutint, amely a tab_merge tábla releváns szekciójával egyezik. Amikor a Feltöltés – Bibliográfiai rekordok (p-manage-18) funkció fut, akkor az ehhez a programhoz definiált fix rutint használja.

fix_doc_own_1

A `fix_doc_own_1` program a katalogizáló Cat. OWN ID (tulajdonos azonosító) mezőt az újonnan létrehozott rekord OWN (Tulajdonos) mezőjébe.

fix_doc_preferred

Automatikusan létre hoz egy COR mezőt, amikor az authority rekord preferált terminusa megváltozik. A COR mező tartalmazza az eredeti terminust. Elengedhetetlen ugyanis a bibliográfiai rekordokkal való kapcsolat (tehát az eredeti terminus) fenntartása.

fix_doc_punctuation_usm

A MARC 21 245, 260 és 300-as mezőihöz ad központosítást. A program kizárólag a mező \$\$a, \$\$b és \$\$c almezőit kezeli.

Amennyiben az utolsó almező „.”, „!” vagy „?”-re végződik, akkor nem addódik még egy pont az almezőhöz. A program a 3. oszlopban tud írásjeleket meghatározni. Íme egy példa:

```
! 1 2 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
INS fix_doc_punctuation_usm .!?-
```

Amennyiben az utolsó almező a 245, 260 vagy a 300-as mezőben a fenti példa 3. oszlopában meghatározott írásjelekre végződik, akkor nem fog még egy pont hozzáadódni az almezőhöz. Amennyiben a 3. oszlop üres, akkor alapértelmezettként a (.!?) írásjeleket veszi a program. Ha ehhez szeretnénk további írásjeleket hozzáadni, akkor ezekhez az alapértelmezett jelekhez kell az általunk meghatározni kívánt további elemet (a fenti példában a gondolatjel került hozzáadásra).

fix_doc_qualified_ucs

Ez a `fix_doc` rutin mezők listáját fogad el paraméterként. A rutin ellenőrzi a mezők meglétét majd frissíti, vagy létrehozza a QUA mezőt a következőképpen:

- Amennyiben a mező már létezik, akkor a mező egyetlen \$\$a almezője Y értéket kap
- Amennyiben a mező létezik, és a katalogizáló UCS alkalmazottként lesz azonosítva (a katalogizáló OWN ID-je 'OCLC'), akkor a mező egyetlen \$\$a almezője az A értéket kapja
- Amennyiben a mezők legalább egyike nem létezik, akkor a mező egyetlen \$\$a almezője az N értéket kapja

Például feltételezzük a `tab_fix` következő beállítását:

```
INS2 fix_doc_qualified_ucs 245##,1001#
```

A fenti példában a QUA mező kizárólag akkor kap „Y” értéket, ha mind a245##, mind a1001# mező létezik. Ha szerkesztő katalogizáló UCS alkalmazott, akkor a státusz automatikusan „A” értéket kap. Amennyiben a mező üres, akkor vagy létrejön, vagy létrejön a QUA mező, vagy N értéket kap.

A táblában legfeljebb 16 megengedett mező lehet.

fix_doc_redo_880

A rutin visszaállítja fix_doc_880 program alkalmazása előtti értékeket. A program visszatölti 880-as (kínai karakterek számára fenntartott mező) mező kódjait. Például:

```
1001 L $$601$$a[Name in Chinese script].
1001 L $$601$$aShen, Wei-pin.
```

a következőkre cserélődik:

```
1001 L $$6880-01$$a[Name in Chinese script].
8801 L $$6100-01/(B$$aShen, Wei-pin.
```

Ügyeljen a mezőpárok sorrendjére, ugyanis a mezőpár első tagjának a mezőkódja változatlan marad, míg a második 880-assá változik.

Ezen felül ügyeljen arra is, hogy a program input eleme MARC8 (és nem UTF) kódolású legyen. Ennek az az oka, hogy ez a fix rutin határozza meg az escape szekvenciát és az orientációt a nyelvi kódhoz – és ez kizárólag MARC8-as kódolásban lehetséges. A fix_doc_redo_880 program UTF recordokon is működik, azonban a nyelvi kódok átváltási sorozata és orientációja nem lesz beállítva.

fix_doc_ref_1

Ezzel a programmal lehet a bibliográfiai rekord nem preferált terminusát a preferáltra átállítani. A javítás kizárólag az authority rekord UPD mezőjének Y értékekor működik. A bibliográfiai könyvtár tab_fix táblájában szerepelnie kell a fix_doc_ref_1 programnak az összes releváns szekció alatt:

```
INS    fix_doc_ref_1
UE_01  fix_doc_ref_1
REF    fix_doc_ref_1
```

A fix_doc_ref_1 programnak az INS alatt kell szerepelnie ahhoz, hogy a rekordok a Katalogizáló modulból frissüljenek; ugyanígy szerepelnie kell az UE_01 alatt az indexelő daemonhoz (UE_01 folyamat) és amennyiben az szükséges szerepelnie kell a REF alatt, a „Szerviz / OPAC indexek / Z07 rekord generálás (manage-103)” szervizhez.

A tab_fix tábla 3. oszlopa az Y\N\A paraméterek beállítására használható.

Példa: ./usm01/tab/tab_fix

```
! 1 2 3
!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
UE_01 fix_doc_ref_1 Y,A
```

Az 'Y' és 'N' paraméterekkel a könyvtár irányelveit lehet meghatározni arra az esetre, ha a bibliográfiai besorolási rekord és az authority besorolási rekord nem ugyanabban az írásrendszerben készült: például az egyik latin, a másik meg nem. Ha aparaméter értéke Y, akkor létre jön a kapcsolat az authority rekorddal, azonban a bibliográfiai rekord nem kerül frissítésre. Az alapértelmezett paraméter az N.

Ezen felül amennyiben a bibliográfiai besorolási elem a nem preferált formátumban van, és a

bibliográfiai frissítés feltételei érvényesülnek (UPD mező értéke 'Y' és a fix_doc_ref_1 definiálva van a tab_fix táblában), akkor a bibliográfiai rekord a következőképpen változik:

Authority rekord:

```
150 $$aHarci kutyák
450 $$aPitbullok
```

Bibliográfiai rekord:

```
65010 $$aPitbullok $$zOlaszország
```

A bibliográfiai rekord a következőképpen változik:

```
65010 $$aHarci kutyák $$zOlaszország
```

Amennyiben a tab_fix 3. oszlopában az 'A' érték szerepel, akkor a bibliográfiai besorolási elemek fordítása csak abban az esetben lesz végrehajtva, ha van egyezése az authority preferált terminusában. Az authority nem-preferált terminus (például a 4XX mező) alapján a bibliográfiai besorolási elemek (1XX-es mező) nem frissülnek. A link az authority rekordhoz minden esetben létrejön.

Lehetséges az authority 4XX besorolási elem alapuló bibliográfiai besorolási elem kézi frissítése, azaz amennyiben a felhasználó manuálisan keres bibliográfiai rekordhoz besorolási elemet (a GUI-katalogizáló modulon keresztül, CTRL+F3), akkor másolni tudja a 4XX nem-preferált terminust is a bibliográfiai 1XX besorolási elembe.

Amennyiben a tab_fix mind az „Y” mind az „A” paraméterekre be van állítva, akkor lefut egy ellenőrzés az írásrendszer-egyezésre is (a BIB 1XX mező frissítése csak akkor lesz végrehajtva, ha ugyanabban az írásrendszerben van, mint az AUT 1XX).

A tab_fix tábla 3. oszlopában az Y\N paraméterekkel meg lehet határozni a könyvtár irányelvét arra az esetre, ha a bibliográfiai besorolási elem és az authority besorolási elem nem ugyanabban az írásrendszerben vannak (ti. az egyik latin, a másik nem). Amennyiben a paraméter értéke Y, akkor a az authority rekordhoz létrejön a link, de a bibliográfiai rekord-adag nem frissül. A paraméter alapértelmezett értéke az N.

A BIB rekord \$\$6 almezőjének authority rekord-utalásaiból történő automatikus frissítés kikapcsolásához a tab_fix táblában a 3. oszlopnak J értéket adjon.

fix_doc_rlin_1

A program a MARC 21 001-es (rekordazonosító) és 003-as mezőt (rekordazonosító ID.) az eredeti mezők törlésével átteszi a MARC 21 035-ös mezőbe (Ellenőrző szám). Az így újonnan létrejövő 035-ös mező a következőképpen néz ki:

```
035## $a(003)001
```

fix_doc_shelf_mark

A HOL rekordokhoz használható. A 852-es mező (Raktári jelzet) \$\$j almezőjéhez rendel egy

„számlálót.” A számlálót a \$\$j almezőben szereplő prefix és a 'bl' prefix határozza meg. Tegyük fel, hogy a 852-es mezőben a következő almező szerepel:

\$\$j mss

Amennyiben a HOL könyvtárnak van egy „bl-mss” számlálója, 12-es értékkel, akkor a fix_doc_shelf_mark_routine megváltoztatja a \$\$j mezőt \$\$j mss.13-má.

fix_doc_sort

Az ALEPH kódtáblában (tab01.lng) meghatározott sorrend szerint rendezi sordba az aktuális rekordban. Mindazonáltal a MARC 21 5XX, 6XX és 7XX mezőcsoportokban a mezők sorrendje úgy marad, ahogy azt a katalogizáló beírja. Ügyeljen arra, hogy a 5XX, 6XX és 7XX mezőcsoportok rendezésekor az 500, 600 és 700-as mezőkódokat ki kell írni a táblában akkor is, ha nincsenek használatban. Az üres mezők törölődnek. Az authority könyvtárban az összes mező az ALEPH kódtábla szerint (tab01.lng) rendeződik sorba.

fix_doc_sort_lkr

A program a rekord LKR mezőit rendezi sorba a következőképpen: DN, PAR, UP. Figyelem: a program futtatásához a fix_doc_sort programot is definiálni kell (ez a program felelős a rekordmezők sorba rendezéséért).

A fix_doc_sort_lkr programhoz a tab_fix táblának a következő sort kell tartalmaznia:

```
! 1 2 3  
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>  
INS fix_doc_sort  
INS fix_doc_sort_lkr
```

*Figyelem: az itt alkalmazott INS csak egy példa. A fixet hozzátcsolhatjuk bármelyik rutinnévhez (fenntartottat, vagy felhasználó által meghatározottat egyaránt).

fix_doc_sort_sub6

A programot a fix_doc_880 program futtatása után lehet alkalmazni (ez a program hoz létre párhuzamos, kínai karakterek számára fenntartott mezőket). A fix_doc_sort_sub6 segítségével lehet a linkelt párhuzamos mezőket sorba rendezni. A mezők a \$6-os almezőben tárolt előfordulási szám alapján rendeződnek sorba.

fix_doc_space_char

A program kicseréli azokat a karaktereket, amelyek az üres karakterek megjelenítését szolgálták (az előző verziókban), üres karakterre (szóközre) a következő mezőkben: a MARC 21-ben a meghatározott hosszúságú LDR, 001-008-as mezők, míg az UNIMARC-ban az LDR, 001, 005 és 100-as mezőkben. Ez a program használható például a „Szerviz / Bibliográfiai rekordok legyűjtése / Rekordok letöltése – Géppel olvasható formában (print_03)” szervízben, amikor a rekordokat MARC formátumba exportálja.

A tab100 DOC-BLANK-CHAR változójában meghatározhatja a jelenlegi karaktert, amely az üres karaktereket jelöli. Kizárólag ez a karakter fog kicserélődni szóközre. Például az USM01-ben a ^ karakter a meghatározott „BLANK-CHAR” (üres karakter, szóköz).

Felvehet, vagy kizárhat bizonyos mezőket a tab_fix opció 3. oszlopában (a tab100-as DOC-BLANK-CHAR változóját kell szóközre kell kicserélni).

A tab_fix tábla 3. oszlopában a felvett és kizárt paraméterek vesszővel vannak elkülönítve (minden egyes paraméter 5 karakterből áll, és #-t is tartalmazhat, pl: 10###). Mező kizárásához a listázott mezők elé kizárólag EGY gondolatjelet (-) tegyen, pl: -010##,100##,245##. Figyelem: a mezőlista hossza nem haladhatja meg a tab_fix tábla 3. oszlopának hosszát (erről a tábla fejlécében tájékozódhat).

Következzék a tab_fix-ban található fix_doc_space_char egy példája, amelyben felveszi azokat a mezőket, amelyeken a programot futtatni szeretné (ebben a példában KIZÁRÓLAG az itt meghatározott mezőkön lesz a program végrehajtva):

```
! 1 2 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
EXPRT fix_doc_space_char 010##,008##,001##
```

Ezután nézzük a tab_fix-ban található fix_doc_space_char azon példáját, amelyben a kizárja azokat a mezőket, amelyeken a programot futtatni szeretné (ebben a példában az ÖSSZES mezőn lefut a program, KIVÉVE az itt meghatározottakat):

```
! 1 2 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
EXPRT fix_doc_space_char -010##,008##,001##
```

A tab_fix 3. oszlopa a fix_doc_space_char-hoz ÜRESEN marad, akkor a rutin a következőképpen viselkedik:

Ha a tab100-ban a MARC-TYPE="1" (USMARC) értékkel bír, akkor a következő mezőkön fut le a program: LDR és 001-008.

Ha a MARC-TYPE="2" (UNIMARC), akkor a következő mezőkön fut le a program: LDR és 001, 005, 100##.

Minden más esetben (amikor a MARC-TYPE értéke más, mint 1, vagy 2) kizárólag az LDR mezőn fut le a program.

fix_doc_sub

A program a bibliográfiai rekordok 6XX mezőjéhez \$\$2[MeSH] almezőt ad. Az almező kizárólag akkor adódik a mezőhöz, ha a második indikátor értéke 2-es (MeSH).

fix_doc_suppress

Ez a fix rutin a bibliográfiai rekordot ellenőrzi a tab_fix sor 3. oszlopában meghatározott check_doc szekció alapján. Amennyiben az ellenőrzés eredményes, akkor egy STA mező adódik a rekordhoz, SUPPRESSED értékkel. Amennyiben az ellenőrzés eredménytelen, akkor eltávolítja a SUPPRESSED értékű STA mezőt. Ezt a rutint lehet alkalmazni a tab_fix UE_01 szekciójában, amennyiben a rekordok automatikus megszüntetésére van szükség akkor, amikor egy BIB rekordnak nincs kapcsolódó ADM információja. Például a következők lehetnek ADM információk: Példány, Rendelési előfizetések, Linkek más BIB-hez, Linkek HOL

rekordokhoz és egyéb törlési ellenőrzések.

fix_doc_tab_04_(01-99)

A mezőkódokat fordítja le egy másik mezőkódkészletre. A fordítás értékei a vonatkozó könyvtár tab_04 táblájában kerültek meghatározásra. A toldalék (szuffix) határozza meg azt, hogy melyik kódkészlet legyen a táblából kiválasztva. (például: fix_doc_tab04_01 a tab04 01-es készletére utal).

fix_doc_tag_008

Automatikusan hozzáadja a megjelenés évét (vagy a már szereplő értéket felülírja) a MARC 21 008-as mezőjének 07-10 pozíciójához (1. év) a MARC 21 260-as mező \$c almezőjében szereplő évszámnak megfelelően.

fix_doc_tag_100_open_date

Automatikusan hozzáadja az aktuális dátumot (a létrehozás dátumát) az UNIMARC 100-as mezőjének 00-07-es pozíciójához. A dátum az ÉÉÉÉHHNN formában jelenik meg.

fix_doc_tag_008_open_date

Automatikusan hozzáadja az aktuális dátumot (létrehozás dátuma) a MARC 21 008-as mezőjének 00-05 pozíciójához (Adatbázisba kerülés dátuma).

fix_doc_tag_008_update_date

Ez a fix rutin lehetővé teszi azt, hogy a frissítés dátuma hozzáadódjon a HOL rekord 008-as mezőjének 26-31-es pozíciójához.

fix_doc_tag_041

Ez a program a 008-as mező 35-37-es pozícióját (nyelv) azzal a nyelvi kóddal frissíti, amely a 041-es mező \$\$a almezőjében szerepel.

fix_doc_transliteration

Amennyiben aktivált a BIB könyvtárban, akkor a program a hozzá meghívott mezőhöz ad egy új mezőt, az eredeti mező transliterált tartalmával. A program a TRNL1, TRNL2, TRNL3, TRNL4, TRNL5 és TRNL6 rutinokkal működik. Mindegyik rutin program egy transliterációs táblára, vagy programra mutató programargumentumokkal működik. A rutin jelenleg kizárólag a CJK (kínai, japán, koreai nyelvű) tartalomra alkalmazható.

TRNL1	fix_doc_transliteration	HANJA_TO_HANGUL
TRNL2	fix_doc_transliteration	HANJA_TO_PINYIN
TRNL3	fix_doc_transliteration	PINYIN_TO_HANGUL_MOE
TRNL4	fix_doc_transliteration	PINYIN_TO_HANGUL_CK
TRNL5	fix_doc_transliteration	KANA_TO_ROMANIZED_KANA
TRNL6	fix_doc_transliteration	KANA_TO_HANGUL

- HANJA_TO_HANGUL – Handzsa karaktereket transliterál hangullá
- HANJA_TO_PINYIN – Handzsa karaktereket transliterál pinjinné.
Amennyiben a program összetett transliterációkat észlel, akkor a fix rutin egymást követő dupla szögletes zárójelbe teszi az egyes terminusok lehetséges transliterációját, vesszővel elválasztva őket a dupla kettős zárójelben.
Például:

700\$\$a[[zhong,guo]] [[bao,xian]] [[jian,du,guan]] li [[wei,yuan,hui]]

- FIX_HANJA_TO_PINYIN – rögzíti a HANJA_TO_PINYIN lefutása során létrejött transliterációt
Eltávolítja azokat a dupla kettős zárójeleket, amelyek a HANJA_TO_PINYIN opció során jöttek létre, és eltávolítja az összes terminus transliterációs opcióját – kivéve az elsőjét.
- PINJIN_TO_HANGUL_MOE és PINYIN_TO_HANGUL_CK – mindkettő a pinjin inputot transliterálja hangulra, egyedül a leképezésük különbözik egy keveset.
- KANA_TO_ROMANIZED_KANA – a japán kana bevitt transliterálja latin betűs kanává
- KANA_TO_HANGUL – japán kana-t transliterál hangullá

Amennyiben ez a fix rutin aktivált az AUT könyvtárban, akkor a rutin az 1XX mező \$\$q almezőjének tartalmát transliterálja, és az ennek eredményeként létrejött sztringet egy újonnan létrehozott 400-as mező \$\$a almezőjébe teszi. Az AUT könyvtár tab_fix-ének beállításai ugyanazok, mint a BIB könyvtárban.

fix_doc_uk_222

Ez a program az SE (folyóirat) formátumú rekordokhoz ad egy új 222 UKMARC mezőt. A 222-es mező a 245-ös és 240-es mezők \$a, \$j és \$s almezőiből jön létre.

fix_doc_uk_marc21

Ez a rutin UKMARC-ot konvertál USMARC-á.

fix_doc_uni_100

Automatikusan hozzáadja a megjelenés évét (vagy felülírja a már meglévő értékeket) az UNIMARC 100-as mező 09-12-es pozícióhoz az UNIMARC 210-es mező \$d almezőjében szereplő dátumnak megfelelően.

fix_doc_uni_100_advanced

A fix_doc_uni_100_advanced program a fix_doc_uni_100 programhoz hasonlóan működik. A program automatikusan hozzáadja a megjelenés évét (vagy felülírja a már meglévő értékeket) az UNIMARC 100-as mező 09-12-es és 13-16-os pozícióihoz az UNIMARC 210-es mező \$d almezőjében szereplő dátumnak megfelelően. Ezen felül a 210-es mező (\$d almezős) dátumát szabványosítja. Például: az 198?, vagy 19?-hez hasonló dátumok esetén a fix program a kérdőjelet gondolatjelre (-) cseréli.

fix_doc_usm_001

Automatikusan létre hoz egy 001-es mezőt. Az UTIL G/2-ben található „last-001-number” szekvenciából veszi az értéket. Amennyiben a 001-es mező már létezik, akkor a „last-001-number” alapján egy új 001-es mező jön létre, míg a régi mező egy új 035-ös mezőbe kerül. Ezen felül ügyeljen arra, hogy ha 003-as mező is szerepel a rekordban, akkor a program törli ezt a mezőt is, a tartalmát pedig az újonnan létrejött 035-ös mező \$b almezőjébe teszi.

fix_doc_usm_222

Ez a program az SE (folyóirat) formátumú rekordoknak egy új MARC 21 222-es mezőt. A 222-es mező a 245-ös mező \$a és \$b almezőiből jön létre.

fix_doc_usnaf

A katalogizáló rekordhoz ad egy 001 \$\$a és egy 010 \$\$a mezőt egy USNAF ellenőrző számmal és prefixszel (például, 001\$\$aABC1001 / 10 \$\$aABC1001). Az értékek (az utolsó USNAF szám és prefix) az UTIL G/2-ben található *last-usnaf-number* szekvenciából kerülnek ki.

fix_doc_japanese

Ez a rutin kommunikál azzal a külső alkalmazással, amelyet a japán piacon (Happiness) használnak a dokumentum szegmentált és transliterált adatverziókkal való gazdagítására. A tab_fix 3. oszlopában a külső alkalmazás URL címét kell paraméterként definiálni.

Figyelem: azok, a külső alkalmazásból visszatérő mezők, amelyek hosszabbak lesznek a megengedettnél, szétszórtnak kisebb mezőkbe. Ezt a katalogizáló megtekintheti és szerkesztheti is.

fix_doc_zero_ldr_00_04

A programot az LDR mező első öt karakterpozícióját (00-04) 0 értékűre állítja. Ezek a pozíciók tartalmazzák azt a szám-sztringet, amely meghatározza az egész rekord hosszát. A szám jobbra-zárt, és minden egyes használaton kívüli pozíció 0 értéket tartalmaz. A rekordok LDR-e a rendszerben általában vagy szóközöket – abban az esetben, amikor a rekord a katalogizáló modulon keresztül jön létre – vagy az importált rekordból származó eredeti logikai rekordhosszúságot tartalmazzák. Mindkét esetben ezek az értékek vagy helytelenek, vagy félrevezetőek. Ezt a fixet lehet használni a konverziók, importálások és katalogizálás folyamán.

Figyelem: ALPEH exportáló rutinok a rekordhosszúságot automatikusan számítják akkor, amikor az összes rekord összegyűlt a cseréhez.

expand_doc_fix_abbreviation

Ez a program egyaránt használható fix programként és expand programként.

expand_doc_type

Ez a program egyaránt használható fix programként és expand programként

fix_doc_create_7xx_kor és fix_doc_create_7xx_marc

Az alábbi két fix rutin teljes 76X-78X mezőket hoz létre a már meglévő „csonka” mezőkhöz, azaz olyan 76X-78X-as mezőkhöz, amelyek \$\$w almezőt tartalmaznak.

- a fix_doc_create_7xx_kor KORMARC BIB rekordon alkalmazható
- a fix_doc_create_7xx_marc MARC 21 BIB rekordon alkalmazható

A katalogizálónak 76X-78X \$\$w almezőinek frissítése előtt a meglévő LKR mezőt törölnie kell, majd kézi beírással újra létrehozni.

A létrejövő teljes 76X-78X kapcsoló mezők szerkezete és tartalma a következő:

KORMARC (fix_doc_create_7xx_kor)

A 76X-78X mezők almezőinek rendje a következők szerint alakul:

- \$\$t (cím)
- \$\$s (egységesített cím)
- \$\$a (szerző)
- \$\$b (kiadás)

- \$\$d (megjelenés helye)
- \$\$r (riport szám)
- \$\$u (STRN)
- \$\$x (ISSN)
- \$\$y (CODEN)
- \$\$z (ISBN)
- \$\$w (rendszerszám)

Minden almező felhasználandó adatforrása a BIB könyvtárban lévő célrekord.

7xx almező	A célrekord felhasználandó forrásadata
\$\$t (cím)	245 \$\$a, \$\$f, \$\$g, \$\$k, \$\$n, \$\$p
\$\$s (egységesített cím)	130 \$\$a vagy 240\$\$a Amennyiben nincs 130, akkor 240-et használja; amennyiben nincs 240, akkor ne hozzon létre \$\$s
\$\$a (szerző)	100 (az összes almező) -> 110 (az összes almező) -> 111 (az összes almező) -> 700 (az összes almező) -> 710 (az összes almező) -> 711 (az összes almező) A rendszer először a 100-as, majd a 110-es, 11-es stb. mezőket vizsgálja egészen addig, amíg meg nem találja az egyező mezőket. Azt a mezőt használja, amelyiket elsőként megtalálja
\$\$b (kiadás)	250 \$\$a
\$\$d (megjelenés helye)	260 \$\$a, \$\$b, \$\$c
\$\$r (riport szám)	088 \$\$a
\$\$u (STRN)	027 \$\$a
\$\$x (ISSN)	022 \$\$a
\$\$y (CODEN)	030 \$\$a
\$\$z (ISBN)	020 \$\$a
\$\$w (BIB könyvtár kód) +a célrekord rendszerszáma, amelyet a katalógizáló ír be	Abban a formában marad, ahogy a katalógizáló kitöltötte.

Figyelem:

Azon input mezők adatai, amelyeknek összetett almezőjük van, az input almezők nélkül jönnek létre.

A következő mezők lesznek a fix_doc rutinban leképezve:

- 760

- 762
- 765
- 767
- 770
- 772
- 773
- 774
- 775
- 776
- 777
- 780
- 785
- 786
- 787

Az alábbi almezőkkel:

- \$\$t (cím)
- \$\$a (szerző)
- \$\$b (kiadás)
- \$\$d (megjelenés helye)
- \$\$x (ISSN)
- \$\$z (ISBN)
- \$\$w (rendszerszám)

MARC21 (fix_doc_create_7xx_marc)

A 7XX mezők almezőinek rendje a következők szerint alakul:

- \$\$a (szerző)
- \$\$t (cím)
- \$\$s (egységesített cím)
- \$\$b (kiadás)
- \$\$d (megjelenés helye)
- \$\$r (riport szám)
- \$\$u (STRN)
- \$\$x (ISSN)
- \$\$y (CODEN)
- \$\$z (ISBN)
- \$\$w (rendszerszám)

Minden almező felhasználandó adatforrása a BIB könyvtárban lévő célrekord

7xx almező	A célrekord felhasználandó forrásadata
\$\$a (szerző)	100 (az összes almező) -> 110 (az összes almező) -> 111 (az összes almező) -> 130 (az összes almező) ->

	A rendszer először a 100-as, majd a 110-es, 11-es stb. mezőket vizsgálja egészen addig, amíg meg nem találja az egyező mezőket. Mi az első mezőből származtathatunk.
\$\$t (cím)	245 \$\$a, \$\$f, \$\$g, \$\$k, \$\$n, \$\$p
\$\$s (egységesített cím)	240\$\$a az első mezőkód
\$\$b (kiadás)	250 \$\$a
\$\$d (megjelenés helye)	260 \$\$a, \$\$b, \$\$c
\$\$r (riport szám)	088 \$\$a
\$\$u (STRN)	027 \$\$a
\$\$x (ISSN)	022 \$\$a
\$\$y (CODEN)	030 \$\$a
\$\$z (ISBN)	020 \$\$a
\$\$w (BIB könyvtár kód) +a célrekord rendszerszáma, amelyet a katalogizáló ír be	Abban a formában marad, ahogy a katalogizáló kitöltötte.

Az almezők elhelyezkedése megegyezik a KORMARC részben felsoroltakkal.

fix_doc_create_lkr

LKR mezőket hoz létre a 76X-78X \$\$w almezőjének adatitól függően.

Ahhoz, hogy egy funkcionális LKR mezőt hozzon létre, a csonka LKR mező \$\$w almezőjében kell olyan adatnak lenni, amelyből létrehozható az LKR \$\$b és \$\$l.

Az LKR mező szerkezete a következő:

- \$\$a- Link típusa (UP,PAR, DN) – lásd a következő 1-es szekciót.
- \$\$b- a célrekord rendszerszáma - lásd a következő 3-as szekciót.
- \$\$l- cél BIB könyvtér kód - lásd a következő 3-as szekciót.
- \$\$r- MARC mezőkód és indikátorok- lásd a következő 4-es szekciót.
- \$\$m- ugyanazon rekord 245 \$\$a almezőjének tartalma
- \$\$n- ugyanazon rekord 245 \$\$a almezőjének tartalma

Az LKR mezők kizárólag a PAR, UP és DN linktípusnál jönnek létre.

FIGYELEM: a \$\$m és \$\$n almezőket a rendszer a fix_doc_lkr_up rutinnal generálja. Az eljárás a könyvtár tab_fix táblájának INS2 szekciójában definiálható.

1. A link típusának beállítása (LKR \$\$a)
 - A 76X-78X mezőkód határozza meg a linktípust:
 - 760 – UP
 - 762 - DN
 - 765 - PAR
 - 767 – PAR
 - 770 - DN
 - 772 - UP
 - 773 – UP

774 - DN
775 - PAR
776 - PAR
777 - PAR
780 - PAR
785 - PAR
786 – PAR
787 – PAR

2. A dokumentum rendszerszámának (\$\$b) és a BIB könyvtár kódját (\$\$l)
A katalogizáló a következőt írja be:

- 78002 \$\$w(YUL02)48923

\$\$b a 76X-78X \$\$w almezőjéből vehető át, az előtag törlésével

- \$\$b48923

\$\$l a 76X-78X \$\$w almezőjének előtagjából a zárójelek törlésével

- \$\$lYUL02

Amennyiben a 76X-78X tartalmában nincs előtag, akkor a forrásrekordban szereplő könyvtárkódot kell a \$\$l mezőbe meghatározni.

3. \$\$r beállítása

A katalogizáló által létrehozott csonka 76X-78X mező MARC mezőkódjának 3 számjegye valamint 2 indikátor-számjegy kerül felhasználásra.

- \$\$r78002

fix_doc_tag_008_heb

A fix rutin veszi a héber betűből vagy arab számból álló évszámokat, és átalakítja latin számokká, majd a 008-as mező 7-10-es pozícióba beilleszti.

fix_doc_signatura

Ez a fix rutin egy meghatározott katalógus bevitelnek ad egyedi raktári számot. Az új raktári számot az adott évszámból és sorozatból generálja, majd a dokumentum 090-es mezőjébe illeszti be. Általánosságban minden év 1-től indul. A következő példában:

2009 a 12.

- 2009 – a 2009-es évet jelenti
- a – egy sorozat kódja
- 12 – az a kijelölt sorszám, amelyet a rendszerszémlelő az UTIL G/2 – last-singa-a –ból származtat.

Sorozatkódonként külön-külön meghatározhat számlálót, például last-signa-a, last-signa-b, last-signa-c stb.

fix_doc_aut_008_pos_29

Fix rutin az authority rekordhoz. A paramétereiket a tab_fix 3. oszlopában kell meghatározni. A paraméterek azokat a MARC mezőket listázzák, vesszővel elválasztva egymástól, amelyeket a program ellenőriz. Legfeljebb 25 MARC mező listázható.
Minta a ./usm10/tab/tab_fix – ből:

Sample from ./usm10/tab/tab_fix

```
! 1 2 3
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
INS fix_doc_aut_008_pos_29 400,410,411,430,451,500,510,511,530,551
```

A program a következőket hajtja végre:

1. A 008/29 értékét „n”-re állítja, amennyiben a rekord a 3-as oszlopban felsorolt mezők egyikét sem tartalmazza.
2. A 008/29 értékét „a”-ra állítja, amennyiben a rekord bármelyik, 3-as oszlopban felsorolt mezőt tartalmazza.

Amennyiben nincs paraméter definiálva, akkor a fix_doc_aut_008_pos_29 inaktív marad.

Amennyiben a 008/29 „b”-vel kezdődik, akkor a fent felsoroltak egyike sem lesz végrehajtva.

fix_doc_aut_008_pos_32

Fix rutin az authority rekordhoz. A paramétereiket a tab_fix 3. oszlopában kell meghatározni. A program a következőket hajtja végre:

1. A 008/32-es mező értékét „a”-ra állítja, amennyiben a rekord 100-as mezőt tartalmaz, kivéve abban az esetben, ha a rekord ezen felül egy olyan 670-es mezőt is tartalmaz, amelynek a \$a almezője egy bal-szögletes zárójellel kezdődik – 670 \$a [
2. A 008/32-es mező értékét „b”-re állítja, amennyiben mind a 100-as, mind a 670 \$a [mező szerepel a rekordban.
3. A 008/32-es mező értékét „n”-re állítja, amennyiben a rekord nem tartalmaz 100-as mezőt.

12.2. fix_doc.lng

A fix_doc.lng tábla lehetővé teszi, hogy meghatározza a menü opciókat, amik akkor jelennek meg, amikor a katalógizáló a Katalógizáló modul Szerkesztés (Edit) menüjéből kiválasztja a FIX Rekord vagy az Új rekord származtatása funkciót. A következő egy minta a fix_doc.lng táblázatra:

```
! 1 2 3 4
!!!!-!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
INS N L Perform fixes as executed when document is updated / (INS) Végrehajtja
a fixeket, amikor a dokumentum frissül
PUNC N L Fix document's punctuation / Korrigálja
a dokumentum központosítását
04-01 N L Convert UNIMARC records to MARC 21 records / Átalakítja
az UNIMARC rekordokat MARC 21 rekordokká
008 N L Update 008 field from 260 field / Frissíti a
008-as mezőt a 260-as mezőből
AUT Y L Create authority record from current bibliographic record / Létrehoz
az aktuális bibliográfiai rekordból egy authority rekordot
```

ANA C L Create an analytic record from the current record / Létrehoz az aktuális rekordból egy analitikus rekordot

Kulcs a fix_doc.Ing táblához:

1-es oszlop - Eljárás azonosító (ID)

Ez egy egyedi kód, amivel a rendszer azonosítja az eljárást. Egy ID-nak kell lennie, ami a tab_fix tábla 1-es oszlopában kerül meghatározásra.

2-es oszlop - Aktuális rekord rögzítése/Új rekord származtatása

Ez az oszlop meghatározza azt, hogy egy új rekord jöjjön-e létre, amikor a fix rutin végrehajtódik, vagy az aktuális rekord legyen rögzítve. A lehetséges értékek a következők:

Y - Nyissa meg új rekordként (feltétel nélkül).

C - Nyissa meg új rekordként (csak ha az aktuális rekord előzőleg el lett mentve a szerveren)

N - Rögzítse (fix) az aktuális rekordot.

Azok a rutinok, amelyek N-re lettek állítva, a Szerkesztés (Edit) menü Rekord rögzítése opció alatt jelennek meg. Azok a rekordok, amelyek Y-ra vagy C-re lettek állítva, a Szerkesztés menü Új rekord származtatása opció alatt jelennek meg. Ha a rutin értéke C, és az aktuális rekordhoz tartozó származtató rutin egy olyan helyi rekordhoz lett rendelve, amely még nem lett elmentve a szerveren, akkor ez a rutin nem fog megjelenni az Eljárások rögzítése ablakban.

3-as oszlop - ALPHA

ALPHA kód. Minden esetben L.

4-es oszlop - A menü opció szövege

Írjon be egy legföljebb 45 karakter hosszú leírást. Ez a szöveg fog megjelenni a Szerkesztés menü / Rekord rögzítése és az Új rekord származtatása opciója alatt, a 2-es oszlop beállításainak megfelelően.

Lehetséges külső programok írása rekordok rögzítésére. A külső programok bármilyen programozási nyelven készülhetnek, és végrehajthatnak az ALEPH 500-hoz való csatolás nélkül. Különösen hasznosak speciális helyi fejlesztésekhez.

A programnak az \$aleph_exe-ben kell lennie és nem lehet kiterjesztése. A program a lefordítás után az \$alephe_proc -ba kerül.

12.3 fix_doc_track

Ezt a fix rutin akkor használható, amikor a bibliográfiai rekord előzményét szeretné tárolni az új ZOOT Oracle táblában. A lekötött mezők listája a paraméterek oszlopban (3-as oszlop) van. Például:

```
! 1 2 3  
!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>  
INS2 fix_doc_track 100##,310##,500##,651##
```

Figyelem: amennyiben egy mező többször is szerepel a rekordban, akkor csak az első lesz lekövetve. A fenti példában, ha a rekordnak 10010-es és 10011-es mezője van, akkor kizárólag a sorban első mezőt követi le a program.

A rekord változásai a Katalogizáló GUI, Szerkesztés\Rekord előzményei menüpontban tekinthetők meg.

13 A Lokalizálás funkció

A Katalogizáló modul Lokalizálás funkciója azt teszi lehetővé, hogy a saját, vagy más könyvtár adatbázisában az aktuálisan szerkesztetthez hasonló rekordot keressen. A Rendszerkönyvtáros felelős a kritérium beállításáért, amelyet a rendszer használ annak érdekében, hogy eldöntse milyen típusú rekordok tartozzanak a „hasonló” kategóriába (például, eldöntheti, hogy ha a rekordok ugyanazokat a szavakat tartalmazzák a cím és szerző mezőben, akkor a rekordok "hasonlóak"). A kritérium meghatározásához a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_locate tábláját kell szerkeszteni.

Figyelem: A táblában meghatározott kritérium befolyásolja a Keresés funkció Lokalizálás funkcióját is.

A tab_locate táblázat meghatározza azt a lokalizálás rutint, amelyet más adatbázisokban való rekordkeresésre használunk. Több sor keresése is beállítható egy könyvtárhoz: ekkor a program a sorok között „ÉS” keresési feltételt értelmez. A tab_locate táblának tartalmaznia kell mind a forrás-, mind a célkönyvtárat.

A következő egy minta a tab_locate táblára:

```
1 2 3 4 5 6
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!
USM01 100## ab wau= locate_str_3 3
USM01 245## -c wti= locate_str_0 90
USM01 008## wyr= locate_str_2
UNI01 100## a wau= locate_str_1
UNI01 245## a wti= locate_str_0
```

Kulcs a tab_locate táblához:

1-es oszlop - Könyvtár kód

Írja be a könyvtár kódot azon könyvtárhoz, ahol lokalizálni akarja a rekordokat.

2-es oszlop - Mezőkód és indikátorok

Írjon be egy mezőkódot, ami lokalizálási paraméternek szolgál. Meghatározhat speciális indikátorokat. Használja a # karaktert indikátorok jelzésére. Ez mindig a helyi mezőkód lesz (például, nézze meg a mezőkód meghatározásokat lokalizáláshoz a UNI01 -UNIMARC típusú könyvtárban, USM01-ből, ami egy MARC 21 könyvtár).

3-as oszlop - Almező

Írja be a lokalizálás karakterlánc felépítéséhez használt almezőket. A "-" jel használható a következő értelemben: "minden almező kivéve". Például, ha ez a sor a következőképpen van beállítva: -ab, akkor az 'a' és a 'b' kivételével minden almezőn végigfut a program.

4-es oszlop – A „keres” parancs

Írja be a WRD kódot, ami a hasonló rekordok keresésére szolgál a „keres” paranccsal.

5-ös oszlop - Kiterjesztés funkció

A kiterjesztés funkciók a mező tartalmának kezelését határozzák meg.

Kiterjesztés funkciók:

locate_str_0:

Egy-az-egybe veszi az almező tartalmát.

locate_str_1:

Futatta a "build_filing_key"-t egy almezőn, és veszi a két leghosszabb szót. Egy szónak legalább két karakter hosszúnak kell lennie ahhoz, hogy szónak minősüljön. Ha az almezőben csak egy szó van, akkor azt veszi.

locate_str_2:

Veszi az évet a 008-as mezőből (8-as pozíció,4-es hosszúság).

locate_str_3:

Hasonlóan működik, mint a locate_str_1, azzal a különbséggel, hogy a 6-os Oszlop paramétereiben meghatározott számú leghosszabb szót veszi (például, a három leghosszabb szót).

locate_str_sys_no:

A meghatározott mezőben található doc számot veszi, hogy elvégezzen egy pontos összehasonlítást.

6-os oszlop - Paraméterek

Írja be az 5-ös oszlopban meghatározott kiterjesztés funkció által használt paramétereket. Ezek a paraméterek lehetnek szavak száma, amit a locate_str_3 fog használni, vagy az a megállító opció, amit a locate_str_0 vagy locate_str_1 használ.

A helymeghatározás bázisait az ALEPHCOM/TAB/LOCATE.DAT fájlban határozhatja meg. Ez a fájl befolyásolja a Katalogizáló modulban és a KKK modulban is a Lokalizálás funkciót. Figyelem: meghatározhat egy külön fájlt a Katalogizáló modulhoz. Ezt úgy érheti el, hogy a vonatkozó könyvtár catalog könyvtárához hozzáad egy locate.dat fájlt (./pc_tab/catalog). Ez a fájl az alephcom könyvtárban található locate.dat fájljával megegyező formátumban kell legyen. Ügyeljen arra, hogy a ezt a fájlt létrehozza - még akkor is ha üres - akkor a Katalogizáló modul Lokalizálás ablakában a bázisok a catalog könyvtár locate.dat fájljából lesznek véve. Ha a fájlt üresen hagyjuk, akkor a bázisok nem fognak megjelenni a Katalogizáló modulból, még akkor se, ha az alephcom könyvtárban található locate.dat fájlban definiálva vannak.

A CATALOG/TAB/CATALOG.INI fájl "locate" szekciója azt határozza meg, hogy a Lokalizálás funkció használatakor talált rekord automatikusan egyesítve legyen-e az aktuális rekorddal, vagy sem.

14 A „Rekord duplikálás” funkció

A „Rekord duplikálás” funkció lehetővé teszi azt, hogy lemásolja az aktuálisan megjelenített rekordot, és azután a másolatot szerkessze. Az új rekord a helyi meghajtón mentődik. A rendszerkönyvtáros eldöntheti, hogy az új rekord automatikusan a Saját könyvtárhoz (a könyvtár amihez a felhasználó éppen csatlakozott) legyen társítva, automatikusan egy másik speciális könyvtárhoz legyen társítva, vagy a katalogizáló által kiválasztott könyvtárhoz társuljon (ebben az esetben az elérhető könyvtárak listája meg fog jelenni a katalogizálónak, amiből választhat).

Annak meghatározására, hogy a fentiek közül melyik van érvényben, nyissa meg a CATALOG.INI fájlt (megtalálható a kliens CATALOG/TAB könyvtárában). Menjen a [DuplicateRecord] szakaszhoz. Egy példa arra, hogy mit találhat ott:

```
[DuplicateRecord]
Library=HOME
```

Ha azt akarja, hogy az új rekord automatikusan társuljon a Saját könyvtárhoz, gépelje be: HOME az egyenlőségjel után. Ha más könyvtárat szeretne, írja be a kódot a könyvtárhoz pl.: USM01. Ha azt szeretné, hogy a katalogizáló válasszon az elérhető könyvtárak listáról (ami az összes, per_lib.ini fájlban felsorolt könyvtár a CATALOG/TAB könyvtárban), írja be: ALL. Ha meg szeretné határozni azon könyvtárak listáját, amelyből a katalogizáló választhat, akkor írja be a kívánt könyvtárak listáját. Például:

```
Library=USM01, USM20, ACC01, UBW01
```


15 Frissített táblák importálása

Meghatározhatja, hogy a rendszer automatikusan importálja a frissített katalógus táblákat akkor, amikor a Katalogizáló megnyitja a Katalogizáló modult. Ennek meghatározásához menjen az ALEPHCOM/TAB könyvtárba, és nyissa meg az ALEPHCOM.INI fájlt. Menjen a [Package] címkéjű szekcióhoz. A következő egy példa a vonatkozó szakaszra:

```
[Package]
AlwaysImportFiles=Y
```

Írjon be egy *Y*-t az egyenlőségjel után, ha azt szeretné, hogy a rendszer automatikusan importálja a frissített a táblákat.

Írjon be *N*-t az egyenlőség jel után, ha azt szeretné, hogy a rendszer rákérdezzen arra, hogy a katalogizáló importálni akarja-e vagy sem a frissített táblázatokat.

Ez a szekció meghatározza azt is, hogy a frissített nyomtatási minták csomagja automatikusan letöltődjön-e a kliensre, amikor valamelyik modulhoz csatlakozik.

16 Lebegőbillentyűzet

A lebegőbillentyűzet lehetővé teszi azt, hogy beilleszen olyan karaktereket, amelyek nem találhatók meg a munkaállomás szabvány-billentyűzetén. A lebegőbillentyűzetet a Rendszerkönyvtáros állítja be a könyvtár igényeinek megfelelően. Következzék egy példa az ideiglenes klaviatúrára:

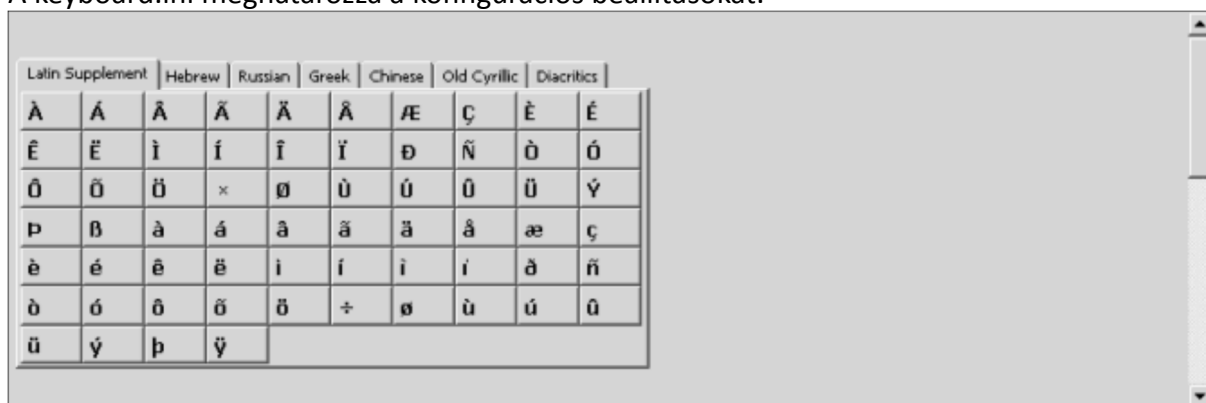
Három fájl határozza meg az Lebegőbillentyűzet beállítást:

- Keyboard.ini
- Keyboard.txt
- Font.ini

Minden fájl az ALEPHCOM/TAB könyvtárban található.

Keyboard.ini

A keyboard.ini meghatározza a konfigurációs beállításokat.



A fenti lebegőbillentyűzettel egyező minta példája:

```
[Main]
Title=Keyboard

[WindowLocation]
KeyboardWindowPosition=189,267
KeyboardWindowRelocate=Y

[Tabs]
NoTabs=7

[Tab1]
Caption=Latin Supplement
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25

[Tab2]
Caption=Hebrew
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25

[Tab3]
```

```
Caption=Russian
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25
```

```
[Tab4]
Caption=Greek
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25
```

```
[Tab5]
Caption=Chinese
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25
```

```
[Tab6]
Caption=Old Cyrillic
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25
```

```
[Tab7]
Caption=Diacritics
NoCols=10
BtnWidth=40
BtnHeight=25
```

Táblaszekciók:

[WindowLocation]

Ez a szekció határozza meg az lebegőbillentyűzet pozícióját valamint azt hogy át lehessen-e helyezni, vagy sem. A Katalogizáló modulban ez az opció nincs használatban. A Katalogizáló modulban a klaviatúra az alsó panelben jelenik meg.

[Tabs]

Ez a szakasz határozza meg az ideiglenes klaviatúrában megjelenő fülek számát.

[Tab(szám)]

Például, [Tab3]

Ez a szakasz definiálja a konfigurációs beállításokat a billentyűzet-fülekhez

Caption: Meghatározza a tabulátor nyelvét (például, orosz (Russian)).

NoCols: Meghatározza a fül oszlopainak számát.

BtnWidth: Meghatározza a karakterek szélességét a fülben.

BtnHeight: Meghatározza a karakterek magasságát a fülben.

Keyboard.txt

A Keyboard.txt fájl meghatározza a tabulátorokban megjelenő karaktereket.

A fenti lebegőbillentyűzettel egyező minta példája:

```
! Unicode code
!!!!!!!!!!!!!!!
```

[Latin Supplement]
!!!!!!!!!!!!!!
\00C0
\00C1
\00C2
\00C3

stb...

[Hebrew]
!!!!!!!!!!!!!!
\05D0
\05D1
\05D2
\05D3

stb...

[Russian]
!!!!!!!!!!!!!!
\0410
\0411
\0412
\0413

stb...

[Greek]
!!!!!!!!!!!!!!
\0386
\0388
\0389
\038A

stb...

[Chinese]
!!!!!!!!!!!!!!
\4E10
\4E11
\4E12
\4E13

stb...

[Old Cyrillic]
!!!!!!!!!!!!!!
\0410
\0411
\0412
\0413

stb...

[Diacritics]
!!!!!!!!!!!!!!
\02BB
\0307
\0324
\0310

stb...

Ez a fájl egy oszlopot tartalmaz. Ez az oszlop tartalmazza a katalogizáló vázlatba beillesztett karakterek Unicode értékét.

A táblázat megoszlik a billentyűzet füleinek megfelelően. Minden szekciót ugyanabban a sorrendben kell beírni, mint amilyenben a Keyboard.ini fájlban kerültek definiálásra. A kapcsolatot a két fájlban lévő fül között a sorrend és nem a rögzítés határozza meg.

Font.ini

A Font.ini fájl tartalmazza a betűtípus meghatározásokat.

Lehetséges különböző betűtípusokat különböző Unicode sorozatokhoz meghatározni (a fájl 2. és 3. oszlopa).

A következő egy példa a lebegőbillentyűzet font.ini fájljára:

```
! 1 2 3 4 5 6 7 8
9
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-!-!-
!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
AlephKeyboard 0000 00FF Tahoma Y N N
16 DEFAULT_CHARSET
AlephKeyboard 0401 045F Tahoma Y N N
16 DEFAULT_CHARSET
AlephKeyboard 0384 03CE Tahoma Y N N
16 DEFAULT_CHARSET
AlephKeyboard 05D0 05EA Tahoma Y N N
16 DEFAULT_CHARSET
AlephKeyboard 0000 FFFF Bitstream Cyberbit Y N N
16 DEFAULT_CHARSET
```

További információért a Font.ini fájlról tekintse meg az [Általános rész Betűtípus meghatározások \(Font.ini fájl\) fejezetét](#).

17 Jogosíttságok

17.1 Engedélyezett és tiltott mezőkódok

Az aktuális könyvtár pc_tab/catalog könyvtárában található permission.dat tábla határozza meg az engedélyezett és tiltott mezőkódokat, a különböző katalogizálók számára.

Következik egy minta a táblára:

```
! 1 2 3 4
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!-!-!!!!!!!!!!!!
YOHANAN ##### Y
YOHANAN 650## N
OMRI ##### Y
OMRI 100## N
TAMI ##### Y
TAMI 245## N
YIFAT ##### N
```

Magyarázat a permission.dat -hoz:

1-es oszlop - Felhasználónév

Ez egy egyedi karakterlánc, amivel a rendszer azonosítja a katalogizálót/felhasználót.

2-es oszlop - Mezőkód

Ez az oszlop tartalmazza az engedélyezett és tiltott mezőkódokat és indikátorokat. Használja a kettős keresztet (##) a nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz (pl., 100## 100-as mező indikátorok nélkül; ##### azt jelenti: MINDEN mezőkód).

3-as oszlop - Engedély típusa

Értékei lehetnek Y és N. Y érték az engedélyezett mezőkódokat az N a tiltottat jelenti. A fenti táblázatmintában, az OMRI felhasználó a 100-as mezőt kivéve az összes mező szerkesztésére jogosult.

A Katalogizáló modulban a tiltott mezőkódok eltérő színnel jelennek meg.

Az a felhasználó, amelyik nem szerepel a permission.dat táblában, egyetlen mezőkódot sem szerkeszthet. A tábla törölhető, amennyiben a könyvtár nem szeretné a permission.dat eljárást alkalmazni, így a felhasználók szabadon szerkeszthetik az összes mezőkódot.

A katalogizáló proxikkal rendelkező felhasználókat nem kell a táblában felsorolni. A katalogizálótáblák újracsomagolódása után ezek a felhasználók a katalogizáló proxihoz társított jogokat kapják meg.

17.2 "Saját" (OWN) katalogizálási engedélyek

A rendszerkönyvtáros hozzárendelhet a katalogizálóhoz egy csoport engedélyezett OWN érték. Ezt a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_own táblában lehet beállítani. Legfeljebb 5 különböző OWN katalogizáló rekord értéket lehet egy felhasználói OWN értékhez meghatározni.

A következő egy minta a táblára:

```
! 1 2 3 4 5 6
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!
CAT AA BB
CAT1 BB CC DD
```

Ebben a példában bármelyik felhasználó, akinek a Cat. OWN engedélyezési mezőben szereplő értéke CAT, jogosult az AA és BB OWN értékű rekordok szerkesztésére. A Cat. OWN engedélyezési mezőben CAT1 értékkel rendelkező felhasználók jogosultak a BB, CC és DD OWN értékű rekordok szerkesztésére.

Lehetséges 5-nél több különböző OWN katalogizáló rekord értéket társítani egy felhasználó OWN értékéhez a kettőskereszt (#, jokerkarakter) használatával. A következő egy minta táblázat, amiben a # jel szolgál több OWN érték lefedésére:

```
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!
MECAT ME###
MECAT1 #####
MECAT2 #####
MECAT3 ME### GR###
MACA## MACAT1
```

A fenti példa alapján:

ME### tartalmazza például: MEDUC, MELEC, és így tovább.

tartalmazza az összes legfőljebb 5 karakter hosszúságú OWN értéket.

Tartalmazza az összes lehetséges OWN értéket (egyenlő a GLOBÁLIS jogosultsággal).

Figyelem

Amennyiben egy felhasználó OWN értékéhez több, mint öt rekord OWN értékét kell hozzárendelni, (a # használata nélkül), akkor egy új sorban határozza meg az értékeket, ugyanabban az OWN-ban. Például:

```
! 1 2 3 4 5 6
! !!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!
! CAT MED HYL HIL LAM LAW
! CAT LIT MUS WID HILR BCÜ
```

Magyarázat a tab_own táblához:

1-es oszlop - A felhasználó OWN engedélye

Ez az oszlop tartalmazza felhasználó(k)hoz rendelt Cat. OWN engedélyezési mező értéket. Használja a (#) karaktert, mint helyfoglalót az összes karakterhez. Például: CAT## tartalmazza az OWN engedéllyel rendelkező a CAT, CAT1, CATXX, felhasználókat stb.

2-6-os oszlop - A Rekord OWN értéke

2-től 6-ig tartó oszlopok tartalmazzák a rekord OWN értékét, amit az oszlop 1-ben meghatározott OWN engedélyű felhasználók szerkeszthetnek. Használja a (#) karaktert helyfoglalónak az összes karakterhez. Például: ME##-be bele tartozik a MEDUC, MELEC, stb.

Ha egy katalógus proxy van egy felhasználóhoz rendelve (lásd még Személyzeti jogosultságok - Felhasználó információ - Jelszó szekció), akkor a felhasználó OWN értékeit a proxy rekordjából veszi.

17.3 Holding szűrő

A holding rekordok, amelyek megjelennek a Katalogizáló navigációs ágrajzban és a HOL rekord fülben a Katalogizáló modul alsó ablakában, szűrhetőek a kölcsönzési rekord OWN mezője alapján. Csak a kölcsönzési rekord OWN mező értékével megegyező OWN engedélyezési értékű felhasználók látják.

Ez a szűrő a tab_own táblától függ. Továbbá, az OWN-FILTER-nek tab100 -ban Y értéket kell felvennie.

18. Rekordok egyesítése

A fix_doc_merge program szolgál katalogizáló rekordok felülírására, vagy egyesítésére a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_merge táblában meghatározott egyesítő rutinoknak megfelelően. A tab_fix tábla 3-as oszlopa használható azon egyesítő rutin meghatározására, amelyik párosítja a tab_merge tábla vonatkozó szekcióját

Következzék a tab_fix táblában található fix_doc_merge programhoz tartozó bejegyzés egy mintája:

```
! 1 2 3
!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!->
FIX fix_doc_merge OVERLAY-01
```

Az "OVERLAY-01" rutinnak egyeznie kell egy a tab_merge táblában lévő rutinhoz. A következő egy minta a tab_merge táblára:

```
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!->
OVERLAY-01 merge_doc_overlay 01
OVERLAY-02 merge_doc_overlay 02
OVERLAY-03 merge_doc_replace
```

Magyarázat a tab_merge táblához:

1-es oszlop - Rutin neve

Ez a sor szolgál az egyesítő rutin meghatározására. Egyezik a tab_fix táblázat 3-as oszlopában definiált rutinokhoz.

2-es oszlop - Egyesítő program

Ez a sor tartalmazza az egyesítő programot. A következők a lehetséges opciók:

merge_doc_replace:

Ez a program kicseréli az eredeti rekord tartalmát az új rekord tartalmával, megtartva a CAT mezőket mindkét rekordból.

merge_doc_overlay:

Ez a program egyesíti/felülírja a rekordot a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_merge_overlay táblában definiált felülírási specifikációknak megfelelően.

merge_doc_adv_overlay:

Ez a program egyesíti/felülírja a rekordot a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_merge_adv_overlay táblában szereplő felülírási specifikációknak megfelelően. Ez a tábla ugyanazt a célt szolgálja, mint a tab_merge_overlay táblázat, és hasonlóképpen viselkedik, egy újabb szintű komplexitással. A hozzáadott funkció azon alapul, hogy eldönti, melyik rekordot „részesíti előnyben” egyesítéskor. Amikor a merge_doc_adv_overlay kiválasztásra kerül a tab_merge-ből, a rendszer először lekérdezi a tab_preferred-től, hogy beállítsa az „előnyben részesített” programot és a társított „súlyozási” táblázatot, amely a két rekord összehasonlítására szolgál. Ez a program rendszerint rekordok rendszerbe történő betöltésekor fut le.

3-as oszlop - Egyesítési készlet

Ez az oszlop tartalmazza az alkalmazni kívánt egyesítési készletet akkor, amikor a merge_doc_overlay vagy a merge_doc_adv_overlay programok végrehajtásra kerülnek. Az egyesítési készletnek egyeznie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_merge_overlay/tab_merge_adv_overlay táblák egyesítési készletéhez.

Amikor a felülírási programokat használjuk, a rendszerkönyvtáros feladata meghatározni azt, hogy mely mezők maradjanak meg vagy íródjanak felül, amikor egyesít/felülír két katalogizáló rekordot. Ezt a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_merge_overlay/tab_merge_adv_overlay táblázatok szerkesztésével teheti meg.

A merge_doc_overlay funkció akkor fut, amikor a Rekord beillesztése opció kiválasztásra kerül a Katalogizáló modul Szövegszerkesztési menüjében. A rendszer a tab_merge_overlay táblázatban szereplő definíciókat használja, amennyiben a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_fix táblázatban a következő sor definiálva:

```
MERGE fix_doc_merge           (a tab_merge-re vonatkozó rutin neve)
```

A merge_doc_overlay funkció használható akkor is, amikor a Katalogizáló modul Szerkesztés menüjéből a Hasonló rekordok keresése opciót választja. A rendszer a tab_merge_overlay táblázatban szereplő definíciókat használja, ha a következő sor a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_fix táblázatban definiálva van:

```
LOCAT fix_doc_merge           (rutin név a tab_merge  
-hez)
```

A következő egy minta a tab_merge_overlay táblához:

```
!1 2 3      4  
!!-!-!-!!!!  
01 1 Y #####  
01 1 N 008##  
01 1 C 245##  
  
01 1 Y 245##
```

Magyarázat a tab_merge_overlay táblázathoz:

1-es oszlop - Egyesítési készlet

Ez az oszlop szolgál különböző egyesítő rutinkészletek meghatározására. Legfeljebb 99 különböző egyesítő rutinkészlet lehet meghatározva; az értékek 01-től 99-ig. A rutinnak illeszkednie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_merge tábla meghatározásaihoz. Például, ha a 03 rutinnal akar dolgozni, akkor a a tab_fix tábla vonatkozó fix_doc_merge szekciójának rutinhoz kell csatolódjon, hogy a tab_merge tábla alkalmazni tudja a 03-as egyesítő készletet. Ezen felül ügyeljen arra, hogy a tábla legfeljebb 99 sorból állhat.

2-es oszlop - Egyesítési irány

Az értékek lehetnek 1 és 2. Az 1-es érték definiálja az eredeti rekord sorait, ami az a dokumentum, amibe a mezőket egyesíti/beilleszti. A 2 definiálja annak a dokumentumnak a sorait, amiből a mezőket másolja.

3-as oszlop - Akció

Az értékek lehetnek Y, N és C:

Y - Az eredeti rekordhoz (1) - megőrzi a mezőt.

A másolt rekordhoz (2) - másolja a mezőt.

N - Nem tartja meg a mezőt.

C - Csak akkor tartja meg a mezőt, ha az nem jelenik meg más rekordban.

4-es oszlop – Mezőkód

Ez az oszlop tartalmazza a mezőkódokat és az indikátorait. Használja a kettőskeresztet (#), mint helyfoglalót a nem meghatározott mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz (pl. 100## 100-as mezőt jelent bármilyen indikátorral; ##### azt jelenti: MINDEN mezőkód).

Ez az oszlop használható almező és azok tartalmának szűrőként való használatára is, mint ahogyan az a következő példában látszik:

```
01 2 Y 590##5, *abc*
```

A fenti példában, az 590-es mező a program figyelmen kívül hagyja, ha a mező \$5 almezője nem tartalmazza az "abc" karakterláncot.

A fenti példában az összes mező az eredeti dokumentumból (1) lett véve, kivéve a 008-asat. A 245-ös mező mindig a másolt rekordból van véve. Amennyiben a másolt rekordnak nincsen 245-ös mezője, az eredeti rekord 245-ös mezője megmarad. Máskülönben átkerül a második dokumentumból az eredeti rekordba.

A kód keresése szekvenciális. Például:

```
01 1 N 008##  
01 1 Y #####
```

Először a rendszer kihagyja a 008-as mezőt, a mező 3-as oszlopában található N érték miatt. Azután a rendszer folytatja a következő sor „beolvasását,” amely azt határozza meg, hogy az összes oszlopot figyelembe vegye. A végeredmény az lesz, hogy a program 008-as mezőt is figyelembe veszi.

19 A tábla csomag frissítése

A catalog könyvtár bármely táblájának (\$data_root/pc_tab/catalog) megváltoztatása után a rendszerkönyvtáros feladata újracsomagolni a katalogizáló táblákat. A katalogizáló táblák frissítéshez hajtsa végre UTIL M/7-t. Ez frissíti a vonatkozó könyvtár catalog könyvtárában található táblák csomagolt fájljait (pc_cat.pck). Amikor egy felhasználó a Katalogizáló modulban csatlakozik a saját könyvtárhoz, akkor a rendszer összehasonlítja kliensen található táblákat a szerveren lévő pc_cat.pck csomag dátumával. Amennyiben a dátumok különböznek, és az alephcom.ini-ben az *AlwaysImportFiles* ([Package] alatt) változó értéke "N", akkor a felhasználó figyelmeztetést kap, hogy frissítse a táblákat a kliensen. Amennyiben a dátumok különbözőek, és az *AlwaysImportFiles* értéke "Y", akkor a táblák automatikusan importálódnak.

Több más tábla/fájl mellett, a catalog könyvtár tartalmazza a katalogizáló űrlapokat (például, 008_bk.lng a MARC 21-hez), katalogizáló mintákat (például, 008_bk.lng a MARC 21-hez), súgó fájlokat (a HTML alkönyvtárban), kódokat az FMT mezőhöz (formats.lng), mező tartalmakat rögzített szöveg mezőkhöz (tag_text.dat), az érvényes mezőkódok és alias-ok listáját (codes.lng) stb.

20 Almező központozás

A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_subfield_punctuation szolgál a mezők almezőközpontozásának meghatározására. A mezők központozása akkor szükséges, amikor a rendszer automatikusan frissíti a bibliográfiai rekordokat a linkelt authority rekordból. Amikor a bibliográfiai rekord frissül az authority adatbázisból, a rendszer mindig a preferált kifejezést (1XX) használja az authority rekordból. Eredetileg a bibliográfiai rekordban lehet több adat, mint az authority rekordban. Ez az adat meg kell hogy maradjon. A MARC-ban, az authority rekordoknak nincsen végközpontozása, amíg a bibliográfiai rekordoknak van. A tab_subfield_punctuation tábla szolgál arra, hogy végközpontozást adjunk a frissített mezőnek. A táblázat használható még arra, hogy központozást adjon az authority rekordból vett preferált kifejezés vége és a bibliográfiai rekordból megőrzött további almezők között (például, az \$a almező -személynév- és a \$t almező -cím- között a MARC 21 600-as mezőjében). A következő egy minta a tab_subfield_punctuation táblázathoz:

```
! 2   3 4 5       6
!-!!!!!!-!-!-!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!
A 1#### a   .   .
A 1#### d   .   .   -
A 100## a 4 ,
A 100## d 4 ,
A 110## b   .   .
```

Magyarázat a tab_subfield_punctuation -hoz:

1-es oszlop- Program kód

Használjon mindig "A"-t.

2-es oszlop - Mezőkód és indikátorok

Tartalmazza a mezőkódot azokkal az indikátorokkal, amelyekhez az almező központozás meg van határozva. Használja a kettős keresztet (#) a nem definiált indikátorokhoz.

3-as oszlop - Almező kód

Írja be az almezőt, amihez a végközpontozás hozzá lesz adva.

4-es oszlop – Soron következő almező kód

Írja be az almezőt, amelyik azután következik, hogy a végközpontozás hozzáadódik az almezőhöz, az előző oszlopban tárgyalt módon.

5-ös oszlop - Hozzáadandó központozás

Írja be a központozás jeleket, amelyek hozzáadódnak az almezőhöz.

6-os oszlop – „lf” (ha) központozás

Ez az oszlop határozza meg azt, hogy az 5-ös oszlopban definiált központozás hozzáadódjon-e a mezőhöz, vagy sem. Ha egy mező azzal a központozással végződik, ami 6-os oszlopban meg van határozva, akkor az 5-ös oszlopban meghatározott központozás nem adódik hozzá.

21 Egy mező tartalmainak érvényessége

Az ALEPH beálítható néhány mező tartalmának ellenőrzésére. Ezt a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_line_contents táblán keresztül történik.

A következő egy minta a check_doc_line_contents táblához:

```
! 2          3          4          5
!!--!!!!!--!-----!-----!-----!-----!-----!-----!-----!-----
## 020## a isbn
## 022## a issn
## 7#### x issn
## 260## c range              1850 2002
## 260## c number_length      4
## 022## a length              9
```

A check_doc_line_contents tábla magyarázata:

1-es oszlop – A rekord formátuma

Írjon be egy speciális rekord formátumot (pl.: BK, könyv), vagy jokerkarakterként használja a ## -t arra, hogy jelezze a mező az összes formátumra érvényes. További információért lapozzon a [Rekord formátum](#) fejezethez az X. oldalon.

2-es oszlop - Mezőkód

Az ellenőrizni kívánt mező kódok. Használja a kettőskeresztet (#), mint helyfoglaló nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz (például:, 020## vagy 7####).

3-as oszlop - Almezőkód

Írja be az ellenőrizni kívánt almező kódját. Ha az oszlop üres, akkor a mezőt veszi, úgy ahogy van.

4-es oszlop - Az ellenőrző program neve

A következő ellenőrző programok alkalmazhatók: **isbn**, **issn**, **length**, **number_length** és **range**:

isbn - a mezőben szereplő ISBN szám érvényességét ellenőrzi (beleértve az ellenőrző számot is). A rutin mindkét – 10 és 13 számjegyű - ISBN típusra alkalmazható. Mind a 10, mind a 13 számjegyű ISBN számot érvényesnek veszi a program.

issn - a mezőben szereplő ISSN szám érvényességét ellenőrzi (beleértve az ellenőrző számot is).

isbn-issn –a mezőben szereplő ISBN, és/vagy ISSN szám érvényességét ellenőrzi. Az ISSN számból a gondolatjel hiányozhat, míg az ISBN számnak 10, vagy 13 számjegyűnek kell lennie.

length - numerikus karakterlánc hosszát ellenőrzi az alapján, hogy egyezik-e az 5-ös oszlopban meghatározott értékkel.

number_length - egy numerikus karakterlánc number_length-jét ellenőrzi az alapján, hogy egyezik-e az 5-ös oszlopban meghatározott értékkel.

range - egy numerikus karakterláncot ellenőrzi az alapján, hogy egyezik-e az 5-ös oszlopban meghatározott tartománnyal.

5-ös oszlop - Vizsgálandó értékek

A **length** -hez írja be a <hosszúság> értékét, a karakterhosszúság meghatározásához (például; a 260-as MARC 21 mező \$c almezőjéhez, a hosszúság **4** az évszámhoz).

A **range** -hez írja be <-tól> <-ig> értéket, azaz a meghatározandó tartományt (például; a 260-as MARC 21 mező \$c almezőjéhez az évszámhoz adjon meg mondjuk egy 1850 – 2001-ig tartó tartományt).

22 Mezőismétlések és a mezők közötti függőség ellenőrzése

A mezőismétlések és mezők közötti függőségek ellenőrző rutinjainak meghatározásai a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_doc táblában kerültek definiálásra.

A tábla két szekciót tartalmaz:

- OC
- D

Íme egy minta az **OC** szekcióra:

```
OC BK 5001 00 01 100## 110## 111## 130##
OC XX 5002 01 01 245##
OC BK 5003 01 01 260##
OC SE 5007 01 01 310##
```

Ebben a szekcióban határozhatja meg a kötelező mezőket, és az ismételhetőségüket.

Magyarázat az check_doc_doc OC szekcióhoz:

1-es oszlop - Szekció ID (azonosító)

Írjon be "OC"-t a tábla ezen szekciójának minden sorába.

2-es oszlop - Rekordformátum

Írjon be egy meghatározott rekord formátumot, (pl.: BK), vagy használja a XX-et jokerkarakterként ahhoz, hogy az ellenőrzés az összes formátumra érvényes legyen. További információért lapozzon a [Rekord formátum](#) fejezethez az X. oldalon.

3-as oszlop – A hibaüzenet kódja

Írja be a Katalogizáló modulban megjelenő hibaüzenet kódját. A kódnak egyeznie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc.Ing táblában definiáltakkal.

4-es oszlop – Ismétlések minimuma

00 érték azt jelzi, hogy a mező nem kötelező. A 01 érték azt jelzi, hogy a mezőnek jelen kell lennie.

5-ös oszlop – Ismétlések maximuma

Ha a mező nem ismételhető, írjon be 01-et. Ha a mező ismételhető használhat 02-től 09-ig értékeket, annak meghatározására, hogy a mező legfeljebb hányszor ismétlődhet.

6-os oszlop - Mezőkód

Írja be azon a mező kódjait, amelyek ismételhetőségét/előfordulását meg szeretné határozni. Legfeljebb 5 mező kódot írhat be (egy "OR" – „vagy” feltétel közbeiktatásával).

A fenti táblamintában az első sor jelzi azt, hogy egy rekordnak csak egy MARC 21 100-as, vagy 110-es, vagy 111-es vagy 130-as mezője lehet. Ezek a mezők nem kötelezőek.

Figyelem: Ha a megismételt mezők ugyanazzal a \$6 almezővel rendelkeznek (ez az almező köti össze a ugyanazon írásrendszer különböző megjelenítését szolgáló mezőket), akkor egyetlen mezőelőfordulásnak számítanak. Ezzel elkerülhetőek a hibás üzenetismétlődések.

A fenti példa alapján, ha a rekordban kétszer szerepel a MARC 21-es 100-as mező, akkor rekordellenőrzéskor nem jelenik meg a hibaüzenet; a rendszer mindkét 100-as mezőt csak egyszer megjelenőként értelmezi.

Következzék a **D szekcióra** egy minta:

```
D BK 7003 2450#   Y 1####   N
D BK 7004 2451#   Y 1####   Y
```

A tábla ezen szakasza lehetővé teszi, hogy meghatározza a mezők közötti függőségeket: például definiálni lehet azt, hogy ha egy mező jelen van, akkor egy másiknak is jelen kell lennie, vagy azt, hogy ha egy mező jelen van, akkor egy másik nem lehet jelen.

Magyarázat a check_doc_doc D szekcióhoz:

1-es oszlop - Szekció ID (azonosító)

Írjon be "D"-t a tábla ezen szekciójának összes sorába.

2-es oszlop - Rekordformátum

Írjon be egy meghatározott rekord formátumot, (pl.: BK), vagy használja a XX-et jokerkarakterként ahhoz, hogy az ellenőrzés az összes formátumra érvényes legyen. További információért lapozzon a **Rekord formátum** fejezethez az X. oldalon.

3-as oszlop – A hibaüzenet kódja

Írja be a Katalógizáló modulban megjelenő hibaüzenet kódját. A kódnak egyeznie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc.ing táblában definiáltakkal.

4-es oszlop - Mezőkód

A feltétel első részének mezőkódja. Használjon kettőskeresztet (#), mint helyfoglalót a nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz (pl.: 100## vagy 1#0##)

5-ös oszlop – A függőség típusa

Ez az oszlop határozza meg a 4-es oszlopban szereplő mezőkódra vonatkozó feltételt. Az értékek Y és N. Az Y érték azt jelenti, hogy a mező jelen van. Az N azt határozza meg, hogy a mező nincs jelen.

6-os oszlop- Mezőkód

A feltétel második részének mezőkódja. Használjon kettőskeresztet (#), mint helyfoglalót a nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz (pl.: 100## vagy 1#0##).

7-es oszlop - Függőség típusa

Ez az oszlop határozza meg a 6-os oszlopban szereplő mezőkódra vonatkozó feltételt. Az értékek Y és N. Az Y érték azt jelenti, hogy a mező jelen van. Az N azt határozza meg, hogy a mező nincs jelen.

A szakasz fenti mintájában, ha a rekord rendelkezik 245-ös mezővel, 0 első indikátorral, akkor az 1XX mezők nem lehetnek jelen. Ha a rekord rendelkezik 245-ös mezővel, benne 1-es első indikátorral, akkor az 1XX mezőnek is jelen kell lennie.

23 Kritikus hibák és triggerek

A check_doc_mandatory táblázat használható annak meghatározására, hogy a katalogizálás ellenőrző rutinok által generált hibaüzenetek aktiváljanak-e egy triggert (emlékeztetőt), vagy tiltottként legyenek meghatározva.

Egy kritikus hibaként meghatározott katalogizáló hiba esetén a felhasználó nem mentheti/frissítheti a rekordot egészen addig, amíg a triggereket aktiváló hibák ki nem lesznek javítva. Az adatbázisfrissítés csak ezután engedélyezett. A triggerek automatikusan CAT (Bibliográfiai katalogizáló) osztályba kerülnek a Triggerek panelban. A rekordok triggerei később előkereshetőek a Katalogizáló modul **Szerkesztés** menüjének **Rekord triggerei** opciójának segítségével, valamint a Katalogizálás rekord fülében található Triggerek opciójában.

Például: a check_doc_doc táblázatot használhatja a következőképpen: meghatározza azt, hogy egy MARC 21-es rekordban a 245-ös mező kötelezően meg kell, hogy jelenjen (például: OC XX 5002 01 01 245##). Ehhez beállíthatja az 5002 hibaüzenetet úgy, hogy aktiváljon egy triggert, vagy úgy is hogy tiltottként legyen definiálva.

Ezen felül az ellenőrzés típusa (1-es oszlop) segítségével meghatározhatja azt, hogy a hibaüzenet aktiváljon-e egy triggert, vagy csak a rendszer bizonyos tartományaiban legyen tiltott, mint például a rekordok a Katalogizáló modulból történő frissülésekor, vagy létrejöttekor.

A következő egy minta a check_doc_mandatory táblára:

```
1 2 3 4
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!-!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!->
CATALOG-DELETE 0011 M Az ADM rekord az aktív dokumentumra mutat.
0012 M A HOL rekord az aktív dokumentumra mutat.
0013 M A BIB rekord az aktív dokumentumra mutat
CATALOG-INSERT 0101 T Ez a mező már létezik (duplikátum) az INDEXBEN
file.
CATALOG-INSERT 0110 TA mező egy új besorolási elem az index listájában.
CATALOG-INSERT 0161 T ISBN hibás.
CATALOG-INSERT 0162 T ISSN hibás.
5001 M A rekordban csak egy (1XX)mező lehet.
5002 M A szükséges 245-ös mező hiányzik, vagy duplikált
5008 M A szükséges 008-as mező hiányzik, vagy duplikált

9999 T Túl sok hiba (40-nél kevesebbnek kell lennie).
```

Magyarázat a check_doc_mandatory táblához:

1-es oszlop - Ellenőrzés típusa

Az ellenőrzés típusa azt határozza meg, hogy az ellenőrző program mikor kerüljön végrehajtásra. Az ellenőrző programok ellenőrző típusokhoz vannak társítva, amelyeket a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc tábla tartalmazza. A fenntartott ellenőrzéstípusok a következők:

CATALOG-INSERT: Akkor kerül végrehajtásra, amikor egy katalogizáló rekordot lement, frissít, vagy amikor a Katalogizáló modulból a Rekord ellenőrzése opciót választja.

CATALOG-DELETE: Akkor kerül végrehajtásra, amikor a Katalogizáló modulból a Rekord törlése szerverről opciót választja.

BATCH-DELETE: Akkor kerül végrehajtásra, amikor a Bibliográfiai rekordok törlése (p-manage-33) batch eljárás fut.

NAV-MAP-DELETE: A NAV-MAP-DELETE ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor futnak, amikor a Katalogizáló modulban a Rekord menedzserből a Teljes törlés opciót választja.

Z39-INSERT: Akkor kerül végrehajtásra, amikor egy rekord Z39.50 ES frissítésen keresztül illesztődik be.

Z39-REPLACE: Akkor kerül végrehajtásra, amikor egy rekord Z39.50 ES frissítésen keresztül cserélődik le.

Z39-DELETE: Akkor kerül végrehajtásra, amikor egy rekord Z39.50 ES frissítésen keresztül törlődik.

Ha az oszlop üresen marad, akkor a 3-as oszlopban meghatározott hiba kód érvényes minden ellenőrzés típusra.

2.es oszlop - Az ellenőrző program azonosító száma

Írja be az ellenőrző program hibakódját. A felhasználó által meghatározott hibakódok a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc.ing táblában vannak meghatározva. Rendszer által meghatározott hibakódok az \$alephe_root/error_ing könyvtárban található check_doc táblában vannak.

3-as oszlop – A Hiba típusa

Ez a sor szolgál a hiba típusának meghatározására. M és T értékeket vehet fel. Az M típusú hibák tiltottnak minősülnek, és nem engedik meg a felhasználónak a rekord frissítését. A T típusú hibák egy triggert aktiválnak és megengedik az adatbázis frissítést. A rekord triggerei előkereshetők a Katalogizáló modul Szerkesztés menüjének Rekord triggerei opciójának segítségével.

4-es oszlop - Hibaüzenet

Szabadon választható szöveg. Nincs funkciója, kizárólag a hibaüzenet számára fentartott. Ha a 9999-es hibakód (Túl sok hiba) nincs meghatározva a táblázatban, akkor a rendszer tiltottnak minősíti ('M' típus).

24 Ellenőrző rutinok a besorolási elemek listájának új besorolási elemeihez

A rendszerkönyvtáros meghatározhatja a kihagyandó mezőket, amelyek nem fognak megjelenni azokban az ellenőrző üzenetekben, amelyek informálják a katalogizálót arról, hogy a besorolási elem egy új besorolási elem a besorolási elemek listájában (acc fájl). Ezt úgy érheti el, ha a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_new_acc táblázatába belefoglalja az adott mezőt.

A következő egy minta a check_doc_new_acc táblázatra:

```
! 1
!!!!
245##
260##
```

Magyarázat a check_doc_new_acc táblázathoz:

1-es oszlop - Mezőkód

Írja be azon mezők kódját, amelyeket figyelmen kívül akar hagyni, miközben egyedi besorolási elemeket keres a Besorolási elemek listában (ACC index). Használja a kettőskeresztet (#), mint helyfoglalót a nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz. A fenti példában a cím besorolási elemeket és az impresszum besorolási elemeket figyelmen kívül hagyja az új besorolási elemek listáját ellenőrző rutin.

Az "Új besorolási elemek" ellenőrző rutin végrehajtódásához a check_doc_new_acc programnak szerepelnie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc táblázatában. A check_doc táblázat felsorolja az összes ellenőrző programot, amelyek akkor futnak, amikor a felhasználó kiválasztja a "Rekord ellenőrzése" funkciót.

25 Ellenőrző rutinok a bibliográfiai és az authority besorolási elemek listájának új besorolási elemeihez

A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_new_acc_aut tábla azt határozza meg, hogy mely mezőket kell figyelmen kívül hagyni, amikor új besorolási elemeket keres a vonatkozó authority könyvtár besorolási elemek listájában, valamint a bibliográfiai könyvtár besorolási elemek listájában.

A következő egy minta a check_doc_new_acc_aut táblázathoz:

```
! 1
!!!!
245##
260##
```

Magyarázat a check_doc_new_acc_aut táblázathoz:

1-es oszlop - Mezőkód

Írja be azon mezők kódját, amelyeket figyelmen kívül kell hagyni, miközben egyedi besorolási elemet keres a bibliográfiai könyvtár Besorolási elemek listájában (ACC index) és a vonatkozó authority adatbázis besorolási elemek listájában. Használja a kettőskeresztet (#), mint helyfoglalót a nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz. A fenti mintában a cím besorolási elemeket és az impresszum besorolási elemeket nem veszi figyelembe az ellenőrző rutin új besorolási elemként a bibliográfiai listában és a vonatkozó authority könyvtárban sem.

Az "Új besorolási elemek" ellenőrző rutin végrehajtódásához a check_doc_new_acc programnak szerepelnie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc táblában. A check_doc tábla felsorolja az összes olyan ellenőrző programot, amelyek akkor futnak, amikor a felhasználó kiválasztja a "Rekord ellenőrzése" funkciót.

26 Új direkt indexek (IND) ellenőrző rutinjai

A rendszerkönyvtáros meghatározhatja, hogy mely mezők legyenek figyelmen kívül hagyva, amikor a rendszer ellenőrzi, hogy meg lett-e nyitva egy duplikált rekord a Direkt Indexben (Z11). Ezt úgy érheti el, hogy a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc_unique_index táblába beleveszi az ellenőrzésből kihagyandó mezőket.

A következő egy minta a check_doc_unique_index táblához:

```
! 1
!!!!
050##
020##
```

Magyarázat a check_doc_unique_index táblához:

1-es oszlop - Mezőkód

Írja be azokat a mezőkódokat, amelyeket figyelmen kívül akar hagyni, miközben egyedi besorolási elemeket keres a „Direkt kérvés” indexben. Használja a kettőskeresztet (#), mint helyfoglalót a nem definiált mezőkódokhoz és/vagy indikátorokhoz. A fenti mintában a Library of Congress raktári számát és az ISBN-t nem veszi figyelembe az ellenőrző rutin, amikor a listához az új besorolási elemeket ellenőrzi.

A "Duplikált direkt index" ellenőrző rutin végrehajtásához a check_doc_unique_index programnak szerepelnie kell a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc táblában. A check_doc tábla felsorolja az összes ellenőrző programot, amelyek akkor futnak, amikor a felhasználó kiválasztja a "Rekord ellenőrzése" funkciót.

27 Rekordok zárolása

27.1 Zárt rekordok zárolási időszaka

A zárt rekordok a rendszerkönyvtáros által meghatározott időszak után automatikusan elérhetőek lesznek, amit a `setenv doc_lock_period` változóban definiálhat az `$alephe_root` könyvtárban található `c_server_defaults` táblában. Az időszak másodpercben van meghatározva. Az alapértelmezett változó egy órára zárolja a rekordokat:

```
setenv doc_lock_period 3600
```

27.2 Zárolási állapotjelző

Amikor a katalogizáló zárol egy rekordot, akkor az "Aktív felhasználó által zárolva (Locked by current user)" kifejezés jelenik meg a Katalogizáló sávban, értesítve a felhasználót arról, hogy a rekord zárolásra került. Ezen felül amikor a katalogizáló betölt egy olyan rekordot, amit egy másik katalogizáló zárolt, a "Másik felhasználó által zárolva (Locked by another user)" kifejezés jelenik meg a Katalogizáló sávban, értesítve a katalogizálót arról, hogy a rekord zárolva van. Ez a szöveg módosítható az `alephe/error_eng` könyvtárban található `pc_cat_c2003` fájl következő bejegyzéseinek módosításával:

```
2002 0000 L [Locked by another user] System No. $3 - Format $4 - $1  
($2)  
2003 0000 L [Locked by current user] System No. $3 - Format $4 - $1  
($2)
```


28 Rekordellenőrzések ellenőrző rutinjai

A check_doc táblázatban lehet azokat ellenőrző programokat meghatározni, amelyek a rendszerben futnak, valamint abban a környezetben használnak, amelyben a programok alkalmazásra kerülnek.

A következő egy minta a táblára:

```
! 1 2 3
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
CATALOG-INSERT          check_doc_new_acc
CATALOG-INSERT          check_doc_new_acc_aut
CATALOG-INSERT          check_doc_unique_index

Z39-INSERT              check_doc_line
Z39-INSERT              check_doc_line_contents

Z39-REPLACE            check_doc_new_acc
Z39-REPLACE            check_doc_new_acc_aut

CATALOG-DELETE         check_doc_delete_lkr
CATALOG-DELETE         check_doc_delete_item
```

Legfeljebb 100 programot határozhat meg a check_doc táblában.

Magyarázat a check_doc táblához:

1-es oszlop – Az ellenőrzés típusa

Írja be azon ellenőrzéstípust, amely meghatározza, hogy mikor kerüljön végrehajtásra az ellenőrzőprogram.

2-es oszlop - Ellenőrző program

Írja be az 1-es oszlopban meghatározott speciális ellenőrzéstípushoz végrehajtandó ellenőrzőprogramokat.

3-as oszlop - Program argumentumok

Olyan további információkat tartalmaz a programról, mint például a táblanevek. Ez az oszlop szolgál az ellenőrző programok további paramétereinek meghatározására.

28. 1 A check_doc_type tábla 1-es oszlopának elérhető ellenőrzéstípusai:

Az elérhető ellenőrzés típusok a következők:

CATALOG-INSERT: A CATALOG-INSERT (katalógus-beillesztés) ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor a katalógizáló rekordot lementi, frissíti, vagy amikor a Katalógizáló modulban a „Rekord ellenőrzése” opciót választja.

- CATALOG-DELETE: A CATALOG DELETE (katalógus-törlés) ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor Katalógizáló modulban a „Rekord törlése szerverről” opciót választja.

BATCH-DELETE: A BATCH-DELETE (batch törlés) ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor a Bibliográfiai rekordok törlése (p-manage-33) batch eljárás fut.

NAV-MAP-DELETE: A NAV-MAP-DELETE ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor a Kereső modul Navigációs ablakában a Bibliográfiai rekord törlése opciót választja.

Z39-INSERT: A Z39-INSERT (Z39 beillesztés) ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor egy rekord Z39.50 ES frissítésen keresztül kerül beillesztésre.

Z39-REPLACE: A Z39-REPLACE (Z39 felcserélés) ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor egy rekord Z39.50 ES frissítésen keresztül cserélődik ki.

Z39-DELETE: A Z39-DELETE (Z39 törlés) ellenőrző típushoz csatolt ellenőrző programok akkor kerülnek végrehajtásra, amikor egy rekord Z39.50 ES frissítésen keresztül törlődik.

28.2 A check_doc_type tábla 2-es oszlopának elérhető ellenőrzőprogramjai

Az elérhető ellenőrző programok a következők:

check_doc_852

Ez a program ellenőrzi, hogy a kisebb egység/gyűjtemény/raktári állvány azonosító kódjai – a holding rekord elhelyezés (852) mezőjének \$b és \$c almezői - egyeznek-e a tab_sub_library és a tab40 táblák definícióival. Ennek a programnak szerepelnie kell a holding könyvtár (xxx60) check_doc táblájában.

check_doc_853

Ez a rutin ellenőrzi, hogy a minták (853/4/5 mezőkódok) ugyanazt a \$\$8-as almező értéket tartalmazzák-e.

check_doc_853x

Ez a program ellenőrzi a MARC 21-es 853/4/5 és 853X/4X/5X mezők kötelező almezőinek a meglétét és az érvényességét. A check_doc_853x program ezen felül ellenőrzi az almezők közötti függőségeket is. Például, ha a 853-as mezőnek van \$a almezője, akkor az \$a almezőnek a 853X mezőben is jelen kell lennie.

check_doc_adm_lkr

Ez a program ellenőrzi, hogy a bibliográfiai rekord amire az adminisztratív rekordban az LKR mező mutat (\$b almező) kapcsolódik-e már egy másik adminisztratív rekordhoz. Ezt a programot csak adminisztratív könyvtárakban (XXX50) lehet használni.

check_doc_aut_008

Ez az ellenőrző rutin egy hibaüzenetet hoz létre, amennyiben az authority rekordban az alábbiak egyikét találja:

- A 008-as mezőben a 29-es pozíciónak 'n' az értéke, és vagy egy 4####, vagy egy 5#### sor létezik
- A 008-as mezőben a 29-es pozíciónak 'a' vagy 'b' az értéke, és a 4####, vagy az 5#### nem létezik
- A 008-as mezőben a 32-es pozíciónak 'n' az értéke, és vagy egy 1000#, vagy egy 1001# sor létezik
- k A 008-as mezőben a 32-es pozíciónak 'a' vagy 'b' az értéke, és az 1000#, vagy az 1001# sor nem létezik

check_doc_aut_5xx

Ez a program ellenőrzi azt, hogy az authority rekord 5XX mezője (*Lásd még* a megjegyzések mezőből) rendelkezik-e megfelelő bejegyzéssel a "GEN" indexben. Ha nincs megegyező besorolási elem a "GEN" indexben, akkor egy hibaüzenet jelenik meg. Ha az 5XX mező rendelkezik megfelelő bejegyzéssel, a program ellenőrzi azt is, hogy ez a bejegyzés az 1XX besorolási elem mezőből, vagy egy *Lásd honnan* megjegyzések mezőből (4XX) származik. Ha a megegyező besorolási elem a *Lásd még* (4XX) mezőből származik, akkor egy hibaüzenet jelenik meg.

Figyelem! A program működéséhez az 5XX mezőket el kell küldeni egy, az authority könyvtárban található "GXX" besorolási elemek indexnek. A check_doc_aut_5xx összehasonlítja a bejegyzéseket ezekben az indexekben a "GEN" -ben található indexekkel.

check_doc_aut_duplicate

Ez a program ellenőrzi, hogy létezik-e már az authority besorolási elem az authority adatbázis GEN indexében. A programnak szerepelnie kell a az authority adatbázis (xxx10) check_doc táblázatában.

check_doc_doc

Ez a program ellenőrzi a mező ismétléseket és a mezők közötti függőségeket, a check_doc_doc táblázatban található meghatározásoknak megfelelően.

check_doc_line

Ez a program ellenőrzi az almezők és indikátorok érvényességét; a kötelező almezők jelenlétét a check_doc_line táblázat meghatározásainak megfelelően. Ez a program ellenőrzi az almezők közötti függőségeket is.

A rögzített (fix) mezők ellenőrzését is ez a program végzi. Ahhoz, hogy ezt a funkciót kiiktassa, a check_doc tábla 3. oszlopába a -FIXED értéket írja be a következőképpen:

```
CATALOG-INSERT          check_doc_line          -FIXED
```

check_doc_line_contents

Ez a program a check_doc_line_contents tábla definícióinak megfelelően ellenőrzi néhány mező tartalmát.

check_doc_lkr

Ez a program ellenőrzi az LKR mezőben (\$l és \$b almezők) szereplő könyvtár- és dokumentumszám érvényességét.

check_doc_locate

Ez a program azt ellenőrzi, hogy vannak-e az adatbázisban az aktuálisan frissített rekordhoz hasonló rekordok. A program által használt eljárást a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_locate tábla definiálja.

check_doc_match

Ez a program ellenőrzi azt, hogy az aktuálisan szerkesztett rekordnak vane-e duplikátuma az adatbázisban. A program által használt eljárást a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_match tábla definiálja. A tab_match táblázatban a 'CAT' (táblázat 1-es oszlopa) behasonlítási kód szolgál a check_doc_match program által végrehajtott behasonlítási rutinok specifikálására.

check_doc_new_acc

Ez a program ellenőrzi azt, hogy a könyvtár besorolási elemek listájában megnyílt-e egy új rekord, vagy sem.

check_doc_new_acc_aut

Ez a program ellenőrzi azt, hogy a katalogizált besorolási elem egy új bejegyzés-e a bibliográfiai könyvtár vagy az authority könyvtár besorolási elemek listáján.

check_doc_paired_fields

L

A program azt ellenőrzi, hogy a törölni kívánt rekordhoz kapcsolódik-e kölcsönben levő példány.

check_doc_delete_hold

A program azt ellenőrzi, hogy a törölni kívánt rekordhoz kapcsolódik-e olyan példány, amihez fénymásolási kérelem és/vagy előjegyzés tartozik.

check_doc_delete_aut_bib

Ez a program azt ellenőrzi, hogy a törölni kívánt rekordhoz kapcsolódik-e rekord besorolási elemhez társított bibliográfiai rekord.

check_doc_delete_object

Ez a program azt ellenőrzi, hogy a törölni kívánt rekordhoz kapcsolódik-e digitális elem. Figyelem: Az ADM rekordhoz kapcsolódó digitális elemek az elem „Cat.Sublibrary” mezőjében szereplő értéktől függenek.

A Katalogizáló modul ablakában az Üzenetek fülben (alsó panel), a „Kapcs. megnéz” gombhoz a következő ellenőrző rutinok érhetők el:

- check_doc_unique_index
- check_doc_delete_lkr
- check_doc_locate
- check_aut_duplicate

A gomb lekeresi az aktuálisan ellenőrzött rekordhoz kapcsolódó rekordot a megjelenített üzenettel együtt.

1-es oszlop - Rekordformátum

Írjon be egy meghatározott rekord formátumot, (pl.: BK), vagy használja a XX-et jokerkarakterként ahhoz, hogy az ellenőrzés az összes formátumra érvényes legyen. További információért lapozzon a Rekord formátum fejezethez.

2-es oszlop – Egyezési eltolás

Ha szükséges, írja be a 3-as oszlopban meghatározott karakterhez (Kezdő pozíció) egyezési pontnak használt mezőpozíciót. Példa a fenti szekcióban:

```
XX 000 a 001      1 ^abcdefghijklmnop|
```

A „**^abcdefghijklmnop|**” jelenti a MARC 21 006-os mező 01-es pozíciójára érvényes értékeket akkor, amikor a mező 00-as pozíciója az "a" értéket veszi fel.

3-as oszlop- Egyezési karakter

Amennyiben szükséges, írja be az előző oszlopban megadott pozíció mezőkarakterét (érték). Példa a fenti szekcióból:

```
XX 000 a 001      1 ^abcdefghijklmnop|
```

Az „**^abcdefghijklmnop|**” jelenti a MARC 21 006-os mező 01-es pozíciójára érvényes értékeket akkor, amikor a mező 00-as pozíciója az "a" értéket veszi fel.

4-es oszlop - (Kezdő/Start) pozíció

Az ellenőrizni kívánt pozíció-tartomány kezdő helye. Példa a fenti szekcióból:

```
XX 000      1 acdefgijkmoprst
```

Az „**acdefgijkmoprst**” jelenti a MARC 21 006-os mező 00-ás pozíciójára érvényes értékeket.

5-ös oszlop – Vég/End pozíció

Amennyiben szükséges, ez az ellenőrizni kívánt pozíció tartomány vége. Példa a fenti szekcióból:

```
XX 000 e 005-006 1 ^^,aa,ab,ac,ad,ae,af,ag,am,an,ap,au,az  
1 ba,bb,bc,bd,be,bf,bg,bh,bi,bj,bo,br  
1 bs,bu,bz,ca,cb,cc,ce,cp,cu,cz,da,db  
1 dc,dd,de,df,dg,dh,dl,zz,||
```

A „**^^,aa,ab,ac,ad,ae,af,ag**” stb. jelenti a MARC 21 006-os mező 05-ös és 06-os pozíciójára érvényes értékeket akkor, amikor a mező 00-as pozíciója az "a" értéket veszi fel.

6-os oszlop – Az ellenőrzés típusa

Meghatározza a használni kívánt ellenőrzés típusát. A lehetséges értékek: 1, 2 és 3:

- 1 = Érvényes értékek keresése.
- 2 = Elavult értékek keresése.
- 3 = Külső ellenőrző program futtatása.

7-es oszlop – Értékek ellenőrzése

Az értékek ellenőrzése a 6-os oszlopban meghatározott ellenőrzési típustól függnek.

Ha az ellenőrzés típusa 1, akkor az oszlop tartalmazza a pozíció-tartományra érvényes értékek listáját. Ha az aktuálisan ellenőrzött érték szerepel a listán, akkor nem jelenik meg hibaüzenet.

Az értékek vesszőkkel különülnek el egymástól. Ha a pozíció-tartomány csak egy karakter széles, a vesszőket el lehet hagyni. Példa a fenti szekcióból:

```
XX 000 1 acdefgijkmoprst
```

Az „**acdefgijkmoprst**” jelenti a MARC 21 006-os mező 00-ás pozíciójára érvényes értékeket.

Ha az ellenőrzés típusa 2, akkor ez az oszlop tartalmazza az elavult, de szerepeltethető értékek listáját. Ha az éppen vizsgált érték szerepel a listán, egy hibaüzenet fog megjelenni, tájékoztatva a katalogizálót arról, hogy az érték elvult.

Az értékek vesszővel különülnek el egymástól. Ha a pozíció-tartomány csak egy karakter hosszú, akkor a vesszők elhagyhatók. Példa a fenti szekcióból:

```
XX 000 a 006 1 ^abcdfrs|
                2 ghiz
```

Az „**^abcdfrs|**” jelenti a MARC 21 006-os mező 01-es pozíciójára érvényes értékeket akkor, amikor a mező 00-as pozíciója az "a" értéket veszi fel. A „**ghiz**” az elavult értékeket jelenti ugyanerre a pozícióra.

Ügyeljen arra, hogy az 1-es és 2-es ellenőrzési típusokhoz az üres karaktereket jelezni kell a DOC-BLANK-CHARACTER változót használva a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab 100 táblában.

Ha az ellenőrzés típusa 3, akkor az oszlop tartalmazza a pozíció-tartományon futtatott külső ellenőrző rutin nevét. Példa a fenti szekcióból:

```
XX 000 a 001-004 3 check_val_left_just
```

Ebben az esetben, a MARC 21 006-os mező 01-től 04 pozíciójáig akkor, amikor a 00 pozíció értéke "a", a rendszer a check_val_left_just ellenőrző rutint hajtja végre. Ez a program igazolja azt, hogy a pozíció értékei balra igazítottak.

Az ALEPH meghatározott hosszúságú mezők érvényességi tábláihoz alkalmazható külső ellenőrző programok a következők:

check_val_left_just

Ellenőrzi, hogy a pozíció tartományban az értékek balra igazítottak.

check_val_alpha_order

Ellenőrzi, hogy a pozíció tartományban az értékek abc sorrendben vannak (a szóközök figyelmen kívül hagyásával).

check_val_run_time

Ellenőrzi, hogy az itt meghatározott három karakter érvényes futási időt alkot-e. (pl.: 000-999, ---, és nnn).

check_fixed_field_length

Ellenőrzi, hogy a mező olyan hosszú, mint ahogyan a kezdő (start) és vég (end) eltolás ezt jelzi.

check_val_red_ratio

Ellenőrzi a MARC 21 007-es mező 06-08 pozícióit mikroformátumú dokumentumokhoz (redukálási ráta).

A mikroformátum speciális redukálási rátája három számjegyben tárolódik. A szám jobbra igazított és a nem használt pozíciók nulla értéket kapnak. A redukálási ráta nem ismert pozícióihoz a gondolatjel használható.

check_val_date_6

Igazolja a MARC 21 007-es mező 17-22 pozícióit mozgó képekhez (film ellenőrzési dátum). Hat karakter jelzi a legújabb film ellenőrzési dátumát; a dátum egy cyyymm (century-évszázad/year-év/month-hónap) minta szerint tárolódik. A gondolatjel használható a dátum nem ismert pozícióihoz. Hat kitöltő karakter (|||||) használható akkor, amikor a karakterpozíciók kódolása előzmény nélküli.

check_val_blank

Igazolja, hogy a pozíció-tartomány csak üres karaktert jelző karaktert (^) tartalmaz.

check_val_date_4

Egy négy pozíciós tartomány esetén azt igazolja, hogy a pozícióban érvényes dátum szerepel-e (pl: 1999, 19uu, |||| stb.). A program nem engedélyezi az első pozíció "u" értékét, sem az "uuuu" értéket. Ez a rutin csak a bibliográfiai (például, USM01) könyvtárban érvényes, azon belül is a 008 meghatározott hosszúságú mező, "Dátum 1" (07-10) és "Dátum 2" (11-14) pozícióira.

check_val_all_9

Ellenőrzi azt, hogy a pozíció tartomány csak a 9-es számjegyet tartalmazza.

check_val_date_8

Egy nyolc pozíciós tartományra ellenőrzi azt, hogy érvényes dátumot (ééééhhnn) alkot. A program engedélyezi azt, hogy az utolsó két (a napra vonatkozó) pozíció üres legyen.

check_val_numeric

Ellenőrzi, hogy a pozíció tartomány csak számjegyeket tartalmaz. Ez a rutin csak a kölcsönzési (például USM60) könyvtárra érvényes – azon belül is a 008-as meghatározott hosszúságú

mező "Jelentett másolatok száma (Number of copies reported)" (17-19) pozíciók, és a "Jelentés dátuma (Date of report)" (26-31) pozícióira.

check_val_all_u

Azt ellenőrzi, hogy a pozíció tartomány csak "u" értéket tartalmaz.

check_val_date_4_or_u

A check_val_date_4-hoz hasonlóan azt ellenőrzi, hogy egy négy pozíciós tartomány érvényes dátumot alkot-e. A különbség annyi, hogy az "uuuu" érték megengedett.

check_val_country

Azt ellenőrzi, hogy a pozíció tartomány egy érvényes MARC ország kódot alkot-e. Az érvényes MARC országcódok az alephe/tab könyvtárban található marc_country_codes táblában vannak meghatározva. Ez a rutin egy bibliográfiai (pl: USM01) könyvtárra érvényes – azon belül is a 008-as meghatározott hosszúságú mező, "Megjelenés (Publication)" (15-17)-es pozícióira.

check_val_language

Azt ellenőrzi, hogy a pozíció tartomány egy érvényes MARC nyelvi kódot alkot. Az érvényes nyelvi kódok az alephe/tab könyvtárban található marc_language_codes táblában vannak meghatározva. Ez a rutin a következőkkel áll kapcsolatban:

Bibliográfiai könyvtár (például, USM01) - a 008 meghatározott hosszúságú mező "Nyelv (Language)"(35-37)-es pozíciói.

Holding könyvtár (például, USM60) - a 008 meghatározott hosszúságú mező, "Nyelv (Language)" (22-24)-es pozíciói.

check_val_bitdepth

Ellenőrzi a 06-08 pozícióit a MARC 21 007-es mező ELECTRONIC RESOURCE (image bit depth) (elektronikus forrás-kép bitmélysége).

Egy három karakteres szám határozza meg a szkennelt kép(ek)nek azt a pontos bitmélységét, amely a fájlt is magába foglalja, vagy egy három karakteres alfabetikus kódot, amely jelzi, hogy a pontos bitmélységet nem lehet menteni. Mivel a pontos bitmélység hasznos, a kódnak nem szabad hiányzó számjegyet jelző gondolatjeleket tartalmaznia. Három kitöltő karaktert (| | |) jelzi, hogy az adat elem került kódolásra.

check_val_heading_use

Ellenőrzi, hogy a besorolási elemekben legalább egy "a" érték a MARC 21 008-as mező kódját használja (pozíciók 14-16). Ez a rutin ellenőrzi azt, hogy a besorolási elem érvényesként lett-e megjelölve bármilyen használatra. Ezt a rutint csak Authority (például USM10) könyvtárak használhatják.

30 Érvényességi üzenetek (Tábla függő)

A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található check_doc.lng tábla tartalmazza a azokat a felhasználó által meghatározott érvényességi üzeneteket, amelyek táblafüggők. Például, ez a tábla szolgál a check_doc_doc ellenőrzések végrehajtásakor megjelenő hibaüzenetek meghatározására.

A következő egy minta sor a check_doc_doc táblából:

```
OC XX 5002 01 01 245##
```

A fenti minta 5002-es üzenetet a check_doc.lng táblában kell definiálni. A következő egy minta egy olyan táblára, amely tartalmazza az üzenetet a check_doc_doc tábla sorához:

```
! 1 2 3
!!!!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
5001 L ! A rekordban csak egy 1XX mező lehet.
5002 L A 245-ös mező kötelező, vagy csak egy lehet.
5003 L A 260-as mező kötelező, vagy csak egy lehet.
5007 L A 310-es mező kötelező, vagy csak egy lehet.
```

Magyarázat a check_doc.lng táblához:

1-es oszlop – A hibaüzenet száma

A hibaüzenet száma. Az lehetséges értéktartomány: 5000-7000.

2-es oszlop - ALPHA

ALPHA kód. Kötelezően mindig L.

3-as oszlop – A hibaüzenet szövege

Írja be az ellenőrző rutin végrehajtásakor a Katalogizáló modulban megjelenő üzenet szövegét.

31 Érvényességi üzenetek (Rendszervezéltek)

A alephe/error_lng könyvtárban található check_doc táblában található a check_doc programokhoz tartozó érvényességi üzenetek. A táblában meghatározott hibaüzenetek rendszervezéltek, és az értéktartománya 0001-4999 és 9000-9999 között van.

A következő a check_doc tábla egy szekiója:

```
1 2 3
!!!!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
0001 L A $2 könyvtár $1 dokumentumszáma az aktuális dokumentumra mutat.
0002 L A dokumentum $3 példánya a $2könyvtár $1 ADM rekordjához csatolt
0003 L Az ADM rekordhoz a $1 példány(ok) csatoltak.
0004 L A documentumhoz $3 rendelése (i) az $1 ADM rekordhoz csatoltak a $2
könyvtárban
0005 L ADM rekordhoz $1 rendelés van csatolva.
```

Magyarázat a check_doc táblához:

1-es oszlop – A hibaüzenet száma

Az ALEPH által társított hibaüzenet.

2-es oszlop - ALPHA

ALPHA kód. Mindig L.

3-as oszlop – A hibaüzenet szövege

Az üzenet szövege, ami megjelenik a Katalogizáló modulban, amikor az ellenőrző rutin végrehajtódik.

32 Jelentés a katalogizálás hatékonyságáról

A katalogizálás hatékonyságáról a „Szerviz / Általános / Új és módosított rekordok számlálása - katalogizáló szerint (com-02)” batch szolgáltatás futtatásával készíthető.

Ez a szolgáltatás méri a katalogizálók hatékonyságát egy megadott időszakban. A jelentés tartalmazza új rekordok és a módosított rekordok számát, katalogizálónként. Továbbá ez a szolgáltatás összesíti a könyvtár összes katalogizáló aktivitását (az összes új rekord és módosított rekord számát) a megadott időszakon belül. A törölt rekordok is beleszámítanak a módosított rekordszámlálásba.

Ugyanúgy választhatja a „Jelentés az új és módosított rekordokról – katalogizáló szerint (com-3)” szervizt is. Ez a szerviz a com-2-es szervizhez hasonló módon működik. A szerviz továbbfejlesztett algoritmus az CAT mezők (Z106) oracle táblán alapszik.

32.1 A Rekordszerkesztő panel „HOL rekord” füle

A HOL rekord fül a Rekordszerkesztő alsó panelében található. Az itt található – HOL rekorddal kapcsolatos - információkat kiegészítheti a HOL könyvtár data_tab könyvtárában található edit_paragraph.Ing tábla 801-es szekciója alapján. Például az edit_paragraph táblát beállíthatja a következőképpen:

```
801 OWN## D      :^
801 852## 3
```

Valamint a pc_tab_col.Ing táblát az alábbiakkal:

```
PC_COM_HOL_SELECT      L HOL Information    04 050 01 C01  HOL
edit_doc_paragraph 801
```

33 Oszlop fejlécek (pc_tab_col.lng és tab_col.dat)

A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található pc_tab_col.lng és az ALEPHCOM/LNG/TAB könyvtárban található tab_col.dat táblák definiálják azokat az információs oszlopokat, amelyek a GUI kliens listaablakaiban jelennek meg.

Az oszlopfejlécek definiálásához a bibliográfiai könyvtár (pl. USM) pc_tab_col.lng tábláját szerkessze az ALEPHADM modulban. Figyelem: néhány listaablak oszlopát nem ez a tábla, hanem a tab_col.dat vezérli a GUI kliensben.

A pc_tab_col.lng-ről további információért tekintse meg az ALEPH kézikönyv – Általános fejezet – Asztal testreszabása – GUI és eszköztár szekcióját.

A következő lista azokat a Katalogizálás ablakokat mutatja, amelyek a pc_tab_col.lng táblát használják adatformázáshoz, valamint az azonosítójukhoz. (a pc_tab_col.lng 1-es oszlópa):

Azonosító	Katalogizálás GUI ablakok
PC_CAT_SCAN	A könyvtár besorolási adatai („Besorolási adatok keresése” opciók)

Ebben a GUI táblában a rendszernek meg lehet adni további színt/betűtípust ahhoz, hogy ugyanabban az oszlopban az értékek más színnel/betűtípussal szerepeljenek. A választható betűtípusokat és színeket a pc_tab_col.lng tábla 8-as és 9-es oszlopában határozhatja meg.

A következő lista azokat a Katalogizálás ablakokat mutatja, amelyek a tab_col.dat táblát használják adatformázáshoz, valamint az azonosítójukhoz.

Azonosító	Katalogizálás GUI ablakok
CAT_SCAN_LIB_LIST	Válasszon könyvtárat („Besorolási adatok keresése” opciók)

34 Új rekordok meghatározott hosszúságú mezőinek alapértelmezett értékei

A MARC 21 meghatározott hosszúságú 008-as és a LDR mezők, valamint az UNIMARC meghatározott hosszúságú 100-as és LDR mezők alapértelmezett értékei beégetettek. A vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_tag_text tábla használatával változtathatja ezeket az értékeket. Ez a tábla szolgál arra, hogy minden mezőhöz, a rekordformátumnak megfelelően meghatározza a rendszerben létrehozott új rekord alapértelmezett értékeit.

A következő egy minta a tab_tag_text táblára:

```
!1      2                                3
!!!-!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
LDR BK  ^^^^^nam^a22^^^^^^a^4500
LDR SE  ^^^^^nam^a22^^^^^^a^4500

008 BK  ^^^^^s2000^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^000^^^eng^d

008 SE  ^^^^^c19009999^^^r1^^^^^^^^^0^^^^0eng^d
```

Magyarázat a tab_tag_text táblázathoz:

1-es - Mezőkód

Írja be a mező kódját ahhoz a mezőhöz, amihez az alapértelmezett értékeket szeretné meghatározni (például, LDR, 008 vagy 100)

2-es oszlop - Rekord formátum

Írja be azt a rekordformátumot, amire az alapértelmezett értékek érvényesek lesznek.

3-as oszlop - Alapértelmezett értékek

Írja be a mezőhöz tartozó alapértelmezett értékeket. Használja a tab 100 tábla DOC-BLANK-CHAR változójában meghatározott üres karaktert a szóközök jelzésére.

35 HOL rekord betöltése szerverről

A „HOL rekord betöltése a szerverről” funkció visszakeresi az aktuális bibliográfiai rekordhoz csatolt hol rekordot/rekordokat. A rekordok elrendezési sorrendjét a `pc_server_defaults` táblában szerplő `gui_hol_z103_sort_routine` változóban beállított elrendezési rutin határozza meg. A következő elrendezési rutinok választhatók:

00 - A holding rekordok rendszerszáma szerint rendez.

01 - A bibliográfiai rekordok rendszerszáma szerint rendez (olyan beállítások esetén, ahol több bibliográfiai rekord van egy adm rekordhoz csatolva).

02 - A holding rekord OWN mezője szerint rendez.

03 - A holding rekord alkönyvtár kódja (a rekord első 852-es mezője, \$b almező) szerint rendez.

04 - Az alkönyvtár neve (a rekord első 852-es mezője, \$b almező) szerint rendez. A lista első rekordja mindig az alephe/tab könyvtárban található `tab_attr_sub_library` tábla 7-es típusú alkönyvtára lesz, függetlenül az alkönyvtár nevétől.

A `pc_server_defaults` tábla `gui_hol_z103_sort_order` változója azt határozza meg, hogy a sorozat emelkedő vagy csökkenő legyen. Értékek:

A - Ascending (emelkedő)

D - Descending (csökkenő)

Figyelem: ezek a változók a besorolási elemek listájára is vonatkozik (Példányok modulban - Példány lista ablak - a HOL rekord visszakeresése opció esetén jelenik meg).

36 REKORDOK IMPORTÁLÁSA

A Katalogizáló modul Rekordok importálása opciójának konverziómechanizmusa két különböző típusú konverzió alapul:

- Helyi (Local) konverziók (a konverziók kliensszinten kerülnek végrehajtásra)
- Távoli (Remote) konverziók (a konverziókat szerverrutinok hajtják végre)

Mindkét konverziótípushoz, meg kell határozni a catalog.ini fájlban a [ConvertFile] szekció alatt a konverziót, a következő formátumban:

```
! 1 2 3 4  
!-----!-----!-----!-----!  
---->  
LOCAL BIP 0 Books in print conversion  
LOCAL CDMARC 0 CDMARC conversion  
LOCAL 2709POR 5 2709 Portugal conversion  
LOCAL 2709OCLC 3 2709 OCLC conversion  
LOCAL CDMARC CP1251 CDMARC conversion for Cyrillic  
LOCAL 2709OCLC 9 2709 OCLC conversion with atl fix  
LOCAL RLINPASS 5 RLIN Pass  
LOCAL 2709OCLC CP936 2709 OCLC USMARC conversion for  
Chinese(simp)  
LOCAL 2709OCLCUNIMARC CP936 2709 OCLC UNIMARC conversion for  
Chinese(simp)  
LOCAL 2709OCLC CPUTF 2709 OCLC USMARC conversion for  
UTF  
LOCAL 2709OCLCUNIMARC CPUTF 2709 OCLC UNIMARC conversion for  
UTF  
REMOTE SEQ ALEPH Sequential  
REMOTE SEQ300 ALEPH300 Sequential  
REMOTE MARC MARC
```

1-es oszlop – Konverziós program

Local, vagy Remote (helyi, vagy távoli)

2-es oszlop – A konverzió típusa

A helyi programok lehetséges típusai közül a következők elérhetők: 2709POR, 2709OCLC, 2709OCLCUNIMARC, BIP, CDMARC, RLINPASS

3-as oszlop – Karakterkonverzió típusa

Kódlap – A távoli (REMOTE) programok nem használják. Ez a végrehajtandó konverzió azonosítója

4-es oszlop – A konverzió neve

A konverzió neve

36.1 Távoli konverziók

Távolikonverziókhöz a következő konverziós programok érhetők el jelenleg:

- **pc_cat_conv_mab_d**: konverzió MAB2 Diskettenformátumból (ekz).
- **pc_cat_conv_cdmarc**: konverzió CDMARC-ból.
- **pc_cat_conv_aleph_seq**: konverzió ALEPH Sequential formátumból.
- **pc_cat_conv_aleph300_seq**: konverzió ALEPH 300 Sequential formátumból. Ezzel a programmal csak elkülönülő rekordokat lehet betölteni/konvertálni.

- **pc_cat_conv_marc:** olyan MARC rekordok konverziója, amelyeket vagy egy új sor karakter, vagy egy MARC rekord elválasztó (separator) (ASCII - 29 vagy Hexadecimal - 1D (16-os számrendszerbeli $1D = 1*16+13(D)*1 = 29$) választ el. Önmagában álló MARC rekordkonverzióra is használható. Javasoljuk, hogy ezt a programot használja a '2709 OCLC conversion' helyi konverziós program helyett, mivel az hosszú mezők (hosszabb, mint 2000 karakter) esetén problémákba ütközhet.

Az konverziómeghatározások a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található pc_tab_cat_conv táblában vannak meghatározva. A következő egy minta a táblára:

1	2	3
!!!!!!!-!!!!!!!-!!!!!!!>		
MAB	pc_cat_conv_mab_d	850_TO_UTF
MARC	pc_cat_conv_marc	
CDMARC	pc_cat_conv_cdmarc	
SEQ	pc_cat_conv_aleph_seq	
SEQ_8859_1	pc_cat_conv_aleph_seq	8859_1_TO_UTF
SEQ300	pc_cat_conv_aleph300_seq	ALEPH300_TO_UTF

Magyarázat a pc_tab_cat_conv táblázathoz:

1-es oszlop – A konverziós rutin

Ez az azonosítója az aktuálisan végrehajtott konverziónak (szabad-szöveg).

2-es oszlop – Konverziós program

Írja be azt a konverziós programot, amit végre szeretne hajtani az 1-es oszlopban meghatározott konverziós rutinhoz.

3-as oszlop – Paraméterek

Bizonyos konverziós rutinok további információt igényelnek, mint amilyenek a karakterkonverziós rutinok. Ez az oszlop további paraméterek meghatározására szolgál az átalakító programok számára.

37 Diakritikus jelek összevonása

Annak érdekében, hogy a katalogizáló vázlatban minél világosabban jelenjenek meg a diakritikus jelek, megjeleníthetők egy "helyező" karakterrel (hasonlóan ahhoz, ahogy a „Diakritikus jelek összevonási jelölései” táblában vannak megjelenítve "Az Unicode szabványban"). Az aláhúzás (U+005F) a karakterek fölé pozícionált diakritikus jelek „helyező” karaktere, míg a „dotted circle” (U+25CC) a karakterek alá pozícionáltaké:

·
e_ e^ eç eç

A helyező karakterek és a velük használt diakritikus jelek az Alephcom/tab könyvtárban található Spacer.ini táblában kerülnek meghatározásra. Következzék a tábla egy kivonata:

```
! 1      2      3
!!!!-!!!!-!!!!
005F 0300 0315
005F 0334 0338
25CC 0316 0333
25CC 0339 033C
```

A fenti példában az aláhúzás (U+005F) a következő Unicode karaktertartomány „helyező” karaktere:

0300-0315-ig
0334-0338-ig

A „dotted circle” (U+005F) pedig a következő Unicode karaktertartomány „helyező” karaktere:

0316-0333-ig
0339-033C-ig

38 A rekordhosszúság határértékei

Az ALEPH-ben az alábbiak a rekordok határértékei:

5000 almező

45000 byte

Az egyes mezők legfeljebb 2000 byte méretűek lehetnek

39 Rejtett mezők

A rejtett mezők olyan mezők, amelyek szerepelnek a katalogizáló rekordban, de nem jelennek meg a katalógus szerkesztőben. Ezek azok a mezők, amelyeket nem tud a katalogizáló közvetlenül a Katalogizáló modulból módosítani. Ahhoz, hogy egy mezőt rejtettként határozzon meg, sorolja fel a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_cat_hidden_table táblában.

A következő egy minta a the tab_cat_hidden_table táblára:

```
! 1  
!!!!  
650##
```

40 Rekordmenedzser

A rekordmenedzser jeleníti meg az aktuálisan szerkesztett rekordra vonatkozó információt a katalógus szerkesztőben (felső panel a Katalogizálás fülben). Az információ faszerkezetben jelenik meg, miután a szerverről megnyit egy rekordot, vagy miután elment egy új rekordot. A Rekord menedzserben legfeljebb 800 sor jeleníthető meg.

A rendszerkönyvtáros feladata a következők meghatározása:

A. A példány és a példány rekordok közötti kapcsolat megjelenítése. Ezt a `pc_server_defaults` fájl `item_hol_tree_style` változója határozza meg. A következő opciók közül választhat:

- 1 - Ne jelenítse meg a kapcsolatot a példányok és a kapcsolt holding rekordok között
- 2 - Jelenítse meg a példányokat a kapcsolódó adminisztrációs (ADM) rekord és a kapcsolt kölcsönzési rekord alatt is
- 3 - Csak a a kapcsolt holding rekordok alatt jelenítse meg a példányokat (ebben az esetben a kölcsönzési könyvtár csomópontok az adminisztratív (ADM) könyvtár csomópontok előtt kerülnek megjelenítésre)

B. Az ágak száma minden csomópontban. Ezt a `pc_server_defaults` fájl `pc_tree_view_max_branch` változója határozza meg. A következő mintában a csomópontok legfeljebb 10 ágból állhatnak:

```
setenv pc_tree_view_max_branch 10
```

A változó értéke legfeljebb 750 csomópont lehet.

C. A faszerkezet megjelenését az első megnyitáskor. Ezt a `pc_server_defaults` fájl `expand_tree_style` változója definiálja. A következő opciók közül választhat:

- 1 - Csak a kiválasztott rekord csomópont kifejtése.
- 2 - Csak a rekord csomópontok kifejtése (adminisztratív, bibliográfiai és példányok)
- 3 - Minden létező csomópont kifejtése (adminisztratív, bibliográfiai, kölcsönzési, példányok, és így tovább)

Figyelem

A holding rekord megjelenése az OWN mező értékétől is függ, a példányok megjelenése pedig az `user_function.lng` tábla ITEM-SHOW változójától.

41 Áttekintő faszerkezet

Megmutatja a rendszerben azon rekordokat, amelyek kapcsolatban állnak a katalogizáló rekorddal. Például megjeleníti azokat a holding rekordokat, adminisztratív rekordot, előfizetéseket, rendeléseket és kölcsönzéseket, amelyek a kiválasztott katalogizálórekordhoz kapcsolódnak. Az információ faszerkezetben jelenik meg.

Figyelem

Az ágrajz legfeljebb 800 sor lehet

A rendszerkönyvtáros feladata meghatározni a következőket:

A. A kölcsönzések és a holding rekordok közötti kapcsolat megjelenítése. Ezt a `pc_server_defaults` fájl `item_hol_tree_style` változója határozza meg. A következő opciók közül választhat:

- 1 - Ne jelenítse meg a kapcsolatot a példányok és a kapcsolt holding rekordok között
- 2 - Jelenítse meg a példányokat a kapcsolódó adminisztrációs (ADM) rekord és a kapcsolt holding rekord alatt is
- 3 - Csak a a kapcsolt holding rekordok alatt jelenítse meg a példányokat (ebben az esetben a holding könyvtár csomópontok az adminisztratív (ADM) könyvtár csomópontok előtt jelennek meg).

Figyelem

A holding rekord megjelenése az OWN mező értékétől is függ, a példányok megjelenése pedig az `user_function.lng` tábla ITEM-SHOW változójától.

B. Az ágak száma minden csomópontban. Ezt a `pc_server_defaults` fájl `pc_tree_view_max_branch` és `pc_filter_tree_view_max_branch` változója határozza meg. A következő mintában a bibliográfiai rekordok csomópontjai legfeljebb 10 ágból állhatnak, míg az Adminisztrációs/Holding rekordokból nyíló csomópontok legfeljebb 3-ból:

```
setenv pc_tree_view_max_branch 10
setenv pc_filter_tree_view_max_branch 3
```

Mindkét változó értéke legfeljebb 750 csomópont lehet.

C. Az ágrajz megjelenését az első megnyitáskor. Ezt a `pc_server_defaults` fájl `expand_tree_style` változója definiálja. A következő opciók közül választhat:

- 1 - Csak a kiválasztott rekord csomópont kifejtése.
- 2 - Csak a rekord csomópontok kifejtése (adminisztratív, bibliográfiai és példányok)
- 3 - Minden létező csomópont kifejtése (adminisztratív, bibliográfiai, holding, példányok, és így tovább)

D. Megnyithatja az ÖSSZES rekordra vonatkozó csomópontot az Ágrajzban a jobb-klikkre megjelenő menüben szereplő „Összes csomópont megnyitása” opcióra kattintva.

- E. Azok az áthelyező rutinok, amelyek a rekordok ágrajzon keresztül történő áthelyezésekor futnak le. Ezek a rutinok a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_move_record táblában vannak meghatározva.
- F. A példányok ágrajzban történő elrendezése függ az adminisztrációs könyvtárban található tab_z30_sort tábla TREE (FA) funkciójától.

A következő egy szemelvény a tab_move_record táblából:

! 1	2	3
ADM	ADM	move_adm_to_adm
Z30	ADM	move_z30_to_adm
Z16	ADM	move_z16_to_adm
Z68	ADM	move_z68_to_adm
ITEMS	ADM	move_items_to_adm
COPIES	ADM	move_copies_to_adm
ORDERS	ADM	move_orders_to_adm
HOL	BIB	move_hol_items_to_bib
Z30	HOL	move_z30_to_hol

Magyarázat a tab_move_record táblához:

1-es oszlop - Áthelyezés rekordból

Az áthelyezni kívánt rekord típusa. A lehetséges opciók: ADM (adminisztratív), Z30 (elkülönülő példány), Z16 (elkülönülő előfizetés), Z68 (elkülönülő rendelés), HOL (elkülönülő holding rekord) ITEMS (minden példány a Példányok csomópont alatt), COPIES (minden előfizetés az Előfizetés csomópont alatta), ORDERS (minden megrendelés a Megrendelése csomópont alatt), HOL-ITEMS, MEX.

2-es oszlop - Áthelyezés rekordba

A rekord amibe a kiválasztott rekordot áthelyezzük. Lehetséges opciók: ADM (adminisztratív), BIB (bibliográfiai), HOL (holding), HOL-ITEMS.

3-as oszlop - Áthelyezési eljárás

Áthelyező rutinok. A következők a lehetséges áthelyező programok:

- move_adm_to_adm:

Áthelyez mindent adminisztratív rekord alatti példányt egy másik adminisztratív rekordba. Ez a következőket foglalja magába:

Items and item history (Z30 and Z30H) / Példányok és példány előzmény

Előjegyzési kérések és azok története (Z37) / Kölcsönzési kérelmek és kölcsönzési kérelmek előzményei

Loans and loan history (Z36) / Kölcsönzések és kölcsönzések előzményei

Photocopy requests (Z38) / Fénymásolási kérelmek

Advance booking - time slots (Z320) / Előzetes foglalások - időpontok

Short loans - status (Z321) / Rövid kölcsönzések - státusz

Serials claim (Z20) / Sorozatok kérelmek
Linked HOL records / Kapcsolt HOL rekordok
Subscription information (Z16) / Előfizetési információk
Köröztetési listák (Z18)
Köröztetési listák tagjai (Z14)
Köröztetések követése (Z22)
Orders (Z68) / Megrendelések
Order and subscription log (Z71) / Megrendelések és előfizetési napló
Arrival information (Z78) / Beérkezési információ
Acquisition claims (Z501) / Szerzeményezési kérelmek
Budget transactions (Z601) / Büdzsé tranzakciók
Invoice - Line item (Z75) / Sorszámra példány

Amennyiben a fenti elemek bármelyike egy bejövő/kimenő KKK kérdéshez kapcsolódik, akkor az áthelyezés nem lesz végrehajtva.

- move_adm_to_bib:

ADM rekordot helyez át az egyik BIB rekordból egy másik BIB rekordba. Ez az áthelyezés magába foglalja a kapcsolt HOL rekordokat. Amennyiben az áthelyezni kívánt, célp BIB-hez kapcsolódó, ADM rekord már létezik (például, egy új BIB ADM nélkül), akkor az áthelyezés lesz végrehajtva.

- move_bib_to_bib:

BIB és AUT rekordokat helyez át. A kapcsolódó ADM és/vagy HOL rekordok a move_adm_to_bib és a move_hol_to_bib szerint lesznek áthelyezve. Ez az eljárás kizárólag a MAB-ban működik. Amennyiben egy holding rekord kerül áthelyezésre az egyik bibliográfiai rekordból a másikba, akkor az összes kapcsolódó példány is áthelyezésre kerül. Szintén ez a program helyezi át a bibliográfiai rekordokhoz csatolt digitális elemeket.

- move_hol_to_bib:

HOL rekordot helyez át az egyik BIB rekordból egy másikba. Amennyiben a HOL rekordhoz példány kapcsolódik, az áthelyezés nem lesz végrehajtva.. Ebben az esetben először a Z30/ADM-t kell áthelyezni.

Ez a program csak egy multi-HOL, multi- ADM környezetben működik a következő beállításokkal:

ADM XXX60 XXX50

- move_z30_to_adm:

Egy kiválasztott példányt helyez át egy másik adminisztratív rekordba. Ez az áthelyezés a következőket foglalja magában:

Items and item history (Z30 and Z30H)
Holding requests and holding requests history (Z37)
Loans and loan history (Z36)
Photocopy requests (Z38)
Advance booking - time slots (Z320)
Short loans - status (Z321)

Serials claim (Z20)

Az áthelyezés nem jön létre, ha:

- A példány egy bejövő vagy kimenő KKK kérelemhez kapcsolódik.
- A példány egy holding rekordhoz kapcsolódik.
- A példány egy előfizetési rekordhoz kapcsolódik.
- A példány egy megrendelési rekordhoz kapcsolódik.

- **move_z16_to_adm:**

Egy kiválasztott előfizetést helyez át egy másik ADM rekordhoz. Ez az áthelyezés a következőket tartalmazza:

Subscription information (Z16)

Items and item history (Z30 and Z30H)

Routing lists (Z18)

Members of routing lists (Z14)

Routing trace (Z22)

Az áthelyezés nem történik meg, ha:

- A példány egy bejövő vagy kimenő KKK kérelemhez kapcsolódik.
- A példány egy holding rekordhoz kapcsolódik.
- A példány egy megrendelési rekordhoz kapcsolódik.

- **move_z68_to_adm:**

Egy kiválasztott megrendelést helyez át egy másik ADM rekordba. Ez az áthelyezés a következőket foglalja magában:

Orders (Z68)

Items and item history (Z30 and Z30H)

Order and subscription log (Z71)

Arrival information (Z78)

Acquisition claims (Z501)

Budget transactions (Z601)

Invoice - Line item (Z75)

Az áthelyezés nem jön létre, ha:

- A példány egy bejövő vagy kimenő KKK kérelemhez kapcsolódik.
- A példány egy holding rekordhoz kapcsolódik.
- A példány egy előfizetési rekordhoz kapcsolódik.

- **move_items_to_adm:**

A kiválasztott példány csomópont alatt felsorolt példányokat helyezi át egy másik ADM rekordba. Ez az áthelyezés magában foglalja az összes `move_z30_to_adm` alatt részletezett esetet.

- **move_copies_to_adm:**

A kiválasztott előfizetési csomópont alatt szereplő előfizetéseket helyezi át egy másik ADM rekordba. Az áthelyezés magába foglalja az összes move_z16_to_adm alatt részletezett esetet.

- move_orders_to_adm:

A kiválasztott megrendelés csomópont alatt szereplő rendeléseket helyezi át egy másik adminisztratív rekordba. Ez az áthelyezés magába foglalja az összes move_z68_to_adm alatt részletezett esetet.

- move_hol_items_to_bib

HOL rekordot (ha van, akkor példányokkal együtt) helyez át egy másik BIB rekordba. Ez az áthelyezés magába foglalja az összes move_z30_to_adm alatt részletezett esetet. Természetesen ebben az esetben a HOL rekordhoz kapcsolódó példány áthelyezésének tiltása irreleváns.

- move_z30_to_hol:

HOL rekordhoz kapcsolódó példányt helyez át egy másik BIB rekordhoz kapcsolódó HOL rekordba. Ez az áthelyezés magába foglalja az összes move_z30_to_adm alatt részletezett esetet, és ahogyan a move_hol_items_to_bib esetében a HOL link tiltása itt is inaktív.

Figyelem

Ha a vonatkozó program nem szerepel a táblában egy adott áthelyezésnél, akkor egy hibaüzenet jelenik meg a GUI-ban, amikor megpróbálja végrehajtani a kiválasztott áthelyezést, és az áthelyezés nem jön létre.

A következő előjogok vonatkoznak az Ágrajz működésére:

- Globális jogosultság rekordok áthelyezésére: CATALOG (MOVE-TREE-ITEM)
- Jogosultság előfizetési rekordok áthelyezésére: CATALOG (MOVE-Z16)
- Jogosultság megrendelési rekordok áthelyezésére: CATALOG (MOVE-Z68)
- Jogosultság példány rekordok áthelyezésére: CATALOG (MOVE-Z30)

Nincs szükség különleges engedélyre, ahhoz hogy megnézze az ágrajzot.

42 Szkript beállítása rekordok javításához Aleph szekvenciális formátumban

42.1 Általános fix doc szkript specifikáció

A „MARC rekord módosítása (p_file_08)” szerviz az ALEPH szekvenciális formátumban lévő rekordokat módosítja egy, a felhasználó által meghatározott szkript alapján. Ez a fejezet leírja a szkript részleteit.

A szkript egy 9 oszlopból álló ALEPH táblában van. A könyvtár többretű szkriptet is alkalmazhat úgy, hogy létrehoz többretű táblákat, különböző nevekkal. A p_file_08 batch feladat egyik paramétere a szkript (tábla) neve. Üres sorok, valamint a '!'-vel kezdődő sorokat a szkript nem veszi figyelembe.

1-es oszlop	Ciklus	1 számjegy
2-es oszlop	Mezőkód	5 karakter, mezőkód és indikátorok, „#” karakter jokerkarakterént funkcionál
3-as oszlop	Formátum-szűrő	2 karakter, „#” karakter jokerkarakterként szolgál
4-es oszlop	Első pozíció szűrő	1 karakter
5-ös oszlop	Pozíció –tartomány kezdőértéke	Üres, vagy 3 számjegy
6-os oszlop	Pozíció-tartomány utolsó értéke	Üres, vagy 3 számjegy
7-es oszlop	Előfordulás-szűrő	Üres, 5 számjegy, vagy „FIRST” (első), „LAST” (utolsó), „NOT-F” (nem első), vagy NOT-L (nem utolsó)
8-as oszlop	Művelet kódja	30 karakter; az érvényes műveleti kódokat az <i>Általános fix doc műveletek</i> részben találja
9-es oszlop	Művelet-paraméterek	Legfeljebb 100 karakter; az egyes műveletek érvényes paraméterei a következő részben lesznek felsorolva

42.2 Szkript flow

A szkript az összes p_file_08 inputrekordot feldolgozza, a következők szerint:

1. A műveletek először a ciklus sorrendje szerint lesznek végrehajtva, majd az egyes ciklusokban meghatározott sorrend szerint. Másképpen megfogalmazva az 1. ciklus műveletei a 2. ciklust megelőzően lesznek végrehajtva. Az 1. cikluson belül a szkriptben meghatározott sorrend szerint lesznek a műveletek végrehajtva.
2. A SORT-FILES kivételével az egyes műveletek csak arra a mezőre érvényesek, amelyek a mezőkódja megyezik a „Mezőkód” oszlopban szereplővel.

- a. Amennyiben a Formátum szűrőnek van értéke (nem üres), akkor a művelet csak akkor kerül végrehajtásra a rekord aktuális formátuma (ahogy az az FMT mezőben szerepel) megegyezik a szűrő értékével.
 - b. Amennyiben az „Előfordulás” mezőnek van értéke (nem üres), akkor a művelet kizárólag az mező előfordulás(ai)ra lesz végrehajtva. Ügyeljen arra, hogy a „NOT-F” „nem első”-t jelent, míg a „NOT-L” „nem utolsó”-t.
 - c. Amennyiben az „Első pozíció szűrő”-nek van értéke (nem üres), akkor a művelet kizárólag akkor lesz végrehajtva, ha a mező első pozíciója a táblában definiálttal megegyezik.
3. Amennyiben egy művelet töröl egy mezőt, akkor ez a mező a további műveletek számára eltűnik.
 4. Bizonyos meghatározott hosszúságú mezőkre érvényes műveletek kizárólag a Pozíciótartomány kezdőértéke és a Pozíciótartomány záróértéke között meghatározott tartományban működnek. Ügyeljen arra, hogy MARC 21-ben a számításba vett mezőpozíciók 0-val kezdődnek és ezt követi a MARC 21-es szabály, míg a UKMARC szabvány szerint fordítva.

42.3 Általános fix doc műveletek

ADD-FIELD

Hozzáad a rekordhoz egy meghatározott kódolású és tartalmú mezőt. Az új mező hozzáadódik a rekord 2. oszlopban mezőkóddal meghatározott összes mezőjéhez. Egy fájlban szereplő rekordok mindegyikéhez úgy adhat hozzá mezőt egyetlen művelettel, hogy a 2. oszlopban kötelező, meg nem ismételt mezőkódot ír be (pl. LDR).

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. mezőkód (5 karakter: mezőkód + indikátorok)
2. mező alpha (1 karakter)
3. mező tartalma (beleértve az almezőkódot is pl. \$\$a)

ADD-CURRENT-DATE

Aktuális dátumot tartalmazó új mezőt ad a dokumentumhoz, ÉÉÉHHNN formátumban. Ezt az új funkciót a ./<BIB könyvtár>/tab/import-ban található konfigurációs fájlban aktiválhatja a következő sor hozzáadásával:

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. mezőkód (5 karakter: mezőkód+indikátorok)
2. mező alpha (1 karakter)
3. mező tartalma (beleértve az almező kódokat is, pl. \$\$a)

ADD-SUBFIELD

Egy meghatározott mezőhöz ad egy almezőt. Az almező hozzáadódik az összes 2. oszlopban mezőkóddal meghatározott mezőelőfordulásban.

Paraméterek (vesszővel elválasztva)

1. almezőkód

2. tartalmak

CHANGE-FIELD

Egy mező mezőkódját változtatja meg.

Paraméterek:

1. mezőkód (3 karakter)

CHANGE-FIRST-IND

Egy szerkeszthető mező első indikátorának értékét változtatja meg.

Paraméterek: (vesszővel, vagy szóközzel elválasztva)

1. Az érték, amellyel egyeznie kell; '#' jokerkarakterként használható (1 karakter)
2. Egyezés esetén az az érték, amely az indikátorban szerepeljen (1 karakter)

CHANGE-FIRST-IND-MATCH

Egy szerkeszthető mező első indikátorának értékét változtatja meg. A CHANGE-FIRST-IND alkalmazáshoz hasonlóan működik azzal a különbséggel, hogy van egy harmadik paramétere, amelynek egy sztringgel kell egyeznie. Amennyiben a mezőkód tartalmazza a meghatározott sztringet, akkor az kívánt indikátor értéke is megváltozik.

Paraméterek: (vesszővel, vagy szóközzel elválasztva)

1. az az érték, aminek egyeznie kell; '#' jokerjarakterként működik (1 karakter)
2. egyezés esetén az indikátor új értéke (1 karakter)
3. az a sztring, aminek egyezni kell. Tartalmazhat \$\$-t és jokerkaraktert is (#).

CHANGE-SECOND-IND

Egy szerkeszthető mező második indikátorának értékét változtatja meg.

Paraméterek: (vesszővel, vagy szóközzel elválasztva)

1. Az érték, amellyel egyeznie kell; '#' jokerkarakterként használható (1 karakter)
2. Egyezés esetén az az érték, amely az indikátorban szerepeljen (1 karakter)

CHANGE-SECOND-IND-MATCH

Egy szerkeszthető mező indikátorának első értékét változtatja meg. A CHANGE-FIRST-IND alkalmazáshoz hasonlóan működik azzal a különbséggel, hogy van egy harmadik paramétere, amelynek egy sztringgel kell egyeznie. Amennyiben a mezőkód tartalmazza a meghatározott sztringet, akkor az kívánt indikátor értéke is megváltozik.

Paraméterek: (vesszővel, vagy szóközzel elválasztva)

1. az az érték, aminek egyeznie kell; '#' jokerjarakterként működik (1 karakter)
2. egyezés esetén az indikátor új értéke (1 karakter)
3. az a sztring, aminek egyezni kell. Tartalmazhat \$\$-t és jokerkaraktert is (#).

CHANGE-SUBFIELD

Egy szerkeszthető mezőben előforduló összes almezőkódot változtatja meg egy új értékre.

Paraméterek: (vessző, vagy szóközzel elválasztva)

1. almezőkód értéke, amivel egyezni kell; nem használható jokerkarakter (1 karakter)
2. egyezés esetén az almezőkód új értéke (1 karakter)

CONCATENATE-FIELDS

Összefűzi egy meghatározott mezőkódot egy másik megadott mezőkóddal (ismétlődés esetén az összes megismételt mezőkóddal).

Paraméterek (vesszővel elválasztva)

1. Mezőkód (5 karakter: mezőkód + indikátorok)
3. Az összefűzendő almezők (az almezők listája egy sztring, vesszők nélkül.)

COND-LOAD-VAL-POS

Az határozza meg, hogy egy rekord feldolgozása folytatódjon-e, vagy sem a meghatározott hosszúságú mező pozíciójának (5. oszlop) értéke alapján.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

Feltétel típusa; értéke „Y” vagy „N” lehet

Amennyiben „Y” és a mezőpozíció (5. oszlop) értéke szerepel a lista második paraméterében, akkor a rekord nem lesz kerül feldolgozásra.

Amennyiben „N” és a mezőpozíció értéke nincs a listán, a rekord szintén nem kerül feldolgozásra. Minden más esetben a rekord fel lesz dolgozva.(1 karakter).

Azon mezőpozíció-értékek listája, amely azt határozza meg, hogy elfogadja-e a mezőt vagy sem.

COND-LOAD-VAL-FIELD

Az határozza meg, hogy egy rekord feldolgozása folytatódjon-e, vagy sem egy meghatározott mezőkód megléte, vagy hiánya esetén.

Paramétere:

Feltétel típusa; értéke „Y” vagy „N” lehet.

COND-LOAD-VAL-MATCH

Az határozza meg, hogy egy rekord feldolgozása folytatódjon-e, vagy sem egy meghatározott mezőkód+almező+tartalom-sztring megléte, vagy hiánya esetén.

COPY-FIELD

Minden egyes egyező mező tartalmát átmásolja egy másik mezőbe. Ugyanazon mezőkód, vagy a 2. oszlopban meghatározott elemek másolása tiltva van annak érdekében, hogy a folyamat végtelen számban ismétlődő végrehajtását kiküszöböljük. (Amennyiben egy mező, mezőkód, vagy minden elem duplikálása elkerülhetetlen, akkor először hajtsa végre a COPY-FIELD-et egy ideiglenes mezőkódra, majd a CHANGE-FIELD-et alkalmazza a kívánt mezőre).

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. az új mező kódja (5 karakter: mezőkód+indikátorok)
2. mező alpha (1 karakter)(alapértelmezett érték: L)

COPY-SYSTEM-NUMBER

Egy meghatározott hosszúságú ellenőrzőmező teljes tartalmát másolja át egy új, szerkeszthető mezőbe (és almezőbe), opcionálisan hozzáadható előtaggal.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. az új mező kódja (5 karakter: mezőkód+indikátorok)
2. mező alpha (1 karakter)
3. új almező (1 karakter)
4. opcionális előtag, amely a másolás után adódik ameghatározott hosszúságú ellenőrző mező tartalmához.

DELETE-FIELD

Feltétel nélkül töröl egy változó hosszúságú szerkeszthető, vagy meghatározott hosszúságú mezőt.

Paraméterek: nincsenek

DELETE-FIELD

Egy szerkeszthető mezőt töröl akkor, ha tartalmaz egy meghatározott sztringet. Az egyezés teljes, és különbséget tesz a kis- és nagybetűk között.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. Feltétel típusa; „Y” vagy „N” az értéke
Amennyiben „Y” és a mezőben egyező sztring szerepel, akkor a mező törlődik.
Amennyiben „N” és a mezőben nem szerepel egyező sztring, a mező akkor is törlődik.
Minden más esetben a mező megmarad.
2. Egyező sztring.

DELETE-FIELD-COND

Meghatározott hosszúságú mezőt töröl, amennyiben a megadott pozíció (5. oszlop) vagy pozíciótartomány (5-6. oszlop) egyezik a megadott feltételekkel.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. Feltétel típusa; „Y” vagy „N” értéket vehet fel.
Amennyiben „Y” és a megadott sztring egyezik a pozíciótartományban szereplő értékekkel, akkor a mező törlődik.
Amennyiben „N” és a megadott sztring nem egyezik a pozíciótartományban szereplő értékekkel, a mező ugyanúgy törlődik. Minden más esetben a mező megmarad.
2. Egyező sztring; a '#' bármelyik pozícióban jokerkarakterként értelmezett

DELETE-SUBFIELD

Szerkeszthető mező meghatározott almezőjét és tartalmát törli az összes előfordulás esetén. Az utolsó almező törlése után az egész mező törlődik.

Paraméterek:

1. törlendő almező (1 karakter)

DELETE-SUBFIELD-DELIMITER

A meghatározott almező összes határoló jelét (pl. , \$\$a)törli. A határolójelet szóközre cseréli. A mező első almezőjének határoló jele megmarad.

Paraméterek:

1. törlendő almező-határolójel (1 karakter)

EDIT-SUBFIELD-HYPEN

Egy gondolatjelet szúr be abban az esetben, ha még nem szerepel az összes kívánt almező meghatározott pozíciójában. Amennyiben a meglévő tartalom nem elég hosszú, akkor a gondolatjel nem lesz beszúrva.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. az almező, amelybe a gondolatjelet be kívánjuk szúrni (2 karakter)
2. az almezőben szereplő pozíció, ahova a gondolatjelet szeretnénk beszúrni (3 számjegy, vezető 0-ák szükségesek)

FIXED-CHANGE-VAL

Egy meghatározott hosszúságú mező meghatározott pozíciótartományának (5-6. oszlopok) értékét változtatja meg, amennyiben az értékek a mintával egyeznek.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. minta; a '#' jokerkarakter. Ügyeljen arra, hogy a minta pontosan olyan hosszú legyen, mint a meghatározott pozíciótartomány.
2. Helyettesítőértékek. Pontosán olyan hosszúnak kell lennie, mint a meghatározott pozíciótartomány.

FIXED-CHANGE-VAL-RANGE

Egy meghatározott hosszúságú mező meghatározott pozíciótartományában (5-6. oszlop) előforduló karaktert helyettesít egy másik karakterrel.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. A karakter, aminek egyeznie kell; '#' jokerkarakterként funkcionál
2. Helyettesítő karakter (használja a ^ -t üres-,míg a | -t kitöltőkarakternek)

FIXED-FIELD-EXTEND

Egy meghatározott hosszúságú mezőt bővíti ki, maximális hosszúságig kitöltve a definiált karakterrel, amennyiben a mező hossza legalább a meghatározott legkisebb érték, de kisebb, mint a legnagyobb értéknél.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. A mezőhossz legkisebb értéke, amit kibővíteni szeretne. (3 számjegy, vezető 0-k szükségesek)
2. Az a hossz, amekorrára a mezőt bővíteni szeretnénk (3 számjegy, vezető 0-k szükségesek)
3. Kitöltőkarakter (1 karakter, ^ az üres, | a kitöltőkarakter).

FIX-RANGE-OP

Egy meghatározott hosszúságú mező pozíciótartományán (5-6. oszlop) hajt végre egy meghatározott műveletet.

Paraméterek:

1. mezőművelet. A kötelező értéke LOWER, vagy LJ.
LOWER: a tartomány összes karakterét kisbetűssé alakítja
LJ: balra igazítja a pozíció kitöltött (nem üres) értékeit

REPLACE-STRING

Egy szerkeszthető mezőben cserél ki meghatározott sztringet egy másikra. A sztringek almezőkódokat is tartalmazhatnak.

Paraméterek: (vesszővel elválasztva)

1. Az egyezési minta; A „#” jokerkarakterként szolgál; minden más esetben az egyezés teljes, és különbséget tesz a kis- és nagybetű között.
2. Helyettesítő sztring; üres sztring is lehet

SORT-FIELDS

A rekord mezőit rendezi sorba, mezőkód szerint, azon szokványos ALEPH könyvtár rendezési elve szerint, amelyben a szkript fut. Ügyeljen arra, hogy ez az egyetlen művelet, amely nem használ mezőkód-paramétereket a 2-es oszlopban. Azt javasoljuk, hogy ezt a műveletet 9. és utolsó ciklusként futtassa minden egyes szkriptben.

Paraméterek:

nincsenek

STOP-SCRIPT

A szkript futtatását állítja meg. E parancs után időzített műveletek nem lesznek végrehajtva.

Paraméterek:

1. a feltételhez tartozó almezőkód és almező-tartalom. (pl.: \$\$a=*PUB*); üresen is hagyható (lásd a Függelék 11 és 12-es fejezetét).

42.4 Általános fix doc (p_file_08) szkript példák

1. 001-esből hoz létre 035-ös és UID mezőkódokat (Blackwell MARC könyvfájlokkal):

```
!-!!!!-!!-!-!!!-!!!-!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!>
2 001 COPY-SYSTEM-NUMBER 035 ,L,a,(OrLoB)
2 001 COPY-SYSTEM-NUMBER UID ,L,a,(OrLoB)
3 001 DELETE-FIELD
```

2. Rendszerszám nem szabványos rendszerazonosító szám helyből hoz létre 035-ös és UID mezőkódokat (LaserQuest):

```
!-!!!!-!!-!-!!!-!!!-!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!>
1 035## REPLACE-STRING $$q,$$a(LQUEST)
1 035## COPY-FIELD UID ,L
```

3. Egy fájl összes rekordjához ad egy mezőt (pl. 987-t, a pinjin feldolgozás jelzésére):

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 LDR  ##                          ADD-FIELD      987 ,L,$$aPINYIN$$bCaQMM$$c20001130
                                             $$$dc$$e1.0$$fHKUST w2p
                                             programme

```

4. 400-at változtat 800-ra, az indikátorok javításával és a w almező eltávolításával

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 4002#           CHANGE-FIRST-IND           2 1
1 400##           CHANGE-SECOND-IND          #
1 400##           DELETE-SUBFIELD           w
1 400##           CHANGE-FIELD              800

```

5. A 022-es mezőben minden ISSN számhoz ad egy gondolatjelet, amennyiben nem szerepel az almező ötödik karaktereként:

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 022##           EDIT-SUBFIELD-HYPHEN       a,005
1 022##           EDIT-SUBFIELD-HYPHEN       y,005
1 022##           EDIT-SUBFIELD-HYPHEN       z,005

```

6. A számítógépes fájlok 007-es mezőjét bővíti ki új hosszúságúra a kitöltőkértelével:

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 007    c              FIXED-FIELD-EXTEND    006,014,|

```

7. Meghatározott hosszúságú mező értékét használja műveletváltáshoz pozíciótartományokkal és anélkül:

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 007    c 001 013      FIXED-CHANGE-VAL-RANGE  -,|
1 007    h 012          FIXED-CHANGE-VAL       b,i
1 008    SE 030 032     FIXED-CHANGE-VAL       ###,^^^

```

8. Meghatározott hosszúságú mezőműveletek használata (pl. Tart. Jellemzők balra igazítása egy érték törlése után):

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 008    BK 024 027     FIXED-CHANGE-VAL-RANGE  y,^
1 008    BK 024 027     FIXED-RANGE-OP         LJ

```

9. Ne folytassa a rekord feldolgozását amennyiben a 010-es mező hiányzik:

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 010##           COND-LOAD-VAL-FIELD        N

```

10. Ne folytassa a rekord feldolgozását, amennyiben a 010-es mező \$z almezővel rendelkezik, DONTLOAD szöveggel:

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 010##           COND-LOAD-VAL-MATCH        Y,$$zDONTLOAD

```

11. STOP-SCRIPT művelet végrehajtása az ütemezett műveletek megakadályozására, ha a mező a meghatározott tartalommal rendelkezik:

```

!-!!!!-!!-!-!!-!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!-!!!!>
1 OWN           STOP-SCRIPT                   $$a = *PUB*
1 LDR           ADD-FIELD                     OWN ,L,$$aXPUB

```

12. STOP-SCRIPT művelet végrehajtása az ütemezett műveletek megakadályozására, ha a mező a meghatározott tartalommal rendelkezik:

```
!-!!!!-!!-!-!!!-!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>  
1 035 STOP-SCRIPT  
1 LDR ADD-FIELD OWN ,L,$$aXPUB
```

43. Kliensbeállítások (catalog.ini)

A catalog.ini fájl definiálja a Katalogizáló kliens beállításait. Ez a fejezet a catalog.ini fájl következő szekcióit tartalmazza és magyarázza el:

ConvertFile
DuplicateRecord
Editor
ExpandTemplate
Form
General
HolOwnTextDefaults
Locate
OffLine
RecordBar
RecordTree
[RfidMedia]
Scan
LOW

43.1 Catalog.ini beállítások

A Példányok modul működéséhez kapcsolódó beállítások magyarázata a Példányok fejezetben található.

43.1.1 [ConvertFile]

[ConvertFile]

Az Convertfile szekció a Katalogizáló modul Rekord importálása alfunkciójában vesz részt.

```
Convert1=L,Books in print conversion,LOCAL,BIP,0
```

A "convert" sorokban szerepelnek az elérhető átalakító programok. A fenti példában, a "Books in print" sztring a konverzió neve, ami megjelenik az Átalakító folyamat legördülő menüjében.

A "convert" sor meghatározásai tartalmazzák a konverzió típusát, és ha szükséges, a speciális paramétereket (például karakter átalakítás).

A következő a "convert" sor alapszerkezete:

```
ConvertN=TextALPHA,Text,ConversionType,ProgramPath,[Parameter1  
,Parameter2,...,ParameterN]
```

Text: A szöveg, ami megjelenik az Átalakító eljárás legördülő menüjében.

TextALPHA: A szöveg Alpha-ja.

ConversionType: A konverzió típusa. A konverziós eljárás a rekordok importálása alfunkcióban két különböző típusú konverzió alapszik: a kliens szintjén végrehajtott

konverziók és a távoli konverziók (ezek a szerverrutinok által végrehajtott átalakítások). A kliens szintjén végrehajtott konverziókhoz az értéket LOCAL-ra kell állítani. Távoli átalakításokhoz pedig REMOTE-ra.

ProgramPath: A végrehajtani kívánt program elérési útvonala. Távoli konverziók esetén mindig REMOTE az értéke.

Parameters: Az átalakítóprogram paraméterei (opcionális, és programfüggő). Távoli konverziókhoz, az 1-es paraméternek egyeznie kell a pc_tab_cat_conv tábla (1-es oszlop) egy konverziós rutinjával.

Amikor külső rekordokat konvertál ALEPH formátumba, és importálja a rendszerébe, különböző kódlapokat importálhat UTF-8-ba. Ennek támogatásához, hozzáadhat egy paramétert a catalog-ini fájl Convert szekciójának "convert" sorához. A paraméter szolgál az UTF-8-ba átalakítandó input kódlap meghatározásához. A következő a "convert" sor a CDMARC rekordokhoz, Ciril (Cyrillic) írásrendszerben:

```
Convert5=L,CDMARC conversion for Cyrillic,LOCAL,CDMARC,CP1251
```

Ennek a paraméternek a meghatározáshoz definiálja a CP + kódlap számot (például, CP1251 Cirilben).

Ha nincs szükség konverzióra, akkor ezt a paramétert CPUTF-re állítsa be:

```
DefaultInputDir=
```

Használhatja a DefaultInputDir változót azon alapértelmezett könyvtár beállításához, amely akkor nyílik meg, amikor a felhasználó a Rekordok importálása alfunkció – „Inputfájl” mező jobb oldalán található gombra kattint. Amennyiben üresen hagyja a sort, akkor az alapértelmezett könyvtár a Catalog / ConvertIn könyvtár lesz.

```
DefaultOutputDir=
```

A DefaultOutputDir változóban azt az alapértelmezett könyvtárat határozhatja meg, amelyikbe az konvertált fájlok kerülnek. Amennyiben üresen hagyja a sort, akkor az alapértelmezett könyvtár a Catalog / ConvertOut könyvtár lesz.

43.1.2 [Form]

```
[Form]
```

```
FontSizeX=12
```

```
FontSizeY=20
```

A FontSizeX és a FontSizeY sorok szolgálnak a katalogizáló űrlapok betűtípusaihoz tartozó háló/rács meghatározására.

43.1.3 [Editor]

```
TabCompletion=Y
```

Ha a TabCompletion értéke Y, akkor - azokhoz az almezőkhöz, amelyekhez opciólista (tag_text.dat) tartozik - a szöveg begépelésekor a Tab billentyű lenyomására a rendszer automatikusan beilleszti a teljes karakterláncot.

AutoSaveTimeout=1

Az AutoSaveTimeout változó szolgál a helyi rekordok automatikus mentései között eltelő időszak percben történő meghatározására. Ha a változó beállítása nulla 0, akkor a rekordokat nem menti automatikusan.

UseOldSystemNumber=N

A UseOldSystemNumber értéke azt határozza meg, hogy az aktuálisan duplikált rekord rendszerszáma maradjon-e meg, mint az új rekord rendszer száma. Az értéket N-re érdemes beállítani.

DisplayTagInfo=Y

A DisplayTagInfo értéke határozza meg azt, hogy a katalógus név címkék megjelenjenek-e a katalógus vázlatban az (általában numerikus) mezőkódok mellett. Y érték esetén megjelennek a név címkék.

HighLightTag=Y

A HighLightTag értéke határozza meg azt, hogy az aktuálisan szerkesztett mező kódja kiemelve jelenjen-e meg. Y érték esetén a aktuálisan szerkesztett mező kódja kiemelten jelenik meg.

EditTag=Y

Az EditTag értéke határozza meg azt, hogy a mezőkód szerkeszthető/módosítható-e, vagy sem. N érték esetén a katalógizáló nem írhatja felül a mezőkódokat.

ExpandNewTag=Y

Az ExpandNewTag értéke azt határozza meg, hogy a marc_exp.dat táblában definiált almezők megjelenjenek-e, amikor egy mező kiválasztódik az érvényes mezők listájáról, az F5 funkcióbillentyű használatával, vagy a Szerkesztés menü Új mező (választás listáról) opciójának használatával.

SortDeleteEmptyFields=Y

A SortDeleteEmptyFields értéke azt határozza meg, hogy az üres mezők törlődjenek-e, amikor a Szerkesztés menü / Rekord rendezése opció kiválasztásra kerül.

FontSizeX=10

FontSizeY=17

A `FontSizeX` és `FontSizeY` változók definiálják a katalogizáló vázlatban a betűtípusok rácsát/hálóját (pl.: mezőkódok, indikátorok, tartalmak).

```
BackColor=255,255,255
InfoColor=128,000,000
TagColor=000,000,255
IndColor=000,000,255
SubColor=192,000,000
FieldColor=000,000,000
DeniedFieldColor=128,128,128
DeniedFieldBackColor=255,255,255
```

```
SelectForegroundColor=255,255,255
SelectBackColor=000,000,128
TagHighLightColor=255,255,255
TagHighLightBackColor=128,000,000
FieldColor1=000,000,000
BackColor1=000,255,000
FieldColor2=000,000,000
BackColor2=255,000,000
```

A fenti változók határozzák meg a katalogizáló vázlat különböző elemeinek színét. (pl.: kiemelt mezőkódok színe, indikátorok színe).

```
DeleteTempDocumentsInterval=7
```

A `DeleteTempDocumentsInterval` változó határozza meg azt az időtartamot (napokban megadva), ami után a nem frissített/létrehozott NEW* rekordok automatikusan törlődnek a helyi meghajtóról. Ha a változó értéke 0 (nulla), akkor a rekordok nem törlődnek automatikusan.

```
ShowUnicodeValue=Y
```

A `ShowUnicodeValue` Y értéke esetén a következő történik: amikor a kurzort egy karakter fölé helyezzük a katalógus rekordban - kb. két másodperc után - egy eszközsúgó (ToolTip) jelenik meg a karakter fölött, megjelenítve a karakter Unicode értékét - ez a karakter Unicode számának hexadecimális megfelelője, U előtaggal ellátva (például: „A” esetében U+0041). Ha a jelző beállítása N, ez az eszközsúgó nem jelenik meg.

```
RemoteRecordUpdate=Y
```

A `RemoteRecordUpdate` értéke az határozza meg, hogy A rekord szerverre mentéskor megjelenjen-e egy rendszerüzenet arról, hogy a rekord módosuljon-e a Távoli katalógusban, vagy sem. N az alapértelmezett érték.

43.1.4 [ExpandTemplate]

```
[ExpandTemplate]
BK=..\template\temp_bk.mrc
```


Ez a szekció határozza meg egy speciális rekordformátum alapértelmezett űrlapját. Ebben az esetben az alapértelmezett űrlapot a rendszer automatikusan választja akkor, amikor a katalogizáló a „Bővítés űrlapról” opciót használja egy meghatározott formátumú rekordhoz. A fenti példában, a tem_bk.mrc űrlap – ami a CATALOG/TEMPLATE könyvtárban található – az alapértelmezett űrlap BK (könyv-book) formátumú rekordokhoz. Amennyiben nincs meghatározva alapértelmezett űrlap, akkor egy felugró ablakban lehet kiválasztani a megfelelő űrlapot.

43.1.5 [DuplicateRecord]

```
[DuplicateRecord]  
Library=ALL
```

Ez a változó definiálja rekordduplikáláskor a könyvtár/könyvtárak opciót.

Az értékei:

HOME - A rekord automatikusan a Saját könyvtárban (ez az a könyvtár amihez a felhasználó aktuálisan csatlakozott) duplikálódik.

ALL - Egy ablak jelenik meg, amely felsorol minden, a CATALOG/PERLIB.INI fájlban meghatározott könyvtárat, megengedve a felhasználónak, hogy kiválassza azt a könyvtárat, ahova menteni szeretné az új rekordot.

<library code > [, <könyvtár kód>] - Könyvtárak meghatározása a kiválasztáshoz (pl.:, USM01, USM10, USM30).

43.1.6 [OffLine]

```
[OffLine]  
OffLine=N
```

Az OffLine értéke határozza meg azt, hogy a Katalogizáló modul működjön-e szerverkapcsolat nélkül. N érték esetén a kliens automatikusan kapcsolódik a szerverhez a modul elindításakor. Y érték esetén nem fog kapcsolódni, és a katalogizáló kapcsolat nélküli módban dolgozhat. A felhasználó kapcsolat nélküli módban hozzáfér mindazon adatokhoz, amelyek már le lettek töltve a helyi PC-re (például, sűgő képernyők, űrlapok stb.), de nem tudja a szerverrel kapcsolatos funkciókat használni (pl. eljárások ellenőrzése, adatbázisfrissítés stb.).

43.1.7 [Locate]

```
[Locate]  
MergeRecord=Q
```

A MergeRecord változó határozza meg azt, hogy az aktuális rekord automatikusan egyesüljön-e a lokalizált hasonló rekorddal. Y érték esetén a kiválasztott hasonló rekord automatikusan összeolvad az aktuális rekorddal, figyelmeztető üzenet megjelenése nélkül. N érték esetén a kiválasztott hasonló rekord katalogizáló vázlata jelenik meg. Q érték esetén egy üzenet jelenik meg, megkérdezve a felhasználót arról, hogy a rekord összeolvadjon-e.

43.1.8 [Scan]

[Scan]
IncludeAUTData=Y

AzIncludeAUTData értéke határozza meg azt, hogy az authority rekordból megjelenjenek-e további authority adatok a bibliográfiai könyvtár besorolási elemeinek listájával és a kapcsolt authority rekorddal együtt. Y érték esetén a 260-as (Összetett magyarázatos utaló - tárgyszó), 664-es (Összetett Imagyarázatos utaló - név), 666-os (Általános magyarázatos utaló - név), és 680-as (Általános, publikus megjegyzés) mezők az authority rekordból együtt kerülnek megjelenítésre a kapcsolt bibliográfiai besorolási elemmel.

43.1.9 [HolOwnTextDefaults]

[HolOwnTextDefaults]

Az OWN mező egy speciális ALPEH mező, amit kétféleképpen lehet használni:

a) Használható minden típusú MARC rekord (BIB, HOL, ADM, AUT) frissítési hozzáféréseinek ellenőrzésére. Ellenőrzi a felhasználók OWN mező(k)tartalmára vonatkozó hozzáférési/módosítási jogosultságát.

b) Használható a holding rekordokban a rekord "tulajdonosának" (az az alkönyvtár, amihez a rekord tartozik) meghatározására.

A catalog.ini fájl ezen szekciója használható az OWN mező használati módjának definiálására.

Activate=Y

Ha az Activate értéke Y, akkor a holding rekordok látrehozásakor az „Írja be a tulajdonos adatát” ablak jelenik meg. Ez az ablak teszi lehetővé a holding rekord tulajdonosának meghatározását. N érték esetén az ablak nem jelenik meg, és a felhasználó tovább használhatja az OWN mezőt frissítési hozzáférés kezelésére.

SubLibrary=
Note=

A SubLibrary és a Note paraméterek szolgálnak alapértelmezett owner értékek mentésére. Ezeket a paramétereket a rendszer az „Írja be a tulajdonos adatokat” ablak Alapértelmezések elmentése gombjára kattintás után automatikusan kitölti.

43.1.10 [General]

[General]

HOLItemSupport=N

A HOLItemSupport értéke határozza meg azt, hogy a telepítés támogat-e HOL példányokat, vagy sem. A szabványalkalmazásokban az N értéknek kell szerepelnie.

LOWSupport=N

A LOWSupport értéke határozza meg azt, hogy a telepítés támogatja-e a „Helyi tulajdonos” funkciót (Központi-helyi katalogizálás). A szabványalkalmazásokban az érték N legyen.

43.1.11 [RecordBar]

```
[RecordBar]  
FgColorDescript=000,000,255
```

Az FgColorDescript értéke határozza meg a katalógus eszközsávban megjelenő szöveg színét.

43.1.12 [RecordTree]

```
[RecordTree]  
BkColor=255,255,255  
2=370  
ShowDetailedInfo=N
```

BkColor=

A BkColor a Katalogizáló fül színét határozza meg. A RekordFa további sorai nem módosíthatók.

ShowDetailedInfo=N

A ShowDetailedInfo értéke határozza meg azt, hogy a (NEWnnn.MRC) jelenjen-e meg minden megnyitott rekord esetén a rekordfán, vagy a részletes adatok (cím, szerző, rendszerszám, formátum és/vagy évszám).

ShowDetailedInfo=N esetén az alapértelmezett (NEWnnn.MRC) jelenik meg
ShowDetailedInfo=Y esetén a részletes adatok jelennek meg.

Ezt a funkciót az ./aleph/error_eng/pc_cat_c0203-ban található 2004-es számú üzenetben teheti elérhetővé.

Íme egy példa:

```
!!!!-!!!!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>  
! Tree node text of record - $1=title, $2=author, $3=system  
number,  
$4=FMT, $5=Year  
2004 0000 L $1[$2]
```

43.1.13 [RfidMedia]

```
[RfidMedia]  
ActivateReader=Y  
SuccessMessage=Y
```

Az RfidMedia szekciót az RFID címkézett könyvtárak alkalmazhatják. További információért az RFID felszerelés használatáról és arról, hogy alkalmazható-e az ön RFID szolgáltatójára is, tekintse meg az Ex Libris Dokumentációs Központ How-to dokumentumát. (például a Bibliotheca-ról a „Hogyan állítsunk be Biblochip® interfészt ALEPH® 500-18.01-ben” kaphat további tájékoztatást).

ActivateReader=Y

Ez a változó határozza meg azt, hogy az RFID olvasó frissüljön-e a releváns GUI események végrehajtásakor.

SuccessMessage=Y

Ez a változó határozza meg azt, hogy az RFID olvasó frissítésének sikeréről jelenjen-e meg üzenet, vagy sem.

43.1.14 [LOW]

[LOW]

DefaultOutputDir=C:\Temp

A „Helyi tulajdonosok listája” ablak kimenőkönyvtárát határozza meg.

Alapértelmezett hely: C:\Temp

44 Katalogizáló táblák

44.1 Könyvtár táblák

check_doc

A check_doc tábla sorolja fel az összes olyan ellenőrző programot, amelyek akkor futnak, amikor a felhasználó a Szerkesztés (Edit) menü "Rekord ellenőrzése" opcióját használja, vagy a "Rekord ellenőrzése" (Check Record) ikonra kattint.

check_doc_doc

A check_doc_doc tábla definiálja a mezőismétléseket és a mezők közötti függőségeket.

check_doc_field_xxx

A check_doc_field_xxx táblák szolgálnak meghatározott hosszúságú mezőkben az érvényes értékek meghatározására. Például a check_doc_field_008 táblázat határozza meg MARC 21 008-es mező érvényes értékeit.

check_doc_line

A check_doc_line tábla egy mezőkód alapján meghatározott mező érvényességi ellenőrzésének végrehajtásához alkalmazható. A program a következőket ellenőrzi:

- Az almezők és indikátorok érvényességét.
- Az almezők ismételhetőségét, és nem-ismételhetőségét.
- A kötelező almezők jelenlétét.
- Az almezők közötti függőségeket.

check_doc_line_contents

A check_doc_line_contents táblát a mezőtartalmak érvényesítésére használhatja (például: ISSN).

check_doc.lng

A check_doc.lng tábla a check doc programokhoz szolgáltat érvényességi üzeneteket.

check_doc_mandatory

A check_doc_mandatory tábla definiálja azt, hogy adott ellenőrző programok triggereket aktivizálnak-e, vagy tiltottként vannak meghatározva. A tiltott hibákat nem lehet felülrni, és a felhasználó nem mentheti a rekordot.

check_doc_new_acc

Ez a tábla határozza meg azokat a mezőket, amelyeket az új acc besorolási elemekre vonatkozó ellenőrzési üzenetek esetén figyelmen kívül kell hagyni. Legfeljebb 1000 kódot lehet meghatározni. A # használható.

check_doc_new_acc_aut

Ez a tábla határozza meg azokat a mezőket, amelyeket figyelmen kívül kell hagyni, amikor új ACC besorolási elemeket keresünk, egy - a releváns authority könyvtárban történő - ellenőrzés mellett.

check_doc_tag_text

A check_doc_tag_text tábla érvényesíti a mezők előre meghatározott szövegeit.

check_doc_unique_index

A check_doc_unique_index tábla szolgál annak a meghatározására, hogy mely mezőket kell figyelmen kívül hagyni, amikor a rendszer azt ellenőrzi, hogy nyitva van-e egy duplikált rekord a Direkt (Z11) indexben.

codes.lng

A codes.lng táblázat definiálja az adatbázis érvényes mezőkódjait és álneveit (aliases).

fix_doc.lng

A fix_doc.lng tábla tartalmazza a fix rutinok mellett megjelenő szöveget akkor, amikor manuálisan futattjuk őket a modul Szerkesztés menüjéből. A táblázat meghatározza azt is, hogy a fix rutin a Rekord rögzítése, vagy az Új rekord származtatása opció alatt jelenjen-e meg.

formats.lng

A formats.lng tábla határozza meg a rekord formátum kódokat (2 karakter).

marc_country_codes

Az alephe/tab könyvtárban található marc_country_codes tábla határozza meg az érvényes MARC országcódok listáját. Ezt a táblát használja a check_val_country, ami igazolja, hogy egy meghatározott hosszúságú mező pozíció tartománya érvényes ország kódot alkot-e (pl. a MARC 21 008-as mező 15-17 pozíciói).

marc_exp.dat

A marc_exp.dat tábla szolgál alapértelmezett almezők meghatározására. A definiált almezők a következő esetekben jelennek meg:

- Amikor az érvényes mezők listájáról kiválaszt egy mezőt.
- Amikor a Szerkesztés menü Beviteli űrlap megnyitása opciót választja egy olyan mezőhöz, amelyhez nincsen elérhető űrlap.

marc_language_codes

Az alephe/tab könyvtárban található marc_language_codes tábla határozza meg az érvényes MARC nyelvi kódokat. Ezt a táblát használja a check_val_language, ami igazolja, hogy egy meghatározott hosszúságú mezőben megadott pozíció tartomány érvényes nyelvi kódot alkot-e (például, 35-37 pozíciók a MARC 21 008-as mezőben).

permission.dat

A permission.dat tábla határozza meg a különböző katalogizálókhoz tartozó megengedett és a tiltott mezőkódokat.

scancode.dat

A scancode.dat tábla határozza meg azokat besorolási elem-listákat, amelye az egyik „Besorolási elemek keresése” funkció megnyitásakor jelennek meg.

tab00.lng

A tab00.lng tábla határozza meg a rendszer index fájlokat. Minden definiált nyelvhez kell, hogy legyen egy ilyen táblázat.

tab01.lng

A tab01.lng tábla tartalmazza a MARC és ALEPH mezők mezőkódjait és neveit.

tab02

A tab02 tábla határozza meg a fix_doc_non_filing_ind program által használt szövegeket. A program beállítja a mező rendezésből kihagyandó indikátorának értékét. A fix programok a the tab_fix táblában vannak meghatározva.

tab04

A tab04 tábla átalakít egy katalogizáló mezőkódkészletet egy másikká. Különböző átalakító rutinokat lehet meghatározni és hozzákapcsolni a fix_doc_tab04_(01_99) programhoz. Ezt lehet használni akkor, amikor rekordokat importál egy más katalogizáló rendszerrel rendelkező adatbázisból.

Figyelem

A fix rutin aktiválásakor az összes, ebben a táblában nem meghatározott mezőkód törlésre kerül a rekordból.

tab05.lng

A tab05.lng table meghatározza a képaláírásokat (captions) az LKR mező almezőit használó rekordok közötti linkekhez.

Az LKR mezőkódban, a MARC mezőkód az, ami meghatározza a két, 'r' almezőben levő, rekordot összekötő link okát. A tab05.lng meghatározza a \$n és \$m almezők előtt megjelenítendő képaláírást az OPAC-ban.

tab11_acc

A tab11_acc tábla szolgál mezők besorolási elemeinek indexekhez való társítására.

tab11_aut

A tab11_aut tábla szolgál azon besorolási elem fájlok meghatározására, amelyeket a rendszer arra használ, hogy hypertext linkeket hozzon létre authority rekordból történő KERESÉSHEZ és BÖNGÉSZÉSHEZ. Ez lehetővé teszi a felhasználónak, hogy az authority rekord mezőket használva navigáljon a bibliográfiai adatbázisban.

tab11_ind

A tab11_ind táblát szolgál mezők direkt indexekhez történő társítására.

tab11_word

A tab11_word táblázat szolgál mezők szó indexekhez történő társítására.

tab_aut

A tab_aut tábla határozza meg azt, hogy a bibliográfiai adatbázis mely besorolási elem indexei essenek authority felügyelet alá. Szintén ez a tábla jelöli ki az, hogy ACC indexenként mely authority adatbázisokat kell egyeztetni.

tab_cat_hidden_fields

Meghatározza, mely mezők legyenek rejtve a katalógus Szerkesztőben. Mivel az ebben a táblában felsorolt mezők nem jelennek meg, nem lehet őket a Katalogizáló modulon keresztül módosítani.

tab_loader

A tab_loader az adminisztrációs könyvtár /tab/ könyvtárában található (./xxx50/tab) és a következő szervizekhez használható:

- OCLC rekordok feltöltése (file-93) (Szerviz/Bibliográfiai rekordok módosítása)
- Általános szállítói rekord betöltő (file-90)
- Feltöltés – MARCIVE rekordok (file-99) (Szerviz/Bibliográfiai rekordok módosítása)
- OCLC szerver

A feldolgozást definiálja a holding rekordoknak, példányoknak, rendeléseknek, költségkeret-tranzakcióknak és betöltési adatoknak megfelelően.

tab_loader_def

A tab_loader_def az adminisztrációs könyvtár /tab/ könyvtárában található (./xxx50/tab) és a következő szervizekhez használható:

- Általános szállítói rekord betöltő (file-90)
- OCLC rekordok feltöltése (file-93) (Szerviz/Bibliográfiai rekordok módosítása)
- Feltöltés – MARCIVE rekordok (file-99) (Szerviz/Bibliográfiai rekordok módosítása)
- OCLC szerver

A (Z30), rendelések (Z68) és a költségkeret-tranzakciók (Z601) mezőkhöz tartalmaz alapértelmezett értékeket, amelyek a szerviz használatára jönnek létre.

tab_own

A tab_own tábla társítja a katalogizáló rekord azon OWN értékcsoportját (BIB, AUT, ADM or HOL), amelyek engedélyezettek egy meghatározott OWN jogosultsághoz.

tab_fix

Ezek a fix rutinok szabvány könyvtár-definiált eljárások, amelyek automatikusan megjavítanak ("fix") vagy megváltoztatnak katalogizáló rekordokat. A tab_fix táblázat három aspektust határoz meg:

- A fix programot, amely meghatározza a katalogizáló rekordon végrehajtott változtatás típusát.
- A fix rutint, amelyben a program fut.
- Ha szükséges, a fix program további paramétereit.

tab_locate

A `tab_locate` tábla meghatározza az a lokalizálás rutint, amely más adatbázisokban hasonló rekordok keresésére szolgál. Több sor is beállítható egyetlen könyvtárhoz, mely esetben, MINDEN sor egy köztük levő ÉS feltétellel van véve. A `tab_locate` tábla magába kell, hogy foglalja a célkönyvtárat és a forrást is.

tab_match

Ez a tábla az „Input fájl ellenőrzése az adatbázissal szemben (manage-36)” szerviz és a `check_doc_match` ellenőrző rutin által végrehajtott párosítási rutinok specifikálására használható.

tab_match_acc

A `tab_match_acc` tábla egy minta tábla, melyet azon mezők meghatározására használunk, amelyekben a rekordokat össze kell hasonlítani a besorolási elemek indexszel akkor, amikor a `match_doc_acc` programot használjuk a `tab_match` táblában.

tab_merge

A `tab_merge` tábla felsorolja azokat az egyesítő rutinokat, amelyeket a `the_fix_doc_merge` program használ katalogizáló rekordokat egyesítéséhez. A `tab_fix` tábla 3-as oszlopa szolgál a `tab_merge` tábla vonatkozó szekciójának egyezését végző egyesítő rutin meghatározására.

tab_merge_overlay

A `tab_merge_overlay` tábla határozza meg a katalogizáló rekordok felülírásakor megőrzendő mezőket.

tab_move_record

Ez a táblázat szolgál azon áthelyező rutinok meghatározására, amelyek akkor kerülnek végrehajtásra, amikor rekordokat helyez át a Katalogizáló modulban az Áttekintő ágrajz segítségével.

tab_pinyin

Ez a táblázat határozza meg azokat a mezőket, amelyeket a `fix_doc_add_pinyin_check_sub9` és a `fix_doc_add_pinyin_insert_sub9` rutinok futattnak. A `fix_doc_add_pinyin` programok CJK (kínai, japán koreai karaktereket tartalmazó) mezőkön futnak.

tab_publish

Ez a tábla az ALEPH rekordkitömörítés specifikációit tartalmazza a közreadáshoz. A táblának azon könyvtárnak a `tab` könyvtárában kell szerepelnie, amelyik a kicsomagolandó rekordot tartalmazza (a legtöbb esetben ezek a bibliográfiai és/vagy az authority könyvtárak)

tab_subfield_punctuation

A `tab_subfield_punctuation` táblázat meghatározza a mezők almezőközpontozását. A mezők központozása elengedhetetlen akkor, amikor a rendszer automatikusan frissíti a bibliográfiai rekordot egy kapcsolódó authority rekorból.

tab_z103

A tab_z103 tábla első oszlopa azt határozza meg, hogy mely programok fussanak rekordok közötti kapcsolatok kiépítéséhez. A 2-es oszlopban lehetősége van különböző argumentumok meghatározására (pl. SUDOC).

tab_z105

A tab_z105 tábla meghatározza a könyvtárak közötti üzenetváltást. Például egy authority rekord frissítése a bibliográfiai könyvtárban frissítést kell okozzon a besorolási elemekben is (z01).

tag_text.dat

A tag_text.dat tábla definiálja a meghatározott almező fix értékeit.

tagonnew.dat

A tagonnew.dat tábla meghatározza az újonnan létrejött rekord alapértelmezett mezőit.

45 Az LKR mező beállításai

A bibliográfiai könyvtár tab könyvtárában található tab_fix_z103 táblában vezérelheti az LKR mező megjelenítését.

45.1 tab_fix_z103

Az elérhető rutinok a következők:

GUI-FULL - egy rendezett megjelenítést tesz elérhetővé a Keresés fül Megjelenítés almenüjének Teljes+linkek fülében.

GUI-TREE - a besorolási elemek sorba rendezett megjelenítését teszi lehetővé a navigációs fában.

HOL-LIST - a Katalogizáló modul holding rekordok listájában tesz elérhetővé egy sorba rendezett listát.

WEB-FULL - az Web OPAC „Rekord teljes megjelenítése” ablakában tesz elérhetővé egy sorba rendezett listát.

WEB-SHORT - a Web OPAC „Rekord rövid megjelenítése” ablakában tesz elérhetővé egy sorba rendezett listát. A következő egy minta a tab_fix_z103 táblázatra:

```
! 1                2                3
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
GUI-FULL    fix_z103_sort_existing_key
WEB-FULL    fix_z103_sort_existing_key
WEB-SHORT   fix_z103_sort_doc_no
```

Magyarázat a tab_fix táblához:

1-es oszlop – a rutin neve

Lásd a fenti rutinokat

2-es oszlop – a program neve

Ez azon program neve, amely végrehajtja az adott lista-megjelenítést. Az elérhető programok a következők:

fix_z103_filter_base

A program a tab_fix_z103_local_notes.conf fájlt használja szűrésre. A 3-as oszlopban kibővítő rutint használhat.

fix_z103_filter_suppress

A program a tömörített linkelt dokumentumokat szűri.

fix_z103_sort_852_b

A program lehetővé teszi a nyomtatott dokumentumban a 852 \$b alapján történő sorba rendezést.

fix_z103_sort_852_b_item_attr

A program hasonlóan működik, mint a `fix_z103_sort_852_b`, azzal a különbséggel, hogy a `tab_attr_sub_library` "7"-es típusát is figyelembe veszi (meghatározza, mely alkönyvtár lesz az első, amikor példányokat rendez el a 06-os rendező rutin alapján – a preferált alkönyvtár IP-je szerint).

fix_z103_sort_base

A program a `fix_z103_filter_base`-hez hasonlóan működik azzal a különbséggel, hogy a `tab_fix_z103_local_notes.conf` fájlt használja a z103 rendezési elv vezérléséhez.

fix_z103_sort_by_my_own

Az OWN mező értéke szerint rendezi a rekordokat. A rekordban szereplő OWN mezőkód a felhasználóhoz a `tab_own` táblában rendelt értékek sorrendjét követi, és a rekordlista is ez alapján rendeződik.

fix_z103_sort_doc_no

A program a z103 doc szám alapján történő rendezést tesz lehetővé.

fix_z103_sort_existing_key

A program engedélyezi a Z103 rendezését a `z103_sort` szerint. A `z103_sort` az LKR mező \$s alemzőjétől függ.

fix_z103_sort_lkr_doc_no

A program engedélyezi a z103 LKR doc szám alapján történő rendezést

3-as oszlop - Program argumentumok

További információt tartalmaz (pl. táblanevek). Ez az oszlop szolgál programok további paramétereinek meghatározására.

46. tab100-hoz kapcsolódó bejegyzések a katalogizálásban

tab100 a központi konfigurációs tábla, a rendszer szintű, szerver-szintű és könyvtárszintű változókhoz. A táblázat pár sora látható alul:

```
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
HOLD-REQUEST-ITM-STATUS=Y
HOLD-REQUEST-COLLECTION=Y
CREATE-852-HOL=Y
CREATE-Z36H=Y
CREATE-Z37H=Y
CREATE-Z30H=Y
CHECK-INVOICE-CURRENCY=N
X852-ITEM-OVERRIDE=Y
HOLD-REQ-PROCESS-STATUS=N
RETURN-DURING-LOAN=0
CHECK-ORDER-BUDGET=Y
CHECK-UNIQUE-NAME-BIRTH=Y
ZERO-FINE-HANDLING=N
CHECK-ORDER-ISBN-ISSN=N
CREATE-ITM-FORM-ORDER-M=Y
BARCODE-DELETE-SPACES=Y
BOR-EXPIRY-DUE-DATE=Y
OVERDUE-LETTER-STYLE=Y
Z30-PRICE-FROM-ORDER=N
OVERDUE-LETTER-NO=1
CHECK-BARCODE=Y
MARC-TYPE=1
UNION-IGNORE-MATCH=deleted,circ-created
ADM-OWN-CHECK=N
```

ADM-OWN-CHECK

Azt határozza meg, a bibliográfiai rekord OWN mezőjét használja-e a multi ADM környezetben található ADM könyvtárak megkülönböztetésére.

Y vagy N a lehetséges értékek

Y= használja a bibliográfiai rekord OWN mezőjét a multi ADM környezetben található ADM könyvtárak megkülönböztetésére. Amikor a BIB rekordok bekerülnek egy ADM könyvtárba, akkor az aktuális munkatárs-felhasználó OWN jogosultságát ellenőrzi a BIB rekordban találhatóval.

N=Nincs ON mezőellenőrzés a BIB könyvtárból

N az alapértelmezett érték

CREATE-852-HOL

Azt határozza meg, hogy a BIB rekord raktári szám mezőjéből automatikusan generálódjanak-e 852-es almezők. Ez a változó csak a HOL könyvtár (USM60) számára értelmezhető.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Y = automatikus generálása a 852 almezőknek a BIB rekord raktári számából (099, 098, 090, 092, 096, 050, 055, 060, 070, 082, 086)

Az alapértelmezett érték az N.

CREATE-Z00H

Meghatározza azt, hogy egy törölt BIB rekord átkerüljön-e statisztikai okokból az előzmények fájlba.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Y = áthelyez egy törölt BIB rekordot az előzmények könyvtárba. Ez csak statisztikai okokból történik meg, és nem teszi lehetővé a helyreállítást.

Az alapértelmezett érték az N.

CREATE-Z00R

Meghatározza azt, hogy létrejön-e egy Z00R rekord az összes Z00 rekordhoz.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Y = létrehoz egy Z00R rekordot az összes Z00 rekordhoz. Használható BIB, HOL és AUT könyvtárakhoz, de nem használható ADM könyvtárhoz.

Az alapértelmezett érték az N.

CREATE-Z106

Meghatározza azt, hogy egy Z106 rekord automatikusan létrejön-e minden alkalommal, amikor egy katalógizáló rekord létrejön, vagy módosul.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

N = a rekordmódosítások nem fognak automatikusan Z106 rekordot generálni. Ebben az esetben a Z106 rekordokat létre lehet hozni, a „A Z106 tábla készítése/módosítása a CAT mezőből (p_manage_19)” szervizzel, amely a Katalógizáló modul Szerviz menüjének katalógus karbantartása opciójával választható ki.

Y = minden alkalommal, amikor egy rekord létrejön, vagy frissül, egy Z106 rekord lesz létrehozva.

Az alapértelmezett érték az N.

DOC-BLANK-CHAR

Meghatározza azt, hogy melyik jelet lesz használja a MARC 21 meghatározott hosszúságú mezőkben az üres karakterek jelölésére. Nem szabad összekeverni a | kitöltő karakterrel.

Lehetséges értékek: ^ vagy -.

Az alapértelmezett érték az ^.

FORCE-USE-Z07

Meghatározza, hogy a rendszer hogyan viselkedik, amikor egy BIB könyvtárbeli rekordhoz kapcsolt Z07 rekord egy ADM vagy HOL könyvtárban módosul.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Y = Egy Z07 rekord lesz létrehozva a könyvtárban (pl., ADM vagy HOL), a módosított dokumentum NEM fog hozzátartozni. Például: egy Z07 fog létrejönni egy ADM könyvtárban akkor, amikor egy rekord, amihez linkelve van, a BIB könyvtárban módosul.

Az alapértelmezett érték az N.

HOL-008-LNG

A HOL-008-LNG kizárólag a holding könyvtárra alkalmazható (pl. USM60) és a holding rekordok MARC 21 008-as mezőjének alapértelmezett nyelvi kódját jelöli meg:

Amennyiben 0 az értéke, akkor a holding rekord 008-as mezőjének nyelvi kódja a tab_tag_text táblában meghatározott alapértelmezett érték lesz.

1-es érték esetén a holding rekord 008-as mezőjének nyelvi kódja a szabványos rendszerszabályok alapján meghatározott bibliográfiai rekordból kerül ki. (008, 041 stb. mezők)

Az 1. az alapértelmezett érték

INDEX-ITM-LINK

Az ITM link kapcsolatot teremt egy BIB rekord (pl. „A” rekord) és egy másik BIB rekordhoz (pl. „B” rekord) tartozó példánnyal. Ha a változó értéke Y, akkor a B rekordhoz tartozó rekordok módosulnak, valamint az A és B rekordok egyaránt újraindexelődnek (mindkettőhöz létrejön egy Z07 rekord)

Például ha a könyvtár szerint hoz létre egy logikai bázist, és a B rekordhoz tartozó példány a könyvtára MAIN-ről LAW-ra módosul, akkor mindkét rekord újraindexelődik, és a LAW logikai bázisban fog megjelenni.

Y és N a lehetséges értékek

Y=példánymódosításkor az ITM linkes BIB rekordok indexelésre kerülnek.

N=példánymódosításkor az ITM linkes BIB rekordok nem lesznek indexelve.

N az alapértelmezett érték.

MARC-EXP-BLANK-CHAR

Rekordok MARC formátumba történő exportálásakor azt határozza meg, hogy szabad hosszúságú mezők esetén a tab100 DOC-BLANK-CHAR értéke lecserélődjön-e egy üres karakterre vagy sem.

Y=A DOC-BLANK-CHAR szerint meghatározott karakter üresre cserélődik.

N= A DOC-BLANK-CHAR szerint meghatározott karakter úgy marad, ahogy van.

MARC-TYPE

Meghatározza a MARC rekord típusát.

Lehetséges értékek: 1, 2, 3 vagy 4.

1=USMARC, 2=UNIMARC, 3=DANMARC, 4=MAB

Az alapértelmezett érték az 1.

OWN-FILTER

Meghatározza azt, hogy a megjelenítés szűrő aktivált-e.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Y = A tab_own alapuló megjelenítési szűrő aktiválódik (csak HOL vagy BIB).

N = A szűrő nem akív.

Az alapértelmezett érték az N.

RLIN-INPUT-DIR

A változó meghatározza a rlin_input_dir fájlt.

A lehetséges érték a rlin_input_dir.

Ez az alapértelmezett érték is.

RLIN-OUTPUT-DIR

Ez a változó meghatározza a rlin_output_dir fájlt.

A lehetséges érték a rlin_output_dir.

Ez az alapértelmezett érték is.

UNION-IGNORE-MATCH

Amennyiben az itt meghatározott érték szerepel a rekord STA mezőjének \$\$a almezőjében, akkor az értékre vonatkozó rekordok egyike sem fog megjeleníteni a többi rekord számára egyeztetéskor.

A lehetséges értékek: deleted (törölt), circ-created (kölcsonzés-létrehozott)

USE-ACC-TEXT

Meghatározza azt hogy a rendszer hogyan kezelje a GEN besorolási elemeket és AUT rekordokat BIB rekordba történő másolásakor.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Y = A katalogizálásban CTRL+F3/F4-et használva a rendszer a kiválasztott GEN besorolási elem tartalmát a BIB rekordba másolja.

N = A katalogizálásban CTRL+F3/F4-et használva a rendszer az AUT rekordból veszi a kívánt terminust (MARC = 1XX; MAB = TMP01) és bemásolja a BIB rekordba.

Az alapértelmezett érték az N.

Z01-TAG-SENSITIVE

Meghatározza azt, hogy a Z01 rekord mezőkód-érzékeny-e.

Lehetséges értékek: Y vagy N.

Az alapértelmezett érték az N.

47 ADM könyvtárak beállítása

Ügyeljen arra, hogy az ADM könyvtárakat nem lehet az ALEPH menü **Kapcsolat létrehozása..** parancsával meghatározni. Másszóval, a könyvtárak ezen típusa nem lehet felsorolva a catalog/per_lib.ini fájlban. Ezeket a könyvtárakat a vonatkozó BIB könyvtárból lehet elérni. Nincs ok, amiért közvetlenül el kell érni őket.

Továbbá az ALEPH menüben a **Válasszon ADM könyvtárat..** parancs szolgál az aktív ADM környezet meghatározására. Ez azt jelenti, hogy minden ADM szolgáltatást fel kell sorolni a menu-catalog.xml fájlban, és nincs szükség a menu-catalog-adm.xml fájlra. Minden ADM környezett alatt futó munkának tartalmaznia kell a <admin_library>Y</admin_library> mezőkódot, például: p-item-03.xml.

48 Rekordok egyeztetése

Az ALEPH számos egyeztető programot tartalmaz, amelyek engedélyezik a katalogizáló könyvtárosoknak, hogy a vonatkozó könyvtár tab könyvtárában található tab_match táblának megfelelően egyeztethessenek katalogizáló rekordokat.

A tab_match táblához magyarázata:

1-es oszlop – Az egyeztetés kódja

Ez az egyeztető rutin egyedi kódja. Minden rutin egy adott típusú egyeztető eljárást hajt végre.

2-es oszlop - Egyeztető Program

Az elérhető egyeztető programok a következők:

match_doc_uid: A egyeztetés a direkt indexen (Z11) alapján történik. A paraméterek oszlopának (3-as oszlop) vagy az index nevet (tab11_ind 5-ös oszlopa) vagy a mezőkódot (a tab11_ind 1-es oszlopa) kell tartalmaznia. Például: ha a tab11_ind a következőképpen van meghatározva az ISBN direkt indexhez:

```
1      2      3      4      5      6      7 8
!!!!-!!!!-!-!!!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-!
020                      ISBN az
```

akkor az ISBN-en alapuló egyeztetés paramétereit a következőképpen lehet meghatározni:

```
XXX match_doc_uid          I-ISBN
```

vagy

```
XXX match_doc_uid          T-020
```

Vagy az „I-<index kód>” vagy a „T-<mezőkód>” formát használja. A „T-<mezőkód>” esetén teljes egyezésnek kell lennie. Ha a tab11_ind 1-es oszlopának értéke 020##, akkor ebben a táblában is kell T-020##-nak szerepelnie.

match_doc_uid_2: Ez az egyeztetés a direkt indexen (Z11) alapul. A „paraméterek” oszlopnak (3-as oszlop) tartalmaznia kell az index nevet és a mezőkódot, mint egyedi értéket. Ez csak akkor működik, ha ezek megegyeznek (például 035-ös mezőkód és 035-ös index) a tab11_ind táblában. Például, ha 035 direkt indexhez a tab11_ind a következőképpen van definiálva:

```
1      2      3      4      5      6      7 8
!!!!-!!!!-!-!!!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!-!
035                      035
```

akkor a 035-ön alapuló egyeztetés paramétereit a következőképpen határozhatók meg:

```
XXX match_doc_uid_2        035
```

match_doc_acc: Ez a egyeztetés a besorolási elemek (ACC) indexen alapul. Az 3-as oszlopban meghatározott argumentum egy táblanév. Ez a tábla sorolja fel a rekord azon mezőkódjait amelyet egyeztetni szeretne a besorolási elemek indexével.

match_doc_script: Egy táblázatot használ, amely speciális forgatókönyvet tartalmaz rekordok egyeztetéséhez. A táblázat neve a 3-as oszlopban van meghatározva.

match_doc_gen: a program argumentumokhoz három szekciót tartalmaz: TÍPUS(TYPE), MEZŐKÓD(TAG)+ALMEZŐ(SUBFIELD), és KÓD(CODE). Az ACC típus rendelkezhet egy további CSONKÍTÁSI (TRUNCATION) argumentummal.

- TYPE határozza meg az egyezés megtalálásához szükséges keresési módszert:
 - TYPE = SYS: DB rendszerszámra keres, amit így fejezünk ki: CODE=001
 - TYPE = IND: IND Z11 indexre keres
 - TYPE = ACC: Az ACC Z01 besorolási elem index osztályozó szövegére keres
- TAG + SUBFIELD csak a bejövő rekordokra vonatkozik. A mezőkód tartalma ugyanazzal az osztályozó rutinnal normalizálódik, amelyet az IND vagy ACC kódhoz használ. Meghatározhat konkrét almezőt pl.: SUBFIELD=a vagy meghatározhatja az összes almezőre egyesével történő egyeztetést a SUBFIELD=EACH változóval. Ezen felül meghatározhatja az összes „x” almezőt az egyesével történő egyeztetéshez a SUBFIELD=EACHx változóval.
- Az indexnév CODE határozza meg annak az indexnek a kódját, amelyet egy adatbázis rekord megtalálásához keresünk. A TRUNCATION=Y hozzáadható az ACC egyeztetési típushoz. Ha ez az argumentum jelen van, a végrehajtott egyeztetés csonkított keresést hajt végre, ami a bejövő rekord mezőjét egyezőnek veszi, amennyiben megtalálható a besorolási elemek között.

3-as oszlop - Programargumentumok

Ez az oszlop tartalmazza az index kódot a match_doc_uid -hez, vagy a mezőkód direkt egyeztetéséhez.

A match_doc_acc-hez ez az oszlop tartalmazza azon táblanevet, ami tartalmazza a besorolási elemek indexével egyeztetendő mezőkódokat. Íme a tábla egy szakasza:

1	2	3
YBP	match_doc_uid	I-ISBN
RLIN	match_doc_uid	T-020
OCLC	match_doc_script	tab_match_script_oclc
OCLC2	match_doc_uid_2	035
MRCV	match_doc_uid	T-909##
CAT	match_doc_uid	I-ISBN
CAT	match_doc_acc	tab_match_acc
MATCH	match_doc_script	tab_match_script.tst
F99	match_doc_gen	TYPE=IND, TAG=909, SUBFIELD=a, CODE=909

Amikor a match_doc_script -et használja, egy vonatkozó táblázatot is meg kell határoznia. A példánkban szereplő OCLC egyeztető kód esetében, a rendszer a tab_match_script_oclc tábla értékeit használja:

```

!1      2                                3      4                                5
!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
01 match_doc_gen          1      goto 03      TYPE=IND, TAG=035##, CODE=035
01                          0+      goto 02
02 match_doc_gen          20-     goto 03      TYPE=ACC, TAG=245##,
SUBFIELD=abdefgknp, CO
DE=TIT, TRUNCATION=Y
02                          20+     stop

```

A tab_match_script_oclc tábla magyarázata:

A tábla 5 oszlopot tartalmaz:

1-es oszlop - A egyeztető készlet azonosítója

2-es oszlop - Az egyeztető program neve

A példában három egyeztető program található. A további elérhető programok:

match_doc_gen: a program argumentumokhoz három szekciót tartalmaz: TYPE, TAG + SUBFIELD, és CODE. Az ACC típus rendelkezhet egy további TRUNCATION argumentummal is.

- TYPE határozza meg az egyezés megtalálásához szükséges keresési módszert:
 - TYPE = SYS: DB rendszerszámra keres, amit így fejezünk ki: CODE=001
 - TYPE = IND: IND Z11 indexre keres
 - TYPE = ACC: Az ACC Z01 besorolási elem index osztályozó szövegére keres
- TAG + SUBFIELD csak a bejövő rekordokra vonatkozik. A mezőkód tartalma ugyanazzal az osztályozó rutinnal normalizálódik, amelyett az IND vagy ACC kódhoz használ.
- Az indexnév CODE határozza meg annak az indexnek a kódját, amelyet egy adatbázis rekord megtalálásához keresünk. A TRUNCATION=Y hozzáadható az ACC egyeztetési típushoz. Ha ez az argumentum jelen van, a végrehajtott egyeztetés csonkított keresést hajt végre, ami a bejövő rekord mezőjét egyezőnek veszi, amennyiben megtalálható a besorolási elemek között.

match_doc_filter_hvd a SE-TABLE-NAME= és MO-TABLE-NAME= programargumentumokat használja. Az egyeztető eljárás az itt bejegyzett további táblá(ka)t használja további konkrét egyeztető argumentumokhoz. A program automatikusan visszautasít minden egyezést, amennyiben a bejövő rekord formátuma nem SE vagy BK, vagy elgépelés van az FMT mezőben.

match_doc_filter_by_weights ellenőrzi a tab_weights további paramétereit.

Két program argumentum típust fogad el:

TABLE-NAME=<táblanév>

Íme egy példa a tab_match_script táblából:

```

!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!-
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>

```

```
06 match_doc_filter_by_weights      1      merge      TABLE-  
NAME=tab_weights  
<táblanév>
```

Íme egy példa a tab_match_script táblából:

```
!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!-  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>  
06 match_doc_filter_by_weights      1      merge      tab_weights
```

3-as oszlop - A párosított rekordok száma.

Megmutatja azon rekordok számát az adatbázisban, amelyek egyeznek a bejövő rekorddal. Meghatározhat egy pontos számot, egy felső szám korlátot (nn-) vagy egy alsó szám korlátot (nn+). 0+ legalább egy egyeztetést jelez; 0 esetén nincs egyeztetés.

4-es oszlop - Parancsok

Jelzi, hogy milyen parancs lépjen érvénybe ott, ahol a rekordok egyeztetőszáma, mint feltétel érvényesül. Támogatott parancsok: skip (ugrás a következő egyeztetési készlethez); stop (szkript végrehajtásának megállítása); goto <xx> (egy másik <xxx> egyeztető készlethez megy előre/vissza);<bármilyen szöveg> ugyanúgy működik, mint a skip. A fenti tábla a goto és a stop parancsokat tartalmazza.

5-ös oszlop – Argumentumok

Felsorolja az egyeztető program argumentumait. A 01 egyeztető készlethez a programargumentumok a következők: TYPE, TAG és CODE. A 02 egyeztető készlethez a program a TYPE, TAG + SUBFIELD, CODE és TRUNCATION argumentumokat használja.

49 Szervizek beállításai

49.1 Legyűjtés (ret-01)

A lista feltételeit kibővítheti két mezőről három mezőre, valamint egy almezőről két almezőre (az összes mező esetén).

A harmadik mező és a második almező minden mezőkód esetén rejtett. Ahhoz, hogy láthatóvá tegye ezeket, törölje a <hidden> XML tag-et.

Például a következő argumentum rejtett:

```
<control>
  <hidden>
    <argname>F18</argname>
    <label>Subfield</label>
    <size>1</size>
  </hidden>
</control>
```

A <hidden> </hidden> tag-ek törlésével aktiválhatja.

50 CJK (kínai, japán, koreai) karakterek

A katalogizáló rekord szerkesztőjének van egy olyan opciója, amely megjeleníti a CJK A és B kibővített karaktereket. Az opció 4 (U+0000-U+FFFF) és 5 (U+0000-U+FFFFF) karakteres UNICODE értékeket tartalmaz.

A CJK A és B kibővített karakterek megjeleníthetők és beilleszthetők a katalogizáló rekordokba Unicode (F11) módban:

- B kibővítés: írjon be egy '+'-t majd azt követően az 5 Unicode karakter értéket (pl. +20000)
- A kibővítés: írja be a 4 Unikód karakter értéket (pl. 004C)

A CJK A és B kibővített karaktereket az „Úrlap megnyitása” funkcióban is alkalmazhatja.

Az ALEPH billentyűzet és az IME módszerek kizárólag az A kibővítésre alkalmazhatók.

A SuperCJK A és B kibővített karakterekhez telepítse a megfelelő betűkészletet (pl. zyksun).

Az alábbi sorokat kell az ./Alephcom/Tab/Font.ini fájlba beilleszteni:

EditorField	20000	30000	zyksun	Y	N	N	16	DEFAULT_CHARSET
ListBox##	20000	30000	zyksun	Y	N	N	16	DEFAULT_CHARSET
UnicodeEdit	20000	30000	zyksun	N	N	N	16	DEFAULT_CHARSET

51 Publikálás

Az ALEPH publikálás egy olyan mechanizmus, amely külső oldalaknak ad lehetőséget az ALEPH katalógus rekordjainak legyűjtésére, további közreadás céljából (például olyan keresőmotorok és keresőeszközök számára, mint a Google és a Primo).

A gyűjtésnek kétféle folyamata van: kezdeti és folyamatos. A kezdeti gyűjtés általában a katalógus összes rekordját magába foglalja, míg a folyamatos gyűjtés főként az új és a módosított rekordokra vonatkozik.

Mindkét publikálási folyamat egy helyben meghatározott könyvtárban található adattárba helyezi a dokumentumokat. Az adattár Z00p rekordokból áll. A gyűjtési folyamat végrehajtható az egész adatbázison vagy egy konkrét logikai bázison. Ezen felül a legyűjtött rekordok módosíthatók úgy, hogy tartalmazzanak hozzáadott ALEPH eljárásokat (pl. FIX és EXPAND).

51.1 Kezdeti legyűjtési folyamat

A kezdeti legyűjtést az Kezdeti publikációs folyamat (publis-04) szervizzel futtatható. Ez a szerviz a katalógizáló modul Szerviz / Publikáció almenüjében érhető el.

A legyűjtési eljárásban meghatározottak szerint kerül a rekordok halmaza kiválasztásra. (az 'ALL' értékkel lehetséges az összes, Rendszerkönyvtáros által meghatározott halmazt kiválasztani).

A szerviz nem fut le akkor, ha megadott halmazban legalább egy, már publikált rekord van. Amennyiben továbbra is szeretné a szervizt futtatni, először alkalmazza az „Publikált ALEPH rekordok törlése (publish-05)” szervizt a választott halmazban meglévő Z00P rekordok törléséhez.

A legyűjtés (egyszeri és folyamatos) a tab könyvtárban található tab_publish tábla definiíciói szerint fut le – ez a tábla tartalmazza a legyűjtendő rekordokat (pl. XXX01).

A tábla oszlopainak magyarázata:

1-es oszlop – Publikációs halmaz

Ez az oszlop tartalmazza a legyűjtendő rekordhalmazok kódját. Például ha egy adatbázist két különböző formátumban kell legyűjteni két különböző publikációs platformhoz (pl. Google és Primo) akkor két különböző halmazt kell meghatározni a táblában.

2-es oszlop – Bázis

Egy logikai bázis alapján lehet egy halmazt meghatározni úgy, hogy az az egész adatbázisra vonatkozzon, vagy csak egy részére. Ez az oszlop tartalmazza a kívánt – és a tab_base.lng táblában található - logikai bázis kódját. Amennyiben az oszlopot üresen hagyja, akkor az adatbázis kerül legyűjtésre a halmazhoz.

3-as oszlop – Duplikált elemek törlése (fejlesztés alatt)

Ez az oszlop jelenleg használaton kívül van.

4-es oszlop – Fix és kibővítő kód

Ez az oszlop tartalmazza a rekordlegyűjtést megelőzően futtatandó fix és kibővítő rutinok kódját.

Figyelem

Ne használja a FULL sztringet, mint fix és kibővítő rutinkódot, mert a tab_fix táblával összeakadhat.

5-ös oszlop – Tárolás formátuma

Ez az oszlop határozza meg a tárolt rekordok formátumát. A következő formátumok támogatottak:

- MARC_XML
- MAB_XML
- HTML
- OAI_MARC21_XML
- OAI_DC_XML

51.2 Folyamatos legyűjtési folyamat

A folyamatos legyűjtéshez az adatbázisban történő változások (pl. rekord törlése, bibliográfiai rekordok/holding rekordok/példányok módosítása stb.) visszajelzéséhez szükséges. A folyamatos legyűjtésnek 2 fő állomása van:

- A legyűjtés triggere (elmékeztetője)
- A módosított/új rekordok exportálása tárhelybe

A triggerelő mechanizmus az ALEPH indexelés triggerelő mechanizmusán alapszik. Az ALEPH-ben minden egyes új és módosított rekordhoz létrejön egy Z07-es rekord. A folyamatos legyűjtésnél a rendszer automatikusan létrehoz egy Z07P rekordot akkor, amikor a bibliográfiai rekordhoz létrejön ez a Z07-es rekord. A Z07P lesz a folyamatos legyűjtés triggere.

A Z07p létrejötte attól függ, hogy a Bibliográfiai és/vagy Authority könyvtárban létezik-e tab_publish tábla. Amennyiben ez a tábla nem létezik, akkor Z07p rekord sem jön létre.

A Z07 rekordok számos esetben jöhetnek létre (pl: a vonatkozó holding rekordok, authority rekordok, példányok stb. módosulása). Ez biztosítja azt, hogy a bibliográfiai rekordok nem csak a saját adatuknak megfelelően kapnak indexet, hanem a társult adatok szerint is. Az, hogy a Z07p a Z07 alapján jön létre, biztosítja azt, hogy azok a legyűjtött rekordok, amelyek az FIX vagy EXPAND rutinokból származó adatot tartalmazhatnak, megfelelően módosuljanak.

Z07p rekordok jönnek létre példánykölcsonzásakor, visszahozatalkor és előjegyzésakor.

A trigger rekord (Z07p) létrehozásának időzítése attól függ, hogy a publikációs halmaz egy logikai bázis szerint jött létre, vagy sem. Amennyiben a publikációs halmaz nem bázis-függő, akkor a Z07p közvetlenül a Z07 rekord létrehozása után jön létre (de még azelőtt, hogy az

Amennyiben a tab_base.lng tábla egy bázisában, vagy bázisdefiníciójában változás történik, és ez a bázis a tab_publis-ban is szerepel, akkor a p-publish-06 és a p-publish-04 szervizt kell lefuttatni egy újbóli egyszeri betöltés létrehozásához. Az ue_21-et pedig újra kell indítani.

51.3 Névtér a publikálásban

A BIB könyvtár tábla, a ./xxx01/tab/tab_md_ns_info, teszi lehetővé azt, hogy hozzáadjon, vagy módosítson az ALEPH publikációs platformban névtereket.

Ez a választható tábla használható a bizosított formátumok namespace adatainak meghatározásához.

1-es oszlop – a legújítani kívánt rekordok publikációs halmazkódja

2-es oszlop – a publikációs halmaz namespace adatait határozza meg.

Példa:

```
!      1      2
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!--!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!->
TEST1      xmlns="http://www.loc.gov/MARCxx/slim"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim
http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd"
```