

RDA-Implementierung (Update 1) in den ALEPH Lokalsystemen

Update vom HBZ, Stand 23.09.2015

Nach der Implementierung util m 7 (Update Tables Package) in der Titel-Library durchführen.

ALEPH herunterfahren, util x 7 (Clean utf_files Directory), ALEPH starten

Bereitstellung des TAR-Archives rda_lokal_20150923u.tar.gz mit folgender Verzeichnisstruktur:

```
rda_20150923u/pc_tab/catalog  
rda_20150923u/pc_tab/catalog/html  
rda_20150923u/tab
```

TAR-Archiv auf das Testsystem dorthin kopieren, wo es entpackt werden soll, z.B. /home/aleph

```
TRI01>tar -xzvf rda_lokal_20150923u.tar.gz
```

Danach mit den Implementierungsschritten beginnen.

Bei Problemen, Rückfragen oder Anmerkungen: Harald Sauerwein, UB Trier, sauerwein@uni-trier.de oder 0651 201 4473

Tabellen für die **Katalogisierung** in der Titel-Library, z.B. tri01

Tabelle	Funktion	Anpassen/Übernehmen	Aufwand	UB
pc_tab/catalog/codes.ger	Editierbare Felder und Entsprechungen	kopieren, nicht lokal gepflegt	-	J
pc_tab/catalog/ tag_text.dat	Vordefinierte Textoptionen im Unterfeld, F8- Liste	kopieren, nicht lokal gepflegt	-	J
pc_tab/catalog/*.mrc	Templates (23 Dateien)	kopieren, wenn lokal genutzt	gering; cp -p *.mrc \$data_pc_tab/catalog	J
pc_tab/catalog/html/*	Feldhilfen und Style (292 Dateien)	kopieren, nicht lokal gepflegt	cp -p * \$data_pc_tab/catalog/html	J
tab/tab_fix	Liste der fix_doc Programme für die Katalogisierung, Exort, Z39, ...	ergänzen, falls lokal genutzt	tab_fix.rda einpflegen	J
tab/ tab_fix_mab_transl_recode	Konvertierung Codes zu Text	Kopieren, falls in tab_fix angeschlossen	-	J
tab/tab_fix_conv_mab_rda	Programm zur Feldmanipulation	löschen, wurde durch die beiden nachfolgenden ersetzt	-	J
tab/tab_fix_convtb_mab_rda _hbzexp	Programm zur Feldmanipulation beim Export	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_convtb_mab_rda _hbzimp	Programm zur Feldmanipulation beim Import	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_mab_rda tab/tab_fix_mab_rda_av tab/tab_fix_mab_rda_os	Programme zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_catalog_hbz_1	Programm zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_convtb_rda_pla usifeld*	Programme zur Feldmanipulation	löschen, falls vorhanden; nicht mehr verwendet	-	J

Wenn es eine Datei abc.rda zum Einpflegen gibt, existiert auch eine Originaldatei vom HBZ dazu: abc.hbz

Tabellen für die **Prüfungen** (Checks) in der Katalogisierung in der Titel-Library, z.B. tri01

Tabelle	Funktion	Anpassen/Übernehmen	Aufwand	UB
tab/check_doc.ger	Liste der Fehlermeldung (Check_doc Programme)	anpassen, wenn lokal genutzt	mittel, fehlende Meldungen einpflegen check_doc.ger.rda	J
tab/check_doc_mandatory	Prüfung der nicht erlaubten Aktionen mit Auslösen eines Fehlers	anpassen, wenn lokal genutzt	gering; check_doc_mandatory.rda einpflegen	J
tab/check_doc_doc	Prüfung zwischen Feldern des Datensatzes	kopieren, wenn lokal genutzt	sehr umfangreich, hoch, daher besser kopieren	J
tab/check_doc_line	Prüfung der logischen Struktur / Verbindungen beim Auftreten eines Feldes	kopieren, wenn lokal genutzt	sehr umfangreich, besser kopieren	J
tab/check_doc_tag_text	Prüfung vordefinierter Tags für Unterfelder (von pc_tab/catalog/tag_text)	kopieren, wenn lokal genutzt	umfangreich, besser kopieren	J
Noch in der Entwicklungs-/Testphase:				
tab/check_doc	Programme für check_doc-Routinen	anpassen, wenn lokal genutzt	gering, check_doc.rda einpflegen	J
tab/check_doc_rda_hbz	HBZ Perl-Programm in check_doc angeschlossen: RDA-Prüfungen	Perl-Pfad in 1. Zeile anpassen, danach kopieren, wenn lokal genutzt	cp -p check_doc_rda_hbz \$aleph_exe	J
tab/Perl_Plausibilitätsprüfung_Tabellen.pdf	Dokumentation vom HBZ zum Perl-Programm für die Prüfung "ich bin ein RDA-Datensatz"			
tab/check_doc_rda_hbz_tab	Steuerungstabelle für das Programm check_doc_rda_hbz	kopieren, wenn das Programm check_doc_rda_hbz in check_doc angeschlossen	cp -p check_doc_rda_hbz_tab \$alephe_tab	J

Tabellen für **Anzeigen / Display** in der Katalogisierung in der Titel-Library, z.B. tri01

Tabelle	Funktion	Anpassen/Übernehmen	Aufwand	UB
tab/edit_doc_999.ger	Vollformat des Dokuments für Drucken / Speichern / Ansicht in GUI und WWW	einpflegen; Zuerst prüfen, ob in Spalte 2 generell 5-stellige Angaben vorliegen, wie in UB Trier. Ansonsten die .rda.hbz Version benutzen. Bsp. UBT: ## 331#1 Bsp. HBZ: ## 331#	gering, geänderte und neue Bezeichnungen einpflegen edit_doc_999.ger.rda, zusätzlich edit_doc_999.ger.rda.hbz, da im HBZ keine zwingende Angabe von Indikator und vorliegendem Dokument/Überordnung notwendig. (expand_doc_mab nicht angeschlossen an WORD und GUI-DOC-D ... in tab_expand)	J
tab/edit_field.ger	Felder für das Display in bibliographischen Informationen (in Verbindung mit edit_doc_999.ger, edit_paragraph.ger und www_tab_short.ger	einpflegen	mittel, neue Felder einpflegen edit_field.ger.rda, zusätzlich edit_field.ger.rda.hbz, siehe Aufwand edit_doc_999.ger	J
tab/tab_fix_rda_display_hbz	Z.B. Generierung von \$a (Text) aus \$b (Code), in tab_expand angeschlossen	kopieren (neue Version)	cp -p tab_fix_rda_display_hbz \$data_tab	J
tab/pc_tab_sear.ger	Suchbegriffe in GUI Recherche	ändern	"Alle Felder (WRD)" in "Alle Wörter (WRD)" abgeändert für Direktindex (SC) WRD	J
tab/www_tab_short.ger	Kurzanzeige für WWW-OPAC	ändern, falls Impressum verwendet	"519#2 519#1" abgeändert in "519#1 520#1"	N
tab/tab_expand	Liste der expandierenden Programme	einpflegen	gering, tab_expand.rda einpflegen	J
tab/tab_expand_join	Erzeugen neuer virtueller Felder	einpflegen, falls verwendet	gering, tab_expand_join.rda ...	N
tab/import/bezkennz	Nur für ALEPH20: Bezeichnungen zu Beziehungscodes	Aktualisierte Datei, kopieren	ALEPH20: Achtung: ins import-Verzeichnis!	N

Tabellen für die **Indexierung** in der Titel-Library, z.B. tri01

Tabelle	Funktion	Anpassen/Übernehmen	Aufwand	UB
tab/tab00.ger	Feldcodes und Feldnamen für Indizes (WRD,ACC und IND)	Nur im HBZ:	Doppelten Indexeintrag entfernt: H WMU W-045 ... W-RDA-Musik	N
tab/tab01.ger	Codes und Namen der ALEPH Felder	einpflegen	gering, tab01.ger.rda	J
tab/tab11_acc	Zuweisung zu Feldern zu Browse-Indizes	earbeiten / ergänzen	gering, tab11_acc.rda einpflegen; zusätzlich tab11_acc.rda.hbz, siehe Aufwand edit_doc_999.ger	J
tab/tab11_ind	Zuweisung zu Feldern zu Direkt-Indizes	Nur im HBZ:	Korrektur Index IBN UF z statt x sowie ISN UF x statt z bei Kategorie 649	N
tab/tab11_word	Zuweisung zu Feldern zu Wort-Indizes	earbeiten / ergänzen	gering, tab11_word.rda sowie tab11_word.rda.hbz	J

Anmerkungen zum Index WBB: In den Implementierungsdateien pc_tab_sear.ger.*, tab00.ger.* sowie tab11_word.hbz des rda_lokal_20150807.tar.gz wurde angegeben, Zeilen, die WBB betreffen, auszukommentieren. Nach Rückfrage mit Frau Scholz war dies nur in der HBZ07 Datenbank auf dem Server vc2-t1 gemacht worden, da es dort keine HBZ60 Datenbank gibt. Also: Falls sie lokal einen solchen Index definiert hatten, bitte wieder aktivieren! (Wir hatten / haben den nicht.)

Hilfsmittel zur Übernahme der fertigen RDA-Konfiguration vom Testsystem (TS) ins Produktionssystem (PS):

(Voraussetzung: Die Verzeichnisstruktur der beiden Systeme ist identisch und die Konfiguration des Testsystems ist aktuell.

Es werden alle modifizierten Dateien ab 20.05.2015 gepackt.)

Skript rda_konfig_**sichern**.sh z.B. nach /home/aleph/rda kopieren und ausführen mit:

```
TS_TRI01> source rda_konfig_sichern.sh
```

Es entstehen 2 oder 3 Archive, es sollten mind. ca. 700 (pc_tab) bzw. 40 (tab) Dateien gesichert werden. Diese Archive sowie das Skript zum Entpacken rda_konfig_aktivieren.sh müssen dann auf das Produktionssystem kopiert werden, z.B. nach /home/aleph/rda.

Skript rda_konfig_**aktivieren**.sh ausführen mit:

```
PS_TRI01> source rda_konfig_aktivieren.sh
```

Das Skript ist per Variable TEST_IMP so eingestellt, dass nach /tmp/tmp/exlibris... entpackt wird. Es kann nach erfolgreichem Test scharf gestellt werden zum Entpacken nach /exlibris/...