

RDA-Implementierung in den ALEPH Lokalsystemen

Hilfsmittel zum Vergleichen / Einpflegen:

- Windows: notepad++ mit compare Plugin (alt+D);
- Unix: gvimdiff (Package vim-X11) mit grafischer Oberfläche; Terminal basiert: vimdiff; ganz primitiv: diff

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_20150807.tar.gz mit folgender Verzeichnisstruktur:

```
rda/pc_tab/catalog
rda/pc_tab/catalog/html
rda/tab
rda/testdaten
```

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

```
TRI01>tar -xzvf rda_lokal_20150807.tar.gz
```

Danach mit den Implementierungsschritten beginnen. Die Hilfsprogramme sind auf RHEL 6 erstellt worden. Bei anderen Betriebssystemen können evtl. Pfadänderungen zu Binaries notwendig werden.

Um Zwischenergebnisse zu sehen, sind ggfs. util e 2; util e 1; sowie pc_server Neustarts notwendig. In ganz hartnäckigen Fällen ist das /tmp/utf_files-Verzeichnis zu löschen.

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/marc_exp.dat	Unterfelder für Felder aus der Liste (F5) und im Formular	kopieren, nicht lokal gepflegt	-	J
pc_tab/catalog/scancode.dat	F3 oder Ctrl+F3: Feldindex aktuelle/andere Datenbank	anpassen, wenn lokal genutzt	mittel, Datei scancode.dat.rda einpflegen	J
pc_tab/catalog/fix_doc.ger	Fixroutinen Anzeige in der Katalogisierung	anpassen	gering, einpflegen fix_doc.ger.rda	J
pc_tab/catalog/*xx.ger	Formularfeld-Vorlagen	kopieren, nicht lokal gepflegt	cp -p *xx.ger \$data pc_tab/catalog	J
pc_tab/catalog/*.mrc	Templates	kopieren, wenn lokal genutzt	gering; im lokalen Verzeichnis alle *.mrc Dateien zuvor löschen, sofern keine eigenen zentralen Schablonen definiert sind.	J
pc_tab/catalog/html/*	Feldhilfen und Style	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	fix_doc_conv tb Einträge ergänzen tab_fix.rda einpflegen	J
tab/tab_fix_conv tb_exp	Programm zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_conv mab_rda	Programm zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_mab_rda	Programm zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_catalog_hbz_*	Programme zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_fix_conv tb_rda_pla usifeld*	Programme zur Feldmanipulation	kopieren, falls in tab_fix genutzt	-	J
tab/tab_aut	Rückverweis vom Normdatensatz	ergänzen	gering; tab_aut.rda einpflegen	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	Bisher nur wenige Meldungen enthalten, daher: Meldungen hinzugefügt: CATALOG-DELETE 220,221 Alle Meldungen CATALOG-INSERT hinzugefügt, außer 131-134 (schon vorhanden mit anderem Text) *	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

*: Die im Rahmen von RDA gemachten Änderungen im HBZ sind der Vollständigkeit halber in check_doc_mandatory.rda aufgeführt.

Die Datei check_doc_mandatory gibt es in den bereitgestellten Dateien nicht, nur als check_doc_mandatory.hbz, da sie nicht einfach kopiert werden sollte. Lokale Fehlermeldungen könnten sonst überschrieben werden oder verloren gehen. Das könnte beim Auswerten der ue_11 Logdatei (z.B. für FAL, fal_logs.sh) zu unerwünschten Ergebnissen führen.

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	anpassen; 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#	hoch, 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 notwend. (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	anpassen; ALEPH20 : falls HT-Reihe nicht ähnlich wie in HT-Reihe.jpg angezeigt, zus. edit_field.ger.rda.aleph20	hoch, neue Felder einpflegen edit_field.ger.rda, zusätzlich edit_field.ger.rda.hbz, siehe Aufwand edit_doc_999.ger	J
tab/edit_paragraph.ger	Display bibliographischer Informationen	einpflegen	gering, edit_paragraph.ger.rda ...	J
tab/tab_fix_rda_*	Z.B. Generierung von \$a (Text) aus \$b (Code), 5 neue Dateien, in tab_expand angeschlossen	kopieren	cp -p tab_fix_rda_* \$data_tab	J
tab/tab20	Links zum Aufbau von Verweisen in die TIT	ergänzen	tab20.rda einpflegen	J
tab/tab22	Felder für die Kurztitelanzeige	ergänzen	tab22.rda einpflegen	J
tab/pc_tab_short.ger	Kurzanzeige im GUI	einpflegen	pc_tab_short.ger einpflegen	J
tab/pc_tab_sear.ger	Suchbegriffe in GUI Recherche	ergänzen	mittel, pc_tab_sear.ger.rda einpfl.	J
tab/tab_expand	Liste der expandierenden Programme	ergänzen	mittel, tab_expand.rda einpflegen ALEPH20 : tab_expand.rda.aleph20	N
tab/ tab_expand_type_config	Neue Felder erstellen, z.B. RDA und Typ; in tab_expand angeschlossen	kopieren, falls neu; sonst einarbeiten	gering	J
tab/tab_expand_join	Erzeugen neuer virtueller Felder	einpflegen	gering, tab_expand_join.rda ...	J
tab/tab_abbrev	Nur für ALEPH20 : Bezeichnungen zu Codes der Felder 060 - 062	Falls lokale Datei vorhanden, einpflegen, ansonsten kopieren	ALEPH20 : tab_abbrev.rda einpflegen	N
tab/import/bezkennz	Nur für ALEPH20 : Bezeichnungen zu Beziehungscodes	Neue Datei, kopieren	ALEPH20 : Achtung: ins import-Verzeichnis!	N

ROT: OVB-Anmerkung: Diese Variante kommt für Systeme zum Einsatz, die entweder noch auf Aleph Version 20 sind, oder mit Version 21 einen Service-Pack Stand haben, der rep_change 2465 noch nicht enthält! Dieser Workaround ist nicht so performant wie die convtb-Variante, da ein fix_doc_do_file_08 Parameterfile nicht speicherresistent ist und daher bei jeder Vollanzeige / Kurzanzeige das Parameterfile eingelesen werden muss! Nur bei dieser Variante werden die Tabellen tab/tab_abbrev und tab/import/bezkennz benötigt!

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

Tabelle	Funktion	Anpassen/Übernehmen	Aufwand	UB
	Programm zum Extrahieren der Indexdefinitionen in der tab00.ger des HBZ sowie der lokalen tab00.ger Vorhandene Indexcodes mit denen des HBZ vergleichen und notieren/markieren, um dies bei der Implementierung der tab11_* Dateien zu berücksichtigen.	Es entstehen die Ausgabedateien indexe_hbz.txt sowie indexe_lokal.txt zum Vergleichen. Z.B.: HBZ: WYR W-JAHR UBT: WJA für W-Jahr	source indexe_definiert.sh	J
tab/tab00.ger	Feldcodes und Feldnamen für Indizes (WRD,ACC und IND)	einpflegen	gering, tab00.ger.rda	J
tab/tab01.ger	Codes und Namen der ALEPH Felder	Zuerst Sicherungskopie der lokalen Datei anlegen. Nach Ausführen des Skriptes tab01.ger kopieren und dann eigene Kategorien einpflegen	Skript zum Extrahieren der eigenen Kategorien, die nicht im HBZ vorkommen. Ungefährlich, manipuliert keine vorhandenen Dateien: source tab01_check.sh	J
tab/tab11_acc	Zuweisung zu Feldern zu Browse-Indizes	anpassen; Anm: 100# ff. und 200# ff. auch ändern!	mittel, 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	anpassen	gering, tab11_ind.rda einpflegen	J
tab/tab11_word	Zuweisung zu Feldern zu Wort-Indizes	earbeiten / ergänzen	Kompliziert, Indexbezeichnungen evtl. verschieden. tab11_word.rda sowie tab11_word.rda.hbz	J
tab/tab_sort	Felder für Sortierung in GUI und WWW	anpassen	gering, tab_sort.rda einpflegen	J
tab/tab_word_breaking	Liste der word breaking Prozeduren	einpflegen	mittel, tab_word_breaking.rda	J