

Alephino 4.0 - Historie der Version



Date: 06.08.2009

Cause: Abschluß Release 4.0 für Bereitstellung auf FTP-Server

Files: All

Symbol: Release-40-MAB

Date: 11.08.2009

Cause: Korrekturen für SWB-Datenimport

Files: Dev/serv/cnv_lib.c / 1.8

MabRtm/etc/swb_alephino.TIT / 1.5

MabRtm/etc/swb_alephlok.MEX / 1.3

MabRtm/etc/swb_alephlok.TIT / 1.3

MabRtm/etc/swb_alephmex.MEX / 1.3

MabRtm/etc/bvb_alephino.TIT / 1.3

Date: 13.08.2009

Cause: Abfangen Null-terminierte Feldinhalte

Die Satz- und Feldfunktionen prüfen leider nicht, ob binäre Nullen enthalten sind. Wird ein solches Feld dann mittels der Edit-Logik verarbeitet, gerät mitunter eine Null in die Aleph-sequentielle Ausgabe. Dies führt beim Web-OPAC zum Abbruch der Ausgabe, beim GUI zu dessen Absturz.

Files: Dev/serv/cnv_lib.c / 1.9

Dev/serv/srv_frm.c / 1.2

Date: 14.08.2009

Cause: Abfangen Generierungsfehler

Bei Zuordnung einer externen zu einer nicht existenten internen Datenbank-Definition folgt infolge Dereferenzierung durch Null-Pointer ein Absturz.

Files: Dev/serv/srv_genext.c / 1.3

Date: 14.08.2009

Cause: Korrektur Umsetzung des MAB-Feldes 545

Nach Entfernen aus der Tabelle wird dieses standardmäßig mit seinen Subfeldern in die Ausgabe kopiert.

Files: MabRtm/etc/bvb_alephino.TIT / 1.4

Date: 14.08.2009

Cause: Korrektur Aufbereitung des MAB-Feldes 534

Dieses Feld (Titelkonkordenzen) gehört in dieselbe MAB-Gruppe und wird nun ebenso wie die Felder 526 ... 533 behandelt.

Files: MabRtm/etc/mabform.ext / 1.6

Date: 19.08.2009

Cause: Abfangen Null-terminierte Feldinhalte in String-Feldern

Bei binärer Null im Feld wird die Länge entsprechend korrigiert.

Files: Dev/serv/srv fld.c / 1.3

Date: 19.08.2009

Cause: Terminieren Verbund-Identnummer mit NIL für Parent-Information.

Files: Dev/serv/srv_ink.c / 1.4

Date: 21.08.2009

Cause: Korrektur in Verbund-Replikation. Nach Fehlermeldung vom Server stürzte der Replikations-Client infolge Adressierungsfehlers bei Speicherfreigabe ab.

Files: Dev/cons/cons_clt.c / 1.7

Date: 21.08.2009

Cause: Korrektur in Verbund-Replikation.

Wird ein zur Löschung bestimmter Satz nicht gefunden, erzeugt der Server nun eine korrekte Meldung mit Code 457 "Satz nicht gefunden".

Files: Dev/serv/srv_upd.c / 1.8

Date: 25.08.2009

Cause: Abfangen binäre Nullen bei Aleph-sequentieller oder Z00 Aufbereitung.

Falls ein Feld oder Unterfeld fehlerhafterweise eine binäre Null enthält, und diese in die Ausgabe gerät, stürzt der GUI ab.

Files: Dev/serv/srv_frm.c / 1.3
Dev/serv/srv_fru.c / 1.2
Dev/serv/srv fld.c / 1.4

Date: 26.08.2009

Cause: Nach Anreicherung der Logbuch-Liste mit Links muss der Bereich mit einer Null abgeschlossen werden, sonst zeigt das Logbuch am Ende irgendwelchen Müll an.

Files: Dev/aliadm/wad_cmd.c / 1.7
Dev/aliadz/waz_cmd.c / 1.3

Date: 01.09.2009

Cause: Absturz bei Aufbereitung der Systematischen Liste sobald die Spalte "Anzahl Titel" leer blieb. (Doppelte Speicherfreigabe.)

Files: Dev/www/www_uti.c / 1.3

Date: 02.09.2009

Cause: Ersatzdarstellung für Indikator Blank mit Unterstrich funktionierte nicht.

Files: Dev/serv/imex_merge.c / 1.2

Date: 08.09.2009

Cause: Absturz infolge OPAC-Abfragen bei 49KFH
UTF_ChrToUnicode() liest über das Ende des Input-Puffers hinaus und erkennt dabei mitunter am Ende ein gueltiges UTF-Zeichen.
Hat ein Anwender im Browser den Zeichensatz "ISO-8859-1" fest eingestellt und damit den Default "UTF-8" übersteuert, kann ein ungültiges Zeichen in die Abfrage geraten. Diese führte gelegentlich zum Absturz des Servers.

Files: Dev/util/uti_tru.c / 1.2

Date: 11.09.2009

Cause: Beim Laden von Plif-Daten mit Action I(nsert) Unterdrücken der Fehlermeldung "Satz nicht gefunden" wenn infolge Dublettenkontrolle kein neuer Benutzer angelegt wurde.

Files: Dev/batch/bat_plifimp.c / 1.4

Date: 28.09.2009

Cause: Bildung temporärer Dateinamen für Session-Verwaltung des Web-OPAC schlug häufig fehl, was zu unterschiedlichsten Fehlermeldung führte:
z.B.: "Satz nicht gefunden", "Zugriffsfehler Historydatei"
Die Funktion BIO_TmpFile() wurde neu programmiert.

Files: Dev/util/uti_bio.c / 1.2

Date: 28.09.2009

Cause: Druck-Daemon verarbeitet stets alle Dateien. Wegen Überlagerung der lokalen mit der modulglobalen Variablen "targetlen" wirkte der Dateinamens-Filter nicht.

Files: Dev/requ/req_c1205.c / 1.2

Date: 01.10.2009

Cause: Fehlerbehandlung beim Ausführen der Löschungen verbessert.
Es werden nur die tatsächlich gelöscht Sätze gezählt.

Files: Dev/batch/bat_purge.c / 1.3

Date: 09.10.2009

Cause: ServicePack 1 (MAB)

Files: bin/<alle>

Für Indexierung Reduzierung von Sonderzeichen mit lateinischen Grundbuchstaben auf den großen Grundbuchstaben

etc/utf2sort.trl

etc/utf2name.trl

etc/utf2word.trl

etc/utf2notat.trl

etc/utf2phrase.trl

etc/utf2numb.trl

etc/utf2query.trl

etc/mab2utf.trl

Korrektur Konvertierung Felder 030, 053, 057, 524, 525

opt_etc/aleph_alephino.TIT

Korrektur Aufbereitung Feld 534 (Titelkonkordanzen)

opt_etc/mabform.ext

Date: 19.11.2009

Cause: Laden Datensicherung nun auch bei defektem oder nicht vorhandenem Pool möglich.

Files: Dev/batch/bat_save.c / 1.2

Date: 19.11.2009

Cause: Für MARC Version bei unterdrückter Subfeld-Sortierung (SUBSORT=N):

- 1) Link-Subfeld \$L immer oben
- 2) Subfelder aus verknüpftem Satz folgen (in deren Eingabereihenfolge)
- 3) Lokale Subfelder (aus Quellsatz) dahinter
- 4) Mit SUBLINK='subfields' kann, alternativ zu SUB=Y, eine Liste von bei der Verknüpfung zu berücksichtigenden Subfeldern angegeben werden.

Files: Dev/serv/srv_genint.c / 1.2

Dev/serv/srv fld.c / 1.5

Dev/serv/srv_lnk.c / 1.5

Dev/serv/srv_rec.c / 1.3

Date: 27.11.2009

Cause: Prüfung auf Zeitschriften-Titel geändert:

Früher = 1. verknüpftes Exemplar ist mit Abonnement verknüpft

Jetzt = Titel ist mit Abonnement verknüpft

Files: Dev/requ/req_hold.c / 1.4

Date: 04.12.2009

Cause: Beim Löschen von Benutzern via PLIF erfolgte keine Prüfung auf abhängige Sätze.

Files: Dev/batch/bat_plifimp.c / 1.5

Date: 10.12.2009

Cause: Spezialbehandlung von aus Original-MAB-Quellen stammenden Sätzen.

Bestimmte Felder können eine MAB-Identnummer (20-stelligen Vorspann mit fester Länge) enthalten.

Da der Aleph-GUI jedoch Mehrfach-Leerzeichen entfernt, schlägt die MAB-Konvertierung fehl. Abhilfe: Ersetzen von Mehrfach-Leerzeichen durch Unterstriche (und zurück) für die Bearbeitung im Record Editor.

Zur Aktivierung muss in alephino.cfg und zgate.cfg, jeweils im Block (Templates) der Schalter MabIdent=Y gesetzt werden.

Files: Dev/serv/srv_upd.c / 1.11
Dev/serv/srv_fru.c / 1.7
Dev/serv/cnv_lib.c / 1.11

Date: 13.01.2010

Cause: Beim Update der Ausleih-Historie per REC_Load() wurde stets ein neuer Link erzeugt. Infolgedessen konnten Exemplarsätze nicht gelöscht werden, sobald diese mehr als 1x ausgeliehen waren. (Nach dem Löschen des verknüpften History-Satzes bestanden weitere Link-Einträge auf den nun nicht mehr vorhandenen Satz.)

Files: Dev/requ/req_loan.c / 1.2

Date: 19.01.2010

Cause: 1) Ausschneiden bzw. Überspringen von MAB-Identnummern (20-stelliger Vorspann) neu organisiert
2) Umsetzung Aleph-Schlagworte 902ff in Alephino
- Aleph-Unterfeld wird zum Indikator (a wird zu Indikator Blanc)
- Unterfeld 9 wird zu VID

Files: Dev/serv/cnv_lib.c / 1.12

Date: 19.01.2010

Cause: Virtuelle Felder für Senden Lokalsätze an HBZ per Konfig.Eintrag HBZOwner, HBZPrefix und HBZSigel poolspezifisch angebbbar.

Files: Dev/requ/req_c3002.c / 1.3

Date: 19.01.2010

Cause: Bei HEBIS u.a. werden mitunter leere Datensätze zurueckgeliefert. Dies wird nun nicht mit einer Fehlermeldung bzw. dem Versagen der gesamten Listenaufbereitung quittiert.

Files: Dev/zreq/zreq_c1005.c / 1.2

Date: 21.01.2010

Cause: "Drucken" Benutzerkonto auch per E-Mail möglich

Files: Dev/requ/req_c0411.c / 1.2

Date: 18.02.2010

Cause: Mausrad kann nun auch im Katalog-Editor benutzt werden.

Files: Catalog/source/record_editor.cpp / 1.2

Date: 26.02.2010

Cause: Für die Abfrage "Möchten Sie den Materialeingang sofort verbuchen?"
wurde der Typ der Bestellung nicht berücksichtigt:
Abfrage darf nur bei "M"onograph, nicht bei Bestell-Typ "S"erials
oder "S"tanding Orders erscheinen.

Files: Acq/source/InvoiceLineExpand.cpp / 1.2

Date: 05.03.2010

Cause: Kommentar, Zahlungsart und Erlaßtext zum Gebührensatz mit ausgeben.

Files: MabRtm/etc/mablist.ext / 1.4

MabRtm/etc/mabtext.ger / 1.4

MabRtm/etc/mabtext.fre / 1.4

MabRtm/etc/mabtext.eng / 1.4

MabRtm/etc/printcsh.ext / 1.3

MarcRtm/etc/marclist.ext / 1.3

MarcRtm/etc/marctext.ger / 1.4

MarcRtm/etc/marctext.fre / 1.4

MarcRtm/etc/marctext.eng / 1.5

MarcRtm/etc/marctext.por / 1.4

MarcRtm/etc/printcsh.ext / 1.3

Date: 05.03.2010

Cause: Wirkung der Checkbox "Nur Etats mit Zugriffsrecht" berichtigt.

Files: Dev/requ/req_c0116.c / 1.2

Date: 15.03.2010

Cause: Beim Anlegen eines Lokalsatzes aus der Katalogisierung des Titelsatzes
wurde die Zweigstelle nicht automatisch belegt. Wegen des (neuen)
Zweigstellen-Filters wurden diese Sätze nicht repliziert, d.h. es
erfolgte keine Meldung an das Zentralsystem.

Files: Dev/requ/req_c0103.c / 1.2

Date: 26.04.2010

Cause: Korrektur der Berechnung der Puffer-Länge bei Erzeugen der ersten Adresszeile aus "Vorname Name".

Der Name wurde zuvor nach 20 Stellen abgeschnitten.

Files: Dev/requ/req_c0468.c / 1.2

Date: 29.04.2010

Cause: Bei fehlender lokaler ABO-Nummer in A83 wurde infolge Bearbeitung eines Satzes stets die ABO-Verknüpfung gelöst.

Dies soll via GUI explizit möglich sein, jedoch nur wenn das Feld auf "0" oder Leer gesetzt wird.

Beim Lesen des Exemplarsatzes wird jetzt ggfs. die ABO-Sequenz, bezogen auf den verknüpften Titel, in die Maske eingefügt.

Files: Dev/requ/req_c0138.c / 1.3

Date: 11.05.2010

Cause: Bei fehlender Berechtigung (Administrator-Recht) erschien in den Web-Services beim Bearbeiten von Ausleih-Parametern und Tabellen eine Meldung [1] ohne Fehlertext.

Files: Dev/batch/bat_setup.c / 1.2
Dev/batch/bat_table.c / 1.2

Date: 11.05.2010

Cause: Problem bei "Benutzerkonto in Textverarbeitung": Sofern der Benutzer eine E-Mail-Adresse hat, wird die Ausgabe für E-Mail-Versand formatiert.

Änderung: Ist in der Generierung COMMAND= explizit angegeben, hat dieses stets Vorrang gegenüber eine abweichenden Verarbeitungsanweisung, etwa E-Mail.

Files: Dev/serv/srv_xprt.c / 1.3

Date: 11.05.2010

Cause: Problem beim Beenden von Alephino als Windows-Dienst:

Falls der Alephino-Server nicht mindestens einmal aufgerufen wurde, kommt es beim regulären Beenden der WinSock-API zu einem vorzeitigen Programmende. Es erscheinen die Fehlermeldungen:

"Systemfehler 109 aufgetreten", "Die Pipe wurde beendet".

Schließlich meldet der SCM:

"Der Dienst reagiert auf die Kontroll-Funktion nicht."

Dieses Verhalten hat etwas damit zu tun, dass die WinSock-API in einem separaten Thread ausgeführt wird.

Abhilfe: Verzicht auf das Finalisieren von WinSock am Programmende.

Files: Dev/comm/server.c / 1.8

Date: 08.10.2010

Cause: Beim Schliessen des GUI wird ein Z39.50-Lizenz nicht freigegeben:
Beim Aufruf von LIC_Free() muss hier der Typ 'Z' anstelle 'G' verwendet werden.

Files: Dev/comm/server.c / 1.9

Date: 11.11.2010

Cause: Beim Import (Update eines Alephino-Satzes über Identnummer) muss der vorhandene Satz im Intern-Format geholt werden.

Anderenfalls geht, wegen der fehlerhaften Repräsentation der Identnummer, das Update von Index- und Linkeinträgen schief.

Files: Dev/batch/bat_import.c / 1.8

Date: 11.11.2010

Cause: Beim Löschen darf nicht der vom Client gelieferte, sondern muss der vorhandene Satz zugrundegelegt werden. Das Austragen von Index- und Verknüpfungseinträgen versagt, falls der Anwender die betreffenden Felder zuvor bereits aus dem Katalogisat entfernt hatte.

Files: Dev/serv/srv_upd.c / 1.12

Date: 03.12.2010

Cause: SIP2-Liste Verbuchungen

Wenn die Parameter Start und Ende fehlen, soll die gesamte Liste ausgegeben werden.

Files: Dev/requ/req_c1301.c / 1.2

Dev/sip2/sip2_patroninformation.c / 1.3

Date: 21.12.2010

Cause: Nach Bildung eines Unter-Set mit nur einem Eintrag, führte eine nachfolgende Transaktion (Senden/Empfangen ...) zu einer Endlosschleife.

Files: Dev/alipac/pac_uti.c / 1.3

Date: 23.12.2010

Cause: Da für ISBN die Trunkierung mit * möglich ist, alle Buchstaben aber gestrippt wurden, führte eine Stichwort-Suche mit Trunkierung stets zu einer resultierenden Suchanfrage "ALL=*". Infolge der ODER-Verknüpfung im Suchmodus "Alle Felder=Google-Suche" wurde stets der Gesamtbestand gefunden.

Files: MabRtm/etc/utf2isn.trl / 1.2

Date: 18.01.2011

Cause: Das Literaturverwaltungs-Programm "Citavi" akzeptiert keine RIS-Datei mit Tabulatorzeichen zwischen Feldnamen und -inhalt. Daher wird nun ein Leerzeichen verwendet.

Files: Dev/serv/srv_pfrm.c / 1.2