

AqBanking - Bug #82

Swift Fehler

28.09.2019 09:59 - whamann

Status:	Closed	Beginn:	28.09.2019
Priorität:	High	Abgabedatum:	
Kategorie:	AqBanking	Anwendung:	aqbanking-cli
Betriebssystem:	Linux	Version der Anwendung:	
AqBanking-Version:	5.99.43		

Beschreibung

sichtbares Ergebnis: die ctx Datei enthält nach dem Umsatzabruf am Ende ein paar Einträge, die zeitlich überhaupt nicht passen. Bei Loglevel Info sieht man, dass nach den Swift Dokumenten 1 2 3 ... am Ende nochmal ein Dokument 1 importiert wird. Ich habe dann versucht, die MT940 Teile aus dem Log zu einem Dokument zusammenzusetzen und dann mit `aqbanking-cli import --importer=swift --profile=swift-mt940` auszuwerten. Ergebnis: in der Version 5 fehlerfrei, und auch auf den ersten Blick in der richtigen Reihenfolge; in der neuen Version Abbruch. Ich habe dann versucht, den Fehler einzugrenzen; das (erste?) Problem ist in der kleineren Datei enthalten und könnte ein einzelnes Minuszeichen am Ende eines :86: Eintrags sein

Historie

#1 - 28.09.2019 11:07 - martin

- Datei `spk.txt` wurde gelöscht

#2 - 28.09.2019 11:07 - martin

- Datei `spk-part.txt` wurde gelöscht

#3 - 28.09.2019 11:08 - martin

- Status wurde von New zu In Progress geändert

- Priorität wurde von Normal zu High geändert

Moin,

ich habe die Daten mal heruntergeladen und hier sicherheitshalber gelöscht.

Eigentlich ist nur schwer vorstellbar, wie das erste Dokument noch einmal eingelesen werden soll... Dazu müsste ja zurückgespult werden... Ich schaue mir das mal an.

Gruss
Martin

#4 - 28.09.2019 21:36 - whamann

Hallo Martin,

ich habe mir inzwischen mal den MT940 in der HBCI Spec durchgelesen... Ein Abschluss mit - kann eigentlich nur am Ende (also nach :62x:) stehen, also wäre das Minuszeichen eine Fortsetzungszeile. Auf der anderen Seite darf am Anfang der Zeile kein Minuszeichen oder Doppelpunkt als Teil eines Feldinhalts stehen; das macht die Spasskasse also nicht ganz richtig. Und niemand hat sich Gedanken über einen Escape Mechanismus gemacht - was soll die Bank tun, wenn der schlaue Auftraggeber einen Verwendungszweck angibt, in dem z.B. ein :61: eingestreut ist.

Viele Grüße
Wolfgang

#5 - 29.09.2019 16:21 - martin

Moin,

die Originaldaten sind ja okay, dass die ausgeschnittenen Daten bei Dir nicht funktionieren, ignoriere ich erst mal, denn bei mir kann ich `spk-part.txt` auch einlesen ohne Absturz.

Die Dateimenge ist einfach zu gross, um hier jetzt durch jede Transaktion zu gehen. Was Du aber mal machen könntest: Rufe die Daten noch einmal genauso ab, wie Du das beim letzten Mal gemacht hast, setze aber vorher die Umgebungsvariable `"set AQHBCI_LOGBOOKED 1"`

Das sollte Dir waehrend des Umsatzabrufes die Datei "/tmp/booked.mt" erzeugen. Das sind die Daten, die AqBanking parsen will. Diese Daten muessten wir uns dann mal ansehen.

Ich kann mir naemlich nicht so recht vorstellen, dass der Parser irgendwas doppelt einliest, weil er dazu wie gesagt zurueckspulen muesste, und ich wuesste nicht, wo das passieren soll. Also muessen wir erst mal die Ausgangsdaten pruefen.

Daten bitte nur an mich direkt mailen, nicht hier posten.

Gruss
Martin

#6 - 01.10.2019 00:29 - martin

Okay, danke, ich bin da dran.

Gruss
Martin

#7 - 03.10.2019 14:17 - martin

- Kategorie wurde auf AqBanking gesetzt

#8 - 10.11.2019 19:44 - whamann

- AqBanking-Version wurde auf 5.99.43 gesetzt
- Betriebssystem Linux wurde hinzugefügt
- Anwendung aqbanking-cli wurde hinzugefügt

Hallo Martin,

mit diesem Patch funktioniert es wieder....

```
--- src/libs/plugins/parsers/swift/swift.c.orig 2019-11-07 14:10:09.358778648 0100
++ src/libs/plugins/parsers/swift/swift.c      2019-11-09 08:52:32.360919059 +0100
@ -508,7 +508,10 @
}
```

```
/* check whether the line starts with a ":" or "-" /
-   if (buffer[0]=='-' && buffer[1]==0) {
+   // die Spasskasse hat in ihren eigenen Nachrichten (Spesenabrechnung) ein - am Zeilenende,
+   // das ggf umgebrochen wird.
+   if ((GWEN_Buffer_GetUsedBytes(lbuf)<4 || strncasecmp(GWEN_Buffer_GetStart(lbuf), &quot;;86:&quot;;, 4
) !=0) &&
+       buffer[0]=='-' && buffer[1]==0) {
    / it does, so the buffer contains the next line, go handle the
    * previous line */
    DBG_DEBUG(AQBANKING_LOGDOMAIN, "End of doc reached");
```

Viele Grüsse
Wolfgang Hamann

#9 - 11.11.2019 21:47 - martin

- Status wurde von In Progress zu Resolved geändert

Danke, ist im GIT.

Gruss
Martin

#10 - 18.12.2021 01:30 - martin

- Status wurde von Resolved zu Closed geändert