

AqBanking - Bug #180

Fehlende Spaltenbeschriftungen bei aqbanking-cli listaccounts

18.01.2020 07:30 - rhabacker

Status:	Closed	Beginn:	18.01.2020
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Kategorie:		Anwendung:	aqbanking-cli
Betriebssystem:	Linux, Windows	Version der Anwendung:	5.99.45
AqBanking-Version:	5.99.45		

Beschreibung

Die meisten Kommandozeilenwerkzeuge geben eindeutige Informationen bezüglich der einzelnen Attribute aus:

```
aqpaypal-tool listusers
User 0: Bank: de/PAYPAL User Id: xxx Customer Id: xxx Unique Id: 814

aqhbci-tool4 listaccounts
3:2020/01/18 07-27-20:(null) (3231):banking_update.c: 613: AqBanking config folder found at [/home/ralf/.aqbanking/settings6/users]
Account 0: Bank: xxxx Account Number: yyyy

nur bei aqbanking-cli ist das anders

aqbanking-cli listaccounts
3:2020/01/18 07-28-24:(null) (3252):banking_update.c: 613: AqBanking config folder found at [/home/ralf/.aqbanking/settings6/users]
Account PAYPAL xxx 815 unspecified
Account xxx yy DEZZZ 690 bank
```

hier fehlen die Spaltenbeschriftungen und die vertikale Anordnung der Spalten ist auch nicht ideal.

Alternativ wäre eine Anzeige wie eine Tabelle mit einer Kopfzeile hilfreich.

Historie

#1 - 18.01.2020 07:31 - rhabacker

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 18.01.2020 07:36 - rhabacker

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 30.01.2020 22:59 - rhabacker

- Datei 0001-aqbanking-cli-print-table-header.patch wurde hinzugefügt

Angehängt ist ein Vorschlag, der aber noch überprüft werden müsste, da das lokale Bauen bei mir abbricht und ich es deshalb nicht testen kann.

#4 - 02.02.2020 19:28 - rhabacker

Angehängt ist ein Vorschlag, der aber noch überprüft werden müsste,

Eine Ausgabe sieht so aus (jeweils mit tabs getrennt)

Bankcode	Accountnumber	Bic	Iban	Uniqueld	Type
Account	ccccccc	aaaaaaaa	bbbbbbb	DEiiiiiiiiiiiiiiii	999 savings

da das lokale Bauen bei mir abbricht und ich es deshalb nicht testen kann.

Das lag daran, das es z.B. bei openSUSE nicht ausreicht, gwenhywfar-devel zu installieren, um aqbanking kompilieren zu können. Es ist unbedingt erforderlich, das gwenhywfar-tools mit installiert wird. M.E müsste gwenhywfar-tools eine Abhängigkeit von gwenhywfar-devel (https://build.opensuse.org/package/view_file/openSUSE:Factory/gwenhywfar/gwenhywfar.spec?expand=1) sein , da man sonst als aq Anfänger länger suchen muss, um das bauen zu können. Das kann eventuell auch ein Problem bei anderen distries sein.

#5 - 02.02.2020 20:36 - martin

Ich habe Deine Aenderungen uebernommen, generell bin ich aber noch nicht zufrieden mit der Ausgabe. Bei mir passt das z.B. mit den Tabs in der Titel-Zeile noch ueberhaupt nicht (weil die meisten Eintraege laenger als ein Tab sind, dann stimmt die Headerposition nicht mehr mit den Datenzeilen ueberein).

Ich hatte die Ausgabe bisher nicht geaendert, weil ich eventuell Anwendungen das alte Format erwarten koennten. Die koennten dann aber auch ueber den neuen Header stolpern, daher ist es vielleicht an der Zeit, hier eine andere Ausgabe zu definieren...

#6 - 03.02.2020 00:23 - rhabacker

Ich habe Deine Aenderungen uebernommen

Danke

bin ich aber noch nicht zufrieden mit der Ausgabe.

Die Ausgabe erfolgt konsistent als csv Format und ist nicht für eine "normale" Bildschirmausgabe mit einer Tab-Einstellung von 4 o.ä. geeignet, eher für eine Weiterverarbeitung.

Mit

```
tabs -25
aqbanking-cli listaccounts
```

sieht das schon anders aus.

Allerdings gibt es mit dieser Einstellung viel Leerraum. Die Tabs müssten mit einer spaltenabhängigen Anzahl von Leerzeichen ersetzt werden.

#7 - 03.02.2020 23:46 - martin

- Status wurde von New zu Closed geändert

#8 - 01.04.2021 03:36 - rhabacker

rhabacker schrieb:

bin ich aber noch nicht zufrieden mit der Ausgabe.

aqbanking-cli listaccs --help gibt unter anderem die Unterstützung des Parameters -T aus:

```
[-T PARAM]
[--template=PARAM]
Specify the template for the account list output
```

Damit kann eine Vorlage für die Spaltenausgabe angegeben werden, die eine beliebige Anordnung der Spalten erlaubt. Der Standard ist auf <https://github.com/aqbanking/aqbanking/blob/master/src/tools/aqbanking-cli/listaccs.c#L176> beschrieben.

Die einzige Einschränkung hierbei ist, das die Titelzeile zur Zeit fest im Code mit tabs codiert ist (siehe <https://github.com/aqbanking/aqbanking/blob/master/src/tools/aqbanking-cli/listaccs.c#L182>) und nicht einem angegebenen template folgt.

#9 - 01.04.2021 03:40 - rhabacker

tabs -25

Das gibt es unter m.E. Windows so nicht - hier wäre ein zusätzlicher Parameter --tabwidth <n> hilfreich.

Dateien

0001-aqbanking-cli-print-table-header.patch	817 Bytes	30.01.2020	rhabacker
---	-----------	------------	-----------