AqBanking - Bug #13

Abruf 1822direkt schlägt fehl

12.08.2018 15:25 - Anonym

Status:	Closed	**Beginn:**	12.08.2018
Priorität:	Normal	**Abgabedatum:**	
Kategorie:	AqBanking		
Betriebssystem:	Linux	**Anwendung:**	GnuCash
AqBanking-Version:	HEAD fe9dcc2bde62e7b38968569253367c25c0f86344 Oct-24-2019	**Version der Anwendung:**	

Beschreibung

Hallo!

Meine Versuche mein Konto bei der 1822direkt abzugrafen schlagen fehl. Ich weiß, für mein Pin/Tan Verfahren muss man bei der 1822 die BLZ 50050222 nehmen, FinTS 3.0, Base64.
Hilft aber nicht.
Ein entsprechender Hinweis dazu findet sich auch hier: https://linuxwiki.de/OpenHBCI/GetesteteBanken
jedoch gibts das alte Bugtracking nicht mehr, ich kann den Status daher nicht einsehen.

Versuche mit jameica/hibiscus und moneyplex gelingen, ich möchte aber gern bei Gnucash bzw aqbanking bleiben.
Gibt es dazu bereits eine Lösung?

Grüße
Michael

System:
Debian 9.5 x64
ii aqbanking-tools 5.7.8-1 amd64 basic command line homebanking utilities
ii libaqbanking-data 5.7.8-1 all configuration files for libaqbanking
ii libaqbanking35 5.7.8-1 amd64 library for online banking applications
ii libaqbanking35-plugins 5.7.8-1 amd64 plugins needed by libaqbanking35

Der Vollständigkeit halber hier ein Log-Schnippsel dazu.

tan-modi abruf

10:45:27 AqHBCI gestartet
10:45:27 Aufträge werden kodiert
10:45:35 Aufträge werden gesendet
10:45:35 Using GnuTLS default ciphers.
10:45:35 TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
10:45:35 Warte auf Antwort
10:45:36 Antwort erhalten
10:45:36 HBCI: 9800 - Dialogintialisierung abgebrochen. (M)
10:45:36 HBCI: 9200 - Gewähltes Zwei-Schritt-Verfahren nicht unterstützt. (S)
10:45:36 Dialog wurde von der Bank abgebrochen. PIN scheint ungültig zu sein
10:45:36 Dialog-Abbruch durch den Server.
10:45:36 AqHBCI abgeschlossen.
10:45:36 Vorgang abgeschlossen, Sie können das Fenster nun schließen.

Systemkennung

10:50:32 AqHBCI gestartet
10:50:32 Selecting iTAN mode "iTAN" (900)
10:50:32 Aufträge werden kodiert
10:50:32 Aufträge werden gesendet
10:50:32 Using GnuTLS default ciphers.
10:50:32 TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
10:50:32 Warte auf Antwort
10:50:32 HTTP: Permanent verschoben nach /xxx/400.html?al_req_id=W3ASIH8AAAEAAEM45JcAAAFU
10:50:32 Fehler beim Empfangen der Antwort (303)

10:50:32 AqHBCI abgeschlossen.
10:50:32 Vorgang abgeschlossen, Sie können das Fenster nun schließen.

Kontenabruf

10:51:13 AqHBCI gestartet
10:51:13 Selecting iTAN mode "iTAN" (900)
10:51:13 Aufträge werden kodiert
10:51:13 Aufträge werden gesendet
10:51:13 Using GnuTLS default ciphers.
10:51:13 TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
10:51:13 Warte auf Antwort
10:51:13 Antwort erhalten
10:51:13 HBCI: 0020 - Dialogintialisierung erfolgreich. (M)
10:51:13 HBCI: 3060 - Teilweise liegen Warnungen/Hinweise vor. (M)
10:51:13 HBCI: 0020 - Information fehlerfrei entgegengenommen. (S)
10:51:13 HBCI: 1040 - BPD nicht mehr aktuell. Aktuelle Version folgt. (S)
10:51:13 HBCI: 3920 - Meldung unterstützter Ein- und Zwei-Schritt-Verfahren (S)
10:51:13 HBCI: 1050 - UPD nicht mehr aktuell. Aktuelle Version folgt. (S)
10:51:13 Dialog wurde nicht abgebrochen, PIN scheint gültig zu sein
10:51:13 Aufträge werden kodiert
10:51:13 Aufträge werden gesendet
10:51:13 Using GnuTLS default ciphers.
10:51:13 TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
10:51:13 Warte auf Antwort
10:51:13 HTTP: Permanent verschoben nach /xxx/400.html?al_req_id=W3ASSX8AAAEAABOusjYAAASe
10:51:13 Fehler beim Empfangen der Antwort (303)
10:51:13 AqHBCI abgeschlossen.
10:51:13 Vorgang abgeschlossen, Sie können das Fenster nun schließen.

(Anhang von .txt ist verboten?! Ist das nicht ein wenig übertrieben?)

Historie

#1 - 12.08.2018 16:45 - martin

- Status wurde von New zu Feedback geändert

Moin,

koenntest Du mir dazu mal die HBCI-Logs senden? Die findest Du in "$HOME/.aqbanking/backends/aqhbci/data/banks/de/(BLZ)/logs"?
Bitte nicht hier posten, sondern direkt an mich senden.

Zum TXT-Format: Das ist wohl die Voreinstellung von redmine, werde mal schauen, ob ich irgendwo die Einstellungen dafuer finde...

Gruss
Martin

#2 - 12.08.2018 22:52 - Anonym

Hey Martin,

das Log hab ich, aber ich finde keine Mailadresse von Dir. Ich hab wohl was auf den Augen...

Grüße
Michael

#3 - 12.08.2018 23:48 - Anonym

Hat sich erledigt. Hab das Log verschickt.

#4 - 17.08.2018 12:54 - mlenk

- Status wurde von Feedback zu In Progress geändert

- Zugewiesen an wurde auf martin gesetzt

#5 - 31.12.2018 07:23 - ts

Moin,

hier ein Verweis auf ein Bugeinrag eines anderen Projekts, in dem das Problem mit der 1822direkt (die einen inkompatiblen HBCI-Dialog gebaut haben), gelöst wurde: https://github.com/jschyma/open_fints_js_client/issues/24

#6 - 02.01.2019 02:08 - martin

Moin,

die Zeile

```
10:51:13 HBCI: 0020 - Dialogintialisierung erfolgreich. (M)
```

zeigt letztlich aber an, dass es nicht der gleiche Fehler sein kann (hier kommt ja der Code 0020).

Gruss
Martin

#7 - 09.09.2019 08:00 - jokergermany

Von mir eine aktuelles Log für die Saldenabfrage(Ubuntu 18.04 64 Bit):
AqBanking v5.7.8.0stable
Sende Aufträge an die Bank(en)
Exklusiver Zugriff auf Benutzer
Exklusiver Zugriff auf Benutzer XXX
HBCI-Aufträge werden ausgeführt
AqHBCI gestartet
Selecting iTAN mode "1822TAN+" (903)
Öffne Dialog mit dem Server
Aufträge werden kodiert
Aufträge werden gesendet
Mit Server verbinden...
Hostname "fints.1822direkt.com" wird aufgelöst...
IP-Adresse ist "82.98.91.98"
Verbindung zu "fints.1822direkt.com" wird aufgebaut
Verbunden mit "fints.1822direkt.com"
Using GnuTLS default ciphers.
TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
Verbunden.
Nachricht senden...
Nachricht gesendet.
Warte auf Antwort
Antwort wird empfangen...
HTTP-Status: 200 (OK)
Antwort empfangen.
Beenden der Verbindung zum Server...
Verbindung beendet.
Antwort erhalten
HBCI: 0020 - Dialogintialisierung erfolgreich. (M)
HBCI: 3060 - Teilweise liegen Warnungen/Hinweise vor. (M)
HBCI: 0020 - Information fehlerfrei entgegengenommen. (S)
HBCI: 3920 - Meldung unterstützter Ein- und Zwei-Schritt-Verfahren (S)
Dialog wurde nicht abgebrochen, PIN scheint gültig zu sein
Aufträge werden kodiert
Aufträge werden gesendet
Mit Server verbinden...
Hostname "fints.1822direkt.com" wird aufgelöst...
IP-Adresse ist "82.98.91.48"
Verbindung zu "fints.1822direkt.com" wird aufgebaut
Verbunden mit "fints.1822direkt.com"
Using GnuTLS default ciphers.
TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
Verbunden.
Nachricht senden...
Nachricht gesendet.
Warte auf Antwort
Antwort wird empfangen...
HTTP-Status: 303 (See Other)
HTTP: Permanent verschoben nach /error_path/400.html?al_req_id=XW1b1KwQAA8AANnaAHIAAABp
Fehler beim Empfangen der Antwort (303)
AqHBCI abgeschlossen.
Nachbehandlung der Aufträge
Auftrag Saldoabruf: Fehler
Module zurücksetzen

#8 - 26.09.2019 22:08 - selva

Ich kann den Fehler bestätigen für:
Flatpak Gnucash vom 26.9.19:
AqBanking-CLI: 5.99.34
Gwenhywfar : 4.99.17.0
AqBanking : 5.99.34.0

sh-4.4$ aqhbci-tool4 getsysid -u 4
...
Verbunden mit "fints.1822direkt.com"
Using GnuTLS default ciphers.
TLS: SSL-Ciphers negotiated: TLS1.2:ECDHE-RSA-AES-256-GCM:AEAD
5:2019/09/26 22-03-16:aqbanking(7):siotlsext.c: 157: Found matching certificate "67:6E:50:A6:D2:7C:36:C3:40:70:A2:4C:8D:F7:21:A8" with same status
5:2019/09/26 22-03-16:aqbanking(7):siotlsext.c: 163: Automatically accepting certificate [67:6E:50:A6:D2:7C:36:C3:40:70:A2:4C:8D:F7:21:A8]
Verbunden.
Nachricht senden...
Nachricht gesendet.
Message sent
Queue sent
Warte auf Antwort
Antwort wird empfangen...
HTTP-Status: 303 (See Other)
HTTP: Permanent verschoben nach /error_path/400.html?al_req_id=XY0ZhKwQAA8AAWs3YyUAAAGJ
Fehler beim Empfangen der Antwort (303)
Speicherzugriffsfehler

Ich teste gerne weiter. Bitte melden, falls logs oder so etwas benötigt werden.

#9 - 27.09.2019 16:07 - martin

- Status wurde von In Progress zu Feedback geändert

Moin,

hier waere ein stack_trace super (siehe Wiki).

Gruss
Martin

#10 - 01.10.2019 13:10 - selva

Hallo Martin,

bei mir wird beim Programmabsturz kein core-file erzeugt. Wenn du mir sagst, wie ich ein core-file erzeuge, dann schicke ich es gerne an dich.

LG Selva

System: Debian 9, gnucash-flatpak vom 30.9.19,
sh gestartet mit flatpak run --command=sh org.gnucash.GnuCash, dort dann:
sh-4.4$ aqhbci-tool4 getsysid -u 4 -> Speicherzugriffsfehler

sh-4.4$ aqbanking-cli versions
AqBanking-CLI: 5.99.35
Gwenhywfar : 4.99.18.1
AqBanking : 5.99.35.0

#11 - 03.10.2019 14:15 - martin

- Kategorie wurde auf AqBanking gesetzt

#12 - 25.10.2019 11:53 - spaetz

- AqBanking-Version wurde auf HEAD fe9dcc2bde62e7b38968569253367c25c0f86344 Oct-24-2019 gesetzt

- Betriebssystem Linux wurde hinzugefügt

- Anwendung aqbanking-cli wurde hinzugefügt

Getting the same error

```
HTTP: Permanent verschoben nach /error_path/400.html?al_req_id=XbLDKqwQAJsAAS3X05AAAAH0
Error receiving response (303)
```

Checking that path, the server simply shows the Error 400 page:

```
<h1>Bad Request</h1>
The server detected a syntax error in your request.<br>
Check your request and all parameters.<br/>
Your request ID was: XbLDKqwQAJsAAS3X05AAAAH0
```

So, how can we find out which parameters 1822Direkt doesn't like or believe are missing?.
P.S. Current aqbanking will not crash out with a memory access error anymore but exit with an error code. (aqhbci-tool.c: 257: Error calling control function (3))

#13 - 17.03.2020 00:25 - martin

Habe inzwischen auch Zugriff auf ein Konto da, aber ich komme noch nicht mal soweit, die Kontoeinrichtung zuende zu fuehren, auch, weil die Bank nirgendwo auf ihrer Seite Angaben dazu macht, welche Zugangsdaten man verwenden soll (z.B. welche Bankleitzahl, Kundennummer oder Kundenkennung etc).

Was verwendet Ihr denn als Angaben?

#14 - 17.03.2020 00:40 - jokergermany

Antwort der 1822:

```
Sie haben eine Frage zur Kontoverwaltung mit Ihrer Banking-Software (HBCI-PIN/TAN), die wir Ihnen gerne beantw
orten. Der Hinweis Ihrer Banking-Software deutet darauf hin, dass bei der Einrichtung ein falsches Einwahlverf
ahren (HBCI via Chipkarte) ausgew?hlt wurde. Bitte w?hlen Sie bei der Einrichtung Ihres Zugangs als Sicherheit
smedium HBCI-PIN/TAN aus. Eine besondere Freigabe zur Nutzung des HBCI-PIN/TAN-Verfahrens ist nicht erforderli
ch. Dieser Vorgang setzt voraus, dass Sie eines unserer TAN-Verfahren in Ihrem Kundenportal unter dem Men?punk
t Service > PIN-/TAN-Verwaltung aktivieren. Des Weiteren bitten wir Sie Ihr Konto in Ihrer Finanzsoftware neu
anzulegen und den Zugangsweg "PIN/TAN" zu w?hlen. Die Einwahl erfolgt mit den regul?ren Zugangsdaten zum Onlin
e-Banking. Im folgenden haben wir eine kurze ?bersicht f?r Sie zusammengestellt, mit welchen Daten Sie Zugriff
 ?ber das PIN/TAN-Verfahren erhalten:

BLZ:                    50050222

Anmeldename:      Ihre Kundennummer + Personenkennung (bitte auf durchg?ngige Schreibweise und Gro?buchstaben
achten z.B. 1234567A)

Kunden-Nr./ID:     In dieses Feld bitte nichts eintragen.

PIN:                    Ihre Online-PIN mit der Sie sich auch in Ihrem personalisierten Kundenportal anmelden.

Komm.-Adresse:    https://fints.1822direkt.com/fints/hbci (wird in der Regel von der Banking-Software vorgegeb
en)

HBCI-Version:       3.0

Bitte beachten Sie: Falls Sie mehrere Konten unter verschiedenen Kundenverbindungen f?hren, werden diese nicht
 wie in Ihrem personalisierten Kundenportal automatisch verkn?pft. In diesem Fall ist es erforderlich, jede Ku
ndenverbindung einzeln in Ihrer Banking-Software einzubinden
```

#15 - 17.03.2020 01:09 - martin

Vielen Dank, diese Daten habe ich inzwischen erraten, und damit komme ich zumindest schon mal soweit, dass ich die Systemkennung abrufen kann.

Komischerweise klappt der Abruf der Kontenliste nur halb: Wenn ich die TanMediumId setze, bekomme ich von der Bank eine Fehlermeldung (Angabe der TanMediumKennung nicht erlaubt), sie sendet aber eine Kontenliste. Diese wird allerdings von AqBanking momentan noch nicht gelesen, weil die Bank ja den Dialog abbricht. Ich muss AqBanking also dahingehend anpassen, dass es trotzdem die Konten ausliest.

Wenn ich aber die TanMediumId leer lasse, meldet die Bank einen HTTP-Fehler (permanent redirect auf eine 400er Fehlerseite), obwohl sich ja am Request sonst nix geaendert hat... Ich bekomme also keine HBCI-Antwort in diesem Fall.

Also ich muss da mal weiterschauen, was passiert, wenn AqBanking die Kontenliste einliest und ich dann Umsaetze abrufen will...

BTW: AqBanking stuerzt nicht ab (war wohl mal ein Problem mit frueheren Versionen).

#16 - 17.07.2020 00:15 - merlinwv

Falls es hilft:

Hibiscus (https://www.willuhn.de/products/hibiscus/) kann sowohl die Konten bei der 1822 einrichten als auch die Umsätze abrufen.
Evtl. kann man dort schauen, was die richtige Reihenfolge/die richtigen Parameter sind.

Ich nutze das im Moment als Workaround, um über den MT940-Export meine Umsätze in GnuCash zu bekommen - aber komfortabel ist das nicht (aber immer noch besser als von Hand abtippen :))

#17 - 30.12.2020 17:53 - spaetz

Gute Nachrichten mit Debian Testing (6.2.5-1). Das Einrichten von 1822Direkt-Konten klappt einwandfrei. Das Abrufen von Salden und Umsätzen funktioniert auch. Ich habe das Banking mir QRTan (v6) eingerichtet, wenn man eine TAN braucht funktioniert es nicht, weil der QR Code nicht angezeigt wird, und man folglich keine gültige TAN eingeben kann. Bei Gelegenheit werde ich die anderen QRTAN Versionen testen. So bin ich schon mal happy dass ich die Umsätze in GnuCash bekomme....

P.S. Mir wurde gerade ein QR Code angezeigt. Hurra!

#18 - 04.08.2021 22:23 - merlinwv

Kann ich unter Manjaro/Arch mit der Version 6.3.0-1 bestätigen. Das einzige, auf das man achten sollte ist, dass das TAN-Verfahren mit dem PRIMÄREN im Web-Interface übereinstimmt - sonst läuft man beim Abrufen der Kontenliste auf einen Fehler.

Ist aber vermutlich nur für so jemand wie mich relevant, der 2 TAN-Methoden eingerichtet hat (aber scheinbar lässt 1822direkt immer nur eine AKTIVE zu).

Danke fürs fixen!

#19 - 15.09.2021 10:44 - jokergermany

- Datei gnucash.png wurde hinzugefügt

- Anwendung GnuCash wurde hinzugefügt

- Anwendung aqbanking-cli wurde gelöscht

Kann mir jemand sagen, was ihr für Daten eingegeben habt?
Bei mir funktioniert es immer noch nicht...

Vielen Dank

#20 - 18.12.2021 01:27 - martin

- Status wurde von Feedback zu Closed geändert

Dateien

gnucash.png	71,4 KB	15.09.2021	jokergermany