

AqBanking - Feature #150

PhotoTAN Deutsche Bank

24.10.2019 18:26 - Gali

Status:	Feedback	Beginn:	24.10.2019
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:		% erledigt:	90%
Kategorie:	AqBanking	Geschätzter Aufwand:	0:00 Stunde
Zielversion:		Anwendung:	aqbanking-cli
Betriebssystem:	Linux	Version der Anwendung:	
AqBanking-Version:	aqbanking-5.99.43beta		

Beschreibung

Hallo,
mit der neuesten Version und einem neu angelegtem Profil kann ich grundsätzlich wieder auf unser Deutsche Bank Konto zugreifen.

Problem ist:

- a) bei dem Konto ist nur PhotoTAN aktiv bzw. available
- b) es ist nur ein Shellscrip, das die Daten abrufft.

Ich bekomme auch das Bild für die PhotoTAN angezeigt, mehr oder minder:

```
HBCI: 3920 - Meldung unterstützter Ein- und Zwei-Schritt-Verfahren (S)
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):provider_tan.c: 112: ChallengeHHD is [0009696D6167652F706E670
B7989504E470D0A1A0A0000000D49484452000000D20802000000B0FB091500000B404944415478DAED9D2D721
C5B0C850718041818040CF002020C02BC3083800073432F21C0C04B3008CC420202020C0D0CE7753D57BDAA57EEC4CA97A
39E99DBDFA9A054FFDC7B4725EBB4A4A3CD4E88C
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):provider_tan.c: 120: Created challenge HUD is:
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):String size is 2950
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0000: 00 09 69 6d 61 67 65 2f 70 6e 67 0b 79 89 50 4e ..image/
png.y.PNG
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0010: 47 0d 0a 1a 0a 00 00 00 0d 49 48 44 52 00 00 00 G.....
.IHDR...
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0020: d2 00 00 00 d2 08 02 00 00 00 b0 fb 09 15 00 00 .....
.....
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0030: 0b 40 49 44 41 54 78 da ed 9d 2d 72 1c 5b 0c 85 .@IDATx.
..-r.[...
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0040: 07 18 04 18 18 04 0c f0 02 02 0c 02 bc 30 83 80 .....
.....0..
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0050: 00 73 43 2f 21 c0 c0 4b 30 08 cc 42 02 02 02 0c .sC/!..K
0..B....
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0060: 0d 0c e7 75 3d 57 bd aa 57 ee c4 ca 97 a3 9e 99 ...u=W..
W.....
[...]
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0b60: 76 42 b3 13 42 b3 13 9a 9d 10 9a 9d d0 ec c4 5a vB..B...
.....Z
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0b70: f0 0f 59 8b 91 8a 3a 54 ce fe 00 00 00 00 49 45 ..Y...:T
.....IE
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):0b80: 4e 44 ae 42 60 82 ND.B`.
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):tanmechanism.c: 199: Using TAN mechanism "image"
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):tan_image.c: 179: Image mimetype: "image/png"
===== TAN Entry =====
```

Gibt es eine Möglichkeit, dieses PNG abzuspeichern? Dann könnte man es ja z.B. in einem Browser anzeigen und mit der App scannen, und die Sache wäre gelöst.

Direkt aus dem Logfile erschließt sich mir keine sinnvolle Möglichkeit, an das PNG zu kommen.

Historie

#1 - 29.10.2019 13:09 - Anonym

Gali schrieb:

Hallo,
mit der neuesten Version und einem neu angelegtem Profil kann ich grundsätzlich wieder auf unser Deutsche Bank Konto zugreifen.

Problem ist:

- a) bei dem Konto ist nur PhotoTAN aktiv bzw. available
- b) es ist nur ein Shellsript, das die Daten abruft.

Ich bekomme auch das Bild für die PhotoTAN angezeigt, mehr oder minder:
[...]

Gibt es eine Möglichkeit, dieses PNG abzuspeichern? Dann könnte man es ja z.B. in einem Browser anzeigen und mit der App scannen, und die Sache wäre gelöst.

Direkt aus dem Logfile erschließt sich mir keine sinnvolle Möglichkeit, an das PNG zu kommen.

Schau doch hier einmal: <https://git.uniku.de/sven/phototan-for-gnucash>

Das Python Script show_photoTAN.py liest das Logfile aus und zeigt die aktuellste PhotoTAN an. Kann man auch einfach umbauen das das File geschrieben wird:

```
# show a scaled image into a window
img = PIL.Image.open(png_data)
# img = img.resize((a*img_scaling for a in img.size), PIL.Image.NEAREST)
# img.show()
img.save("img1.png", "PNG")
```

#2 - 30.10.2019 10:06 - Gali

- % erledigt wurde von 0 zu 90 geändert

Das sieht mega gut aus! Ich hab's jetzt noch nicht live ausprobiert, mache mich aber asap dran.
Vielen Dank schon mal, NemoN!

#3 - 17.01.2020 22:03 - martin

- Status wurde von New zu Feedback geändert

aqbanking-cli hat ja inzwischen den switch "--opticaltan=SCRIPT_ZUR_TAN_ANZEIGE", damit wird dann zur TAN-Abfrage das angegebene Kommando ausgeführt, sobald ein optisches TAN-Verfahren angefragt wird.

Das angegebene Kommando wird dann intern folgendermasse aufgerufen:

```
TOOL mimeType Dateiname
```

Mimetype ist dabei der Typ der Graphik (meist "image/png") und Dateiname der Name der Datei mit der anzuzeigenden Graphik.

#4 - 20.01.2020 18:05 - Gali

@martin oh das ist ja super, vielen Dank für die Info!

Ich hatte es damals manuell wie beschrieben gemacht, hat auch geklappt aber ist natürlich etwas Gebastel.

Ich versuch das mal sobald die 90 Tage um sind und die Bank dann eigentlich wieder eine TAN wollen müsste.

#5 - 05.03.2020 18:13 - ben

Mit GnuCash version 3.8 kann ich erfolgreich eine photoTAN-Authentifizierung bei der norisbank (Teil der Deutschen Bank-Gruppe) durchführen. Die Bank bestätigt, dass ich erfolgreich authentifiziert bin. Der Salden-Abruf funktioniert. Konto-Umsatz-Abruf funktioniert nicht.