

AqBanking - Feature #150

PhotoTAN Deutsche Bank

10/24/2019 06:26 PM - Gali

Status:	Feedback	Start date:	10/24/2019
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	90%
Category:	AqBanking	Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Anwendung:	aqbanking-cli
Betriebssystem:	Linux	Version der Anwendung:	
AqBanking-Version:	aqbanking-5.99.43beta		

Description

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 abruff.

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
B7989504E470D0A1A0A0000000D49484452000000D2000000D20802000000B0FB0915000000B404944415478DAED9D2D721
C5B0C850718041818040CF002020C02BC3083800073432F21C0C04B3008CC420202020C0D0CE7753D57BDAA57EEC4CA97A
39E99DBDFA9A054FFDC7B4725EBB4A4A3CD4E88C
3:2019/10/24 18-15-57:aqhbci(14202):provider_tan.c: 120: Created challenge HHUD 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.PN
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 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.

History

#1 - 10/29/2019 01:09 PM - NemoN

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 abrufen.

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 - 10/30/2019 10:06 AM - Gali

- % Done changed from 0 to 90

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

#3 - 01/17/2020 10:03 PM - martin

- Status changed from New to Feedback

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 folgendermassen 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 - 01/20/2020 06:05 PM - 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 - 03/05/2020 06:13 PM - 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-Abwurf funktioniert. Konto-Umsatz-Abwurf funktioniert nicht.