

AqBanking - Bug #132

Fehlermeldung 'Challenge contains no optical data' bei Abruf von Kontoumsätzen von der Consorsbank

07.10.2019 21:44 - pkzw

Status:	New	Beginn:	07.10.2019
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Kategorie:	AqBanking	Anwendung:	aqbanking-cli
Betriebssystem:	Linux	Version der Anwendung:	5.99.39
AqBanking-Version:	5.99.39.0		
Beschreibung			
Beim Abruf von Kontoumsätzen von der Consorsbank mit			
\$ aqbanking-cli request --account=NNNNNNNNNN --fromdate=JJJJMMTT --transactions			
kommt es zur Fehlermeldung 'Challenge contains no optical data' in Funktion _extractChallengeAndText (siehe auch stderr-Datei in der beigefügten Archivdatei). Als TAN-Verfahren ist mit			
\$ aqhbci-tool4 setitanmode -m 6900 -u ...			
das einzige angebotene Zweischrittverfahren eingestellt.			
\$ aqhbci-tool4 listitanmodes -u ...			
liefert folgende Ausgabe:			
TAN Methods			
- 6900 (F900/V6/P2): MS1.0.0 (SecurePlus) ZKA-ID=photoTAN [available and selected]			
Offenbar wird mit dieser Methode ja nach Geschäftsvorfall einmal eine einfache TAN mit Text-Challenge erwartet (z.B. Abruf von Kontoumsätzen) und manchmal eine Challenge als QR-Code (z.B. bei Übermittlung einer SEPA-Überweisung). Das scheint über ein HITAN-Segment gesteuert zu werden, in dem beim Abruf der Kontoumsätze nur das Datenelement "Challenge" gefüllt ist und das Datenelement "Challenge HHD_UC" ausgelassen wird.			
In der beigefügten Datei aqbanking-5.99.39beta.diff befindet sich ein Patch, mit dem ich die Fehlermeldung vermeiden und erfolgreich Kontoumsätze abholen konnte.			
Bei den geladenen Umsätzen tritt allerdings noch ein neues Problem auf: Die in einem HIKAZ-Segment enthaltenen Kontoumsätze sind offenbar UTF-8-codiert. Sie werden aber wie andere Texte in der HBCI-Codepage ISO-8859-1 interpretiert und von dort noch einmal nach UTF-8 konvertiert. In der Konsolausgabe steht dann			
%C3%83%C2%9Cberweisung			
für das Wort Überweisung.			
Die verwendeten Versionen sind wie folgt:			
AqBanking-CLI: 5.99.39			
Gwenhywfar : 4.99.21.0			
AqBanking : 5.99.39.0			

Dateien

20191007-205209-001.tar.gz	2,05 KB	07.10.2019	pkzw
aqbanking-5.99.39beta.diff	932 Bytes	07.10.2019	pkzw