

Bug #8210



Amex and BofA statement gathering for Enfold

Added by [Alexi Vereschaga](#) about 1 month ago. Updated [about 9 hours ago](#).

Status:	Assigned	Start date:	04/16/2014
Priority:	Immediate	Due date:	
Assignee:	Vladimir Silantyev	% Done:	0%
Category:	-	Spent time:	42.10 hours
Target version:	Support		
Story points	-		
Velocity based estimate	-		

Description

Они просят настроить BofA и Amex. Оба у меня есть и оба добавлены мне в профиль. Если нужны мои секретные ответы - пиши, выдам. Вначале сделай Amex раз он легче, потом надо будет допилить BofA.

Subtasks

Related issues

Related to AwardWallet - Bug #8418: selenium farm	New	05/22/2014	
---	-----	------------	--

History

Updated by Vladimir Silantyev about 1 month ago	#1
---	----

- **Assignee** changed from *Vladimir Silantyev* to *Alexi Vereschaga*

сделал bankofamerica и amex

Updated by Alexi Vereschaga about 1 month ago	#2
---	----

- **Assignee** changed from *Alexi Vereschaga* to *Vladimir Silantyev*
- **Priority** changed from *Immediate* to *Urgent*

Боюсь что с BofA он получит UE, или что пока Рома будет чинить этот кейс: #8182 он сломает то что сделал ты. Можете скоординировать ваши действия?

Updated by Vladimir Silantyev about 1 month ago	#3
---	----

- **Assignee** changed from *Vladimir Silantyev* to *Alexi Vereschaga*

Проверил амех на аккаунт veresch80 - собирает. Поправил админку чтобы можно было смотреть файлы. Тестиовать можно здесь:

<http://s04.awardwallet.com/admin/testClient.php>

Забить в Accounts:

amex,veresch80,,,xxxx,,

И поставить галочку Parse Files - файлы будут доступны для скачивания после парсинга.

Updated by Vladimir Silantyev about 1 month ago	#4
---	----

I was afraid that BofA won't work - we are currently working on getting it fixed for certain types of accounts - i think you are affected by this. Lets get it working with Amex for now. I passed this to our dev lead and will get back to you on Monday.

Это посмотрел, Рома говорит иногда на BofA бывают UE, чинит что можно. Его конкретных логов не смог найти - уже много времени прошло. Пусть попробует еще раз.

Updated by Alexi Vereschaga about 1 month ago	#5
---	----

Associated revisions

Revision 44164	Added by Vladimir Silantyev about 1 month ago
refs #8210, amex file parsing fixed	

Revision 44165	Added by Vladimir Silantyev about 1 month ago
refs #8210, amex file parsing fixed	

Revision 44192	Added by Vladimir Silantyev about 1 month ago
refs #8210, bankofamerica file parsing / login fixed	

Revision 44384	Added by Vladimir Silantyev about 1 month ago
refs #8210, keeps files logs	

Revision 44625	Added by Vladimir Silantyev about 1 month ago
refs #8210, fixing BofA	

Revision 44670	Added by Vladimir Silantyev about 1 month ago
refs #8210, one-time codes, sent done, can't validate	

Revision 44673	Added by Roman Romanov about 1 month ago
refs #8210 xpath fix	

Revision 45652	Added by Vladimir Silantyev 12 days ago
refs #8210, BofA - log headers in phantomjs	

Revision 45662	Added by Vladimir Silantyev 12 days ago
--------------------------------	---

отписал. Запросил XML request и XML response. Он утверждает что через раз получает пустой список файлов без ошибки:

Alex Kogan @ Enfold
Apr 20 (2 days ago)

to me
No errors, just list of files is empty.



Updated by [Alexi Vereschaga](#) about 1 month ago

#6

- **Assignee** changed from *Alexi Vereschaga* to *Vladimir Silantyev*

Hi Alexi,

Amex seems to work fine today. BoA still returns "un I'm currently interested to make at least one account questions work, so BoA is hight priority for me.

Thanks,
Alex

Давай решать как это починить. Вариант №1: починить все unknown errors BofA. Вариант №2 нарыбачить его акаунт и чинить реально под него. Это срочно.



Updated by [Vladimir Silantyev](#) about 1 month ago

#7

Поправил ряд багов на другиз UE аккаунтах, но его акк так и не заработал - там one time codes. Не получается пока сделать их поддержку. Вроде продвинулся, но не проходит. Сделал отправку кодов, но не могу сделать валидацию.



Updated by [Vladimir Silantyev](#) about 1 month ago

#8

- **Assignee** changed from *Vladimir Silantyev* to *Alexi Vereschaga*

Сделал валидацию кода.

Можно попросить клиента проверить. Теоретически должно сработать, на практике нет возможности проверить.

Я думал для твоего аккаунта включить SafePass, может быть это оно. Включается в настройках профиля. Если есть время - давай проверим.



Updated by [Alexi Vereschaga](#) 29 days ago

#9

отписал. тестирует.



Updated by [Alexi Vereschaga](#) 25 days ago

#10

- **Assignee** changed from *Alexi Vereschaga* to *Vladimir Silantyev*

На BofA он получил UE и залокал свой акаунт. Что дальше? Попросил его добавить акаунт на AW, он добавил но пароль сохранил локально: userID: 229131



Updated by [Vladimir Silantyev](#) 23 days ago

#11

- **Assignee** changed from *Vladimir Silantyev* to *Alexi Vereschaga*

К сожалению, логи уже исчезли за время праздников.

Можно попросить еще раз проверить?



Updated by [Alexi Vereschaga](#) 22 days ago

#12

- **Assignee** changed from *Alexi Vereschaga* to *Vladimir Silantyev*

Проверили еще раз, получил UE. Скриншоты в имэйле.



Updated by [Vladimir Silantyev](#) 21 days ago

#13

- **File** *screenshot_1_1399433277.png* added
- **Assignee** changed from *Vladimir Silantyev* to *Alexi Vereschaga*

Мы с Ромой параллельно разрабатываем разные методы прохода SafePass.

Рома - фантом, срабатывает при выборе Website: bankofamerica.com
 Я - эмуляция JS. Срабатывает при выборе Website: managerewardsonline..
 Сейчас у него выбран bankofamerica.

При тестировании через WSDL он пропускал поле Login2 и использовалось managerewardsonline, поэтому я делал для этого варианта, для wsdl.
 Можно попросить его выбрать managerewardsonline и попробовать допилить этот вариант. Мне кажется он будет надежнее чем фантом.

Safepass на твоем аккаунте я посмотрел - его реализация нам он не поможет, все выглядит по другому. Похожий, тот же самый по поведению, метод проверки используется при верификации email в настройках твоего аккаунта.

Сейчас аккаунт alekotralic - залочен, и коды не принимаются, пробовал в браузере. Надо звонить в bofa и разлачивать.

 Updated by [Vladimir Silantyev](#) 21 days ago #14

- **File deleted** (*screenshot_1_1399433277.png*)

 Updated by [Alexi Vereschaga](#) 21 days ago #15

- **Assignee** changed from *Alexi Vereschaga* to *Vladimir Silantyev*

Давайте пройдем SafePass для моего аккаунта потом я позвоню в BofA и попрошу чтобы они включили что то похожее на то что у Алекса. Я сильно сомневаюсь что они смогут это сделать т.к. такая проблема уже была с Chase и мы ее не устранили их online поддержки не смогли разрешить. Я им звонил пару раз.

 Updated by [Vladimir Silantyev](#) 20 days ago #16

Сегодня пользователь пробовал вводить коды. Немного продвинулись - добавили один шаг.

 Updated by [Alexi Vereschaga](#) 17 days ago #17

Что дальше? Ждем еще шагов от пользователя или нам есть над чем работать? Он спросил не можем ли мы какой-нибудь другой банк протестировать вместо BofA? Как например Chase?

Alex Kogan @ Enfold <kogan@enfold.com>
 1:38 PM (2 hours ago)

to me
 Hi Alexi,
 Any updates? Should we try another vendor?
 Thanks,
 Alex

 Updated by [Vladimir Silantyev](#) 15 days ago #18

- **Assignee** changed from *Vladimir Silantyev* to *Alexi Vereschaga*

Сейчас работать не над чем.
 Если он разлокнул свой аккаунт bofa и готов потратить на нас время - добили бы на его аккаунте. Я готов договориться по времени, когда он будет тестировать, и сидеть ждать трейсы. Попозже лечь, или пораньше встать.

Можно и чайз, у тебя вроде есть чайз - с ним проще будет отладить.

 Updated by [Alexi Vereschaga](#) 13 days ago #19

- **Assignee** changed from *Alexi Vereschaga* to *Vladimir Silantyev*
- **Priority** changed from *Urgent* to *Immediate*

OK, тогда так:

1. Как я уже говорил сделайте BofA обработку SafePass - для этого используйте мой аккаунт.
2. Давай сделаем сбор statements для Chase. Можно на моем аккаунте тестировать.

 Updated by [Alexi Vereschaga](#) 13 days ago #20

Alexi, can we do both ? ;o) I do have a Chase account and it comes with two-factor-auth.

Starting next Tuesday, I should have more time for the prototype. Either Skype or phone or email is fine.

Best,
 Alex.

Perfect. Let me start working on Chase statements and why don't we pencil getting BofA resolved on

5/28/2014

Bug #8210: Amex and BofA statement gathering for Enfold - AwardWallet - AwardWallet LLC - Bug Tracking

Wednesday? I start at 8 am EST and I have call with developers at 11 am EST, so if we could do it sometime between 8 and 11 that would work great for us.

Thanks,
-Alexi

Давай делать Чейс и паралельно давайте настроим SafePass у BofA. Пока предложил посвятить среду утро (твой вечер) на BofA с ним.

 Updated by Alexi Vereschaga 13 days ago

#21

Договорились на Среду в 18:30 по Перми.

Sure, 8:30 on Wednesday then. Just added you in Skype.

тебя это устраивает?

 Updated by Vladimir Silantyev 12 days ago

#22

Сделал логгирование заголовков в phantomjs

Включается:

output.logHeaders = true;

 Updated by Vladimir Silantyev 12 days ago

#23

Доделал парсинг стейтментов чейз на примере аккаунта alexiveresch80.

 Updated by Vladimir Silantyev 9 days ago

#24

- **Assignee** changed from Vladimir Silantyev to Alexi Vereschaga

Проверил на другом аккаунте. Пришлось добавить:

- обработку нескольких карт
- загрузку архива по годам

 Updated by Alexi Vereschaga 8 days ago

#25

отписал.

 Updated by Vladimir Silantyev 6 days ago

#26

Попробовали, не получается пройти форму на php
План - пробовать на фантом

 Updated by Alexi Vereschaga 6 days ago

#27

- **Assignee** changed from Alexi Vereschaga to Vladimir Silantyev

OK, когда тогда ты готов повторить сессию с ними? Я пока предложил повторить через неделю снова в среду. Если ты готов будешь раньше это повторить скажи когда.

 Updated by Vladimir Silantyev 5 days ago

#28

Ориентируемся через неделю, сделаю раньше - сообщу.

Буду делать на selenium, начал писать движок. Создал задачу по настройке сервера.

 Updated by Vladimir Silantyev 4 days ago

#29

Создал стратегию проверки через selenium, добавил тест, дооработал до состояния "браузер стартует, плагин загружен".

Далее:

- передать сессию драйвера в плагин
- сохранение сессии в состоянии аккаунта, подключение к той же сессии, признак newSession bool
- сохранение кук и их восстановление в случае новой сессии
- убирание старых сессий (настроить таймауты?)
- написать скрипт парсера

 Updated by Vladimir Silantyev 1 day ago

#30

- обновил facebook webdriver, установил через композер
- добавил новый движок: selenium в AccountChecker
- начала писать тестовый провайдер, дошел до страницы логина

 Updated by Vladimir Silantyev about 9 hours ago

#31

Сделал сохранение сессии, проверку несуществующей сессии, закрытие, сохранение и восстановление кук.

Усложнив тест, на все эти опции.

Осталось разобраться с закрытием сессии по таймауту.