

StarAccess Launcher (v.0.9.1_2)

Інструкція користувача

1. Призначення програмного забезпечення StarAccess Launcher.

StarAccess Launcher - це програмне забезпечення призначене для роботи з StarAccess без використання будь-яких браузерів (використовується технологія JavaWebStart). StarAccess Launcher розроблений та підтримується спеціалістами Банку для наступних операційних систем: MS Windows, Unix/Linux, MacOS.

2. Інсталяція та початок роботи з StarAccess Launcher.

Інсталяція StarAccess Launcher на комп'ютері користувача та робота з ним дуже проста та не потребує спеціальних знань та навичок, вся основна інформація, щодо початку роботи знаходиться у даному розділі Інструкції. Додаткова інформація знаходиться у Розділі 4 «Технічна інформація». Для роботи StarAccess Launcher необхідна встановлена Java VM не нижче 1.6.0.

Необхідні дії для інсталяції на комп'ютері користувача:

- a. **Розпакуйте (наприклад, архіватором 7-zip)** архів з програмним забезпеченням, що відповідає вашій операційній системі (відповідно: SAL_WIN&UNIX.zip для MS Windows та Unix/Linux, SAL_MacOS для MacOS) на комп'ютері (наприклад, на «робочому столі» Windows. **Увага!** Найкраще розмістити папку з ПО в кореневий каталог або за шляхом в якому немає пробілів, наприклад: C:\StarAccessLauncher. Якщо розмістити ПО у папку за шляхом C:\Робочий стіл\SAL – воно працювати не буде, так як у назві папки міститься пробіл). Архів містить папку (каталог) з програмним забезпеченням StarAccess Launcher:

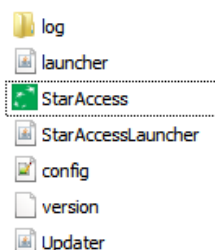


Рис. 1. Структура каталогу StarAccess Launcher.

- b. Запустіть StarAccess Launcher (подвійний «клік» на файлі запуску - StarAccess.exe).

Після запуску з'явиться основне вікно StarAccess Launcher, в якому можна обрати мову (українська, російська, англійська) та запустити StarAccess (вхід в АРМ "Інтернет-банкінг", АРМ "Центр фінансового контролю" (ЦФК) або АРМ "Реєстратор").

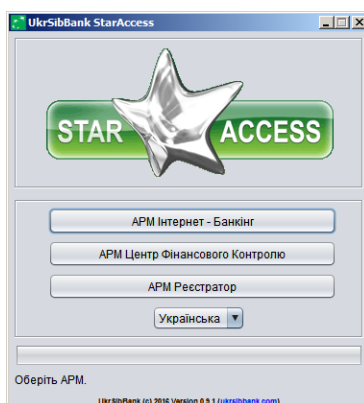


Рис. 2. Основне вікно ПЗ StarAccess Launcher.

3. Особливості роботи з StarAccess Launcher у Unix/Linux та MacOS системах.

3.1. **Unix/Linux.** Структура каталогу StarAccess Launcher аналогічна структурі для Windows (див.Рис.3.). Відмінність лише у файлах для запуску. Запустити StarAccess Launcher можливо декількома способами:

- a. в терміналі ввести `java -jar StarAccessLauncher.jar`;
- b. вибрати файл запуску `StarAccess.sh`;
- c. вибрати файл `StarAccess.desktop` (desktop config file), - аналог з ярличками в Windows.

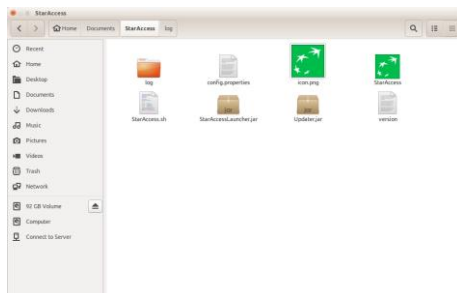


Рис. 3. Unix/Linux Структура каталогу StarAccess Launcher.

Для конфігурування `StarAccess.desktop` необхідно натиснути правою кнопкою миші на ньому, вибрати «Properties» («Властивості»), та прописати шлях в «Command» до `StarAccessLauncher.jar` (див.Рис.4.). Після цього його можна помістити на «робочий стіл».

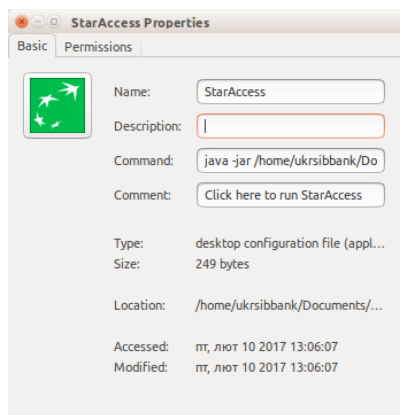


Рис. 4. Конфігурування `StarAccess.desktop`.

3.2. **MacOS.** Необхідно просто перенести файл `StarAccess.app` в папку з програмами і запустити подвійним кліком миші на ньому.

4. Технічна інформація.

4.1. **Java.** Для роботи StarAccess Launcher необхідна встановлена Java VM не нижче 1.6.0

4.2. **Структура ПЗ StarAccess Launcher.** Далі наведено типову структуру для Windows систем (структура каталогу, див.Рис.1.). В каталогі ПЗ знаходяться файли:

- d. StarAccess.exe – основний файл для запуску ПЗ;
- e. Updater.jar – файл для оновлення ПЗ (якщо необхідно);
- f. StarAccessLauncher.jar – основне ПЗ StarAccess Launcher;
- g. config.properties – файл з налаштуваннями ПЗ;
- h. version – файл з номером останньої актуальної версії;
- i. launcher.jnlp – файл запуску атлета (завантажується і замінюється при кожному запуску);
- j. папка log – папка з лог-файлами за сесію роботи ПЗ. Містить два лог-файли: console.log – основний лог роботи ПЗ, updater.log – лог оновлення ПЗ;

Після запуску ПЗ (StarAccess.exe), виконується перевірка актуальної версії StarAccess Launcher на комп'ютері користувача та на серверах банку. Якщо версія ПЗ актуальна, з'явиться основне вікно ПЗ (див.Рис.2.). Якщо версія ПЗ неактуальна, основне вікно ПЗ буде закрито і буде запущено Updater.jar (автоматично). Буде завантажено та запущено оновлену версію ПЗ (див.Рис.5.)

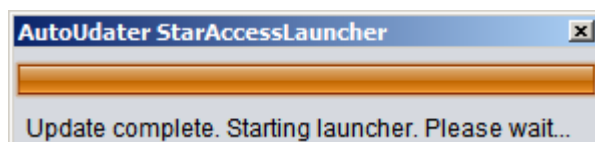


Рис.5. Вікно «Updater».

4.3. **Параметри підключення до Internet.** Для запуску StarAccess Launcher може виникнути необхідність перевірити (та/або змінити) налаштування в файлі config.properties, що стосується параметрів підключення до Internet: **direct** – якщо ви використовуєте пряме (без проксі-сервера) підключення, **proxy** - з використанням проксі сервера. Також, в разі використання проксі-сервера необхідно вказати параметри підключення до нього. Приклад:

```
#Тип підключення к интернет (direct по умовчанию).  
#Виберіть direct или proxy (только один параметр)  
#InternetConnectionType = direct  
#InternetConnectionType = proxy
```

InternetConnectionType = direct

```
#Параметры подключения к прокси серверу  
#Тип, IP адрес и порт  
#Тип должен быть http или socks (для socks протокола)  
#http по умовчанию
```

```
ProxyType = http  
ProxyAddress = IP адрес  
ProxyPort = 3128
```

```
#Логин, Пароль (если нужны)
```

```
ProxyUser = пользователь  
ProxyPassword =пароль
```

4.4. Для користувачів MacOS файл з налаштуваннями config.properties знайти можливо так:

- a. знайти StarAccess.app натиснути кнопку миші, обрати "Показати вміст пакету" (рис.6).

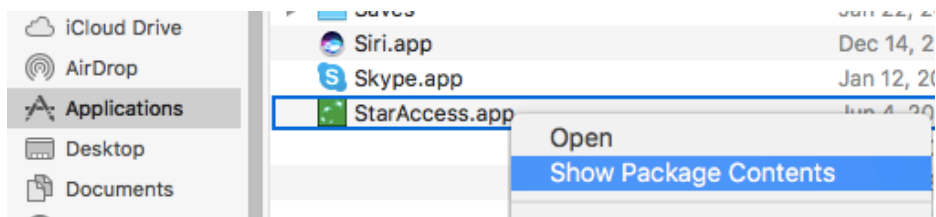


Рис.6. "Показати вміст пакету".

- b. відкрити папку Contents. Структура каталогу (рис.7).
c. відкрити папку Java (рис.8).

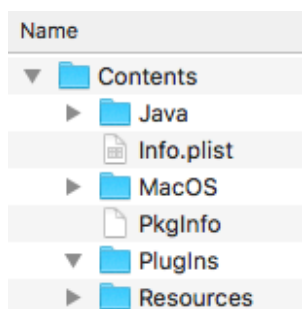


Рис.7. Структура каталогу Contents.

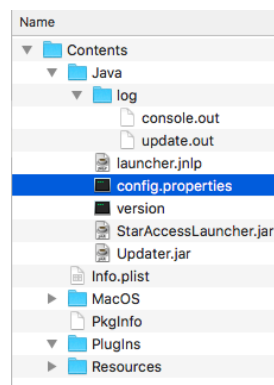


Рис.8. Вміст папки Java.