



Відновлення роботоздатності Захищених носіїв (токенів) AvestKey на MacOS 14 Sonoma

Для того, щоб відновити роботу Захищених носіїв (токенів) AvestKeyUA на MacOS 14 Sonoma, Вам необхідно зробити наступне:

1. Встановіть **HomeBrew** командою

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

2. Скопіюйте/вставте і запустіть в терміналі команду:

```
echo 'eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"' >> ~/.zprofile
```

щоб зробити команду **brew** доступною для виконання всередині терміналу. Виконати команду **brew doctor** для застосування налаштувань.

3. Встановіть пакет **pkg-config** командою:

```
brew install pkg-config
```

4. Встановіть пакет **libusb** командою:

```
brew install libusb
```

5. Завантажте останню версію драйвера CCID за адресою

https://drive.google.com/file/d/1AYV18p2HcJi8b3C8SM-ewolGt2-crPq1/view?usp=share_link

6. У терміналі перейдіть в папку, де встановлено бібліотеки з пакета libusb (наприклад, /opt/homebrew/Cellar/libusb/1.0.26/lib), і виконайте команди:

```
mv libusb-1.0.dylib libusb-1.0.lib
```

```
mv libusb-1.0.0.dylib libusb-1.0.0.lib
```

7. Перейдіть в папку, де розпаковано CCID драйвер із пункту 5, і виконайте команди:

```
pkg-config --libs libusb-1.0
```

```
pkg-config --cflags libusb-1.0
```

8. Встановіть новий драйвер, використовуючи команди:

```
./MacOSX/configure
```

```
make
```

```
sudo make install
```

9. Щоб усі зміни набули чинності, необхідно перезавантажити систему.

Приємної роботи!