Установка и лицензирование

Модуль поставляется в виде двух zip архивов и установщика драйвера. Для установки распакуйте оба архива с в любую пустую папку.

Файл Driver.exe необходим для нормальной работы оборудования. Его необходимо запустить с правами администратора и произведите процесс установки.

В папке profinger_client располагается клиентская часть, которая должна располагаться на устройстве, к которому подключен сканер отпечатка пальцев. В папке profinger_server располагается серверная часть, которая отвечает за хранение отпечатков пальцев.

Для запуска модуля потребуется запустить файлы:

- profinger_client/ProFinger_client.exe
- profinger_server/ProFinger_server.exe с ключом /Desktop

В процессе запуска возможно появление сообщения от брандмауэра или антивируса с запросом на сетевой доступ для нового приложения - необходимо «Разрешить» доступ. После запуска в папках появятся конфигурационные файлы, в них потребуется внести изменения.

Настройка сервера

В архиве с серверной частью располагаются файлы:

- desktop.bat – для запуска в виде приложения (аналог запуска с ключем /desktop)
- install.bat – для установки в качестве службы
- uninstall.bat – для удаления службы
- merge.bat – для миграции старой версии базы данных
- license.bat – для лицензирования

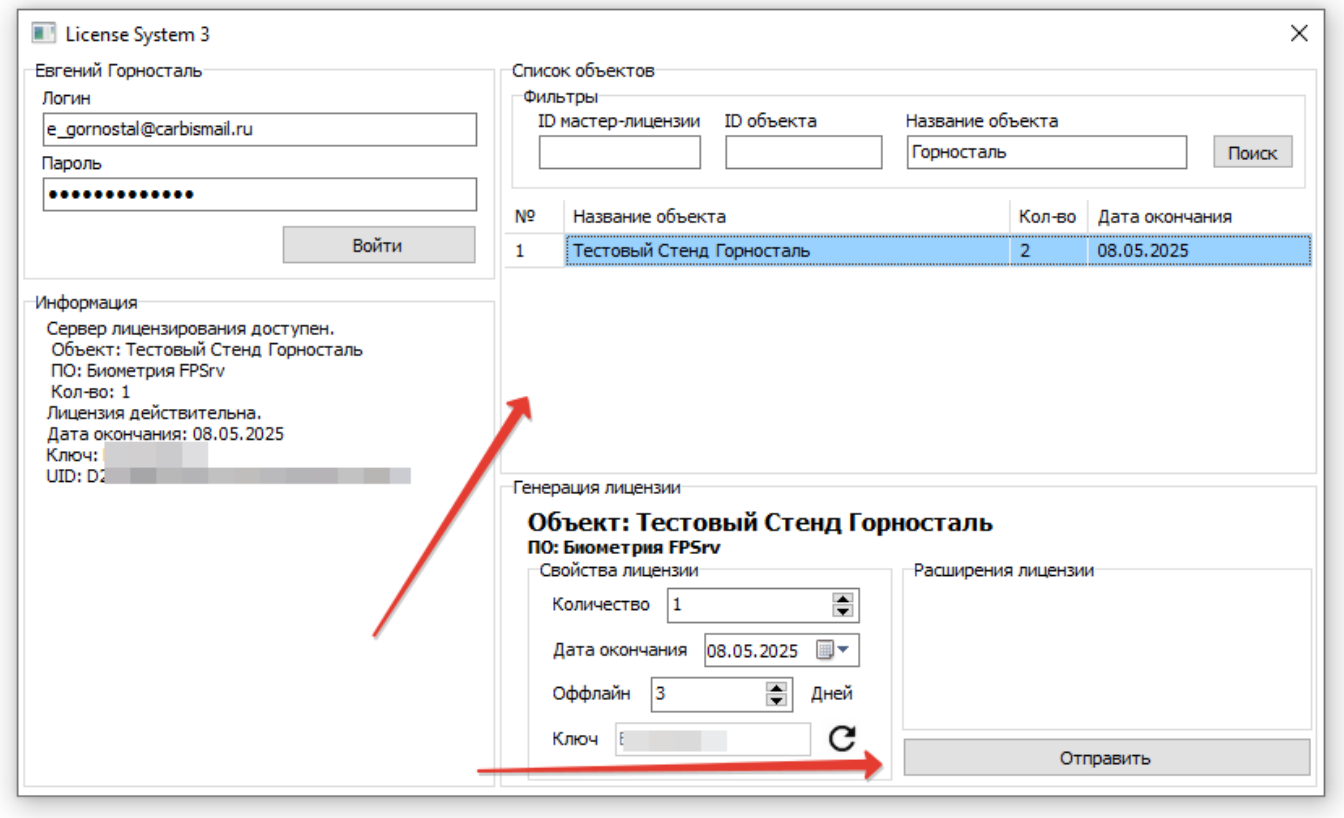
В архиве с клиентской частью располагается только один файл для запуска - ProFinger_client.exe. Клиент может работать только в оконном режиме, поэтому при перезапуске компьютера потребуется повторный запуск клиента.

Перенос базы отпечатков из старой версии ПО

Выполняется в случае, если на объекте ранее была установлена и работала старая версия (Авторизация на кассе по отпечатку пальца (устаревшее) Для миграции со старой версии на новую, потребуется скопировать файл **dbase_fpsrv.db** из папки со старой версией, в папку с новой, после чего запустить файл **merge.bat** Для корректной синхронизации старых отпечатков, они должны быть добавлены в базу перед запуском клиента! В противном случае, если уже выполнена запуск клиента, то его работу нужно завершить, затем необходимо удалить **storage.db** в папке клиента, затем выполнить миграцию с помощью файла **merge.bat** и запустить клиент повторно.

Лицензирование

Получить лицензию, написав письмо на info@carbis.ru. Запустить license.bat Пролицензировать модуль по инструкции Закрыть окно.



Настройка

В файле конфигурации ProFinger_server_settings.yaml. В группе значений server необходимо настроить следующие параметры:

- host – Адрес в сети. Стандартное значение - 0.0.0.0 (текущий IP адрес компьютера в сети) или значение 127.0.0.1, тогда доступ будет только в рамках текущего компьютера
- port – Порт (минимальный 1000, максимальный 65535)
- token – автоматически генерируется при первом запуске сервера, необходим для подключения клиентов

Настройка клиента

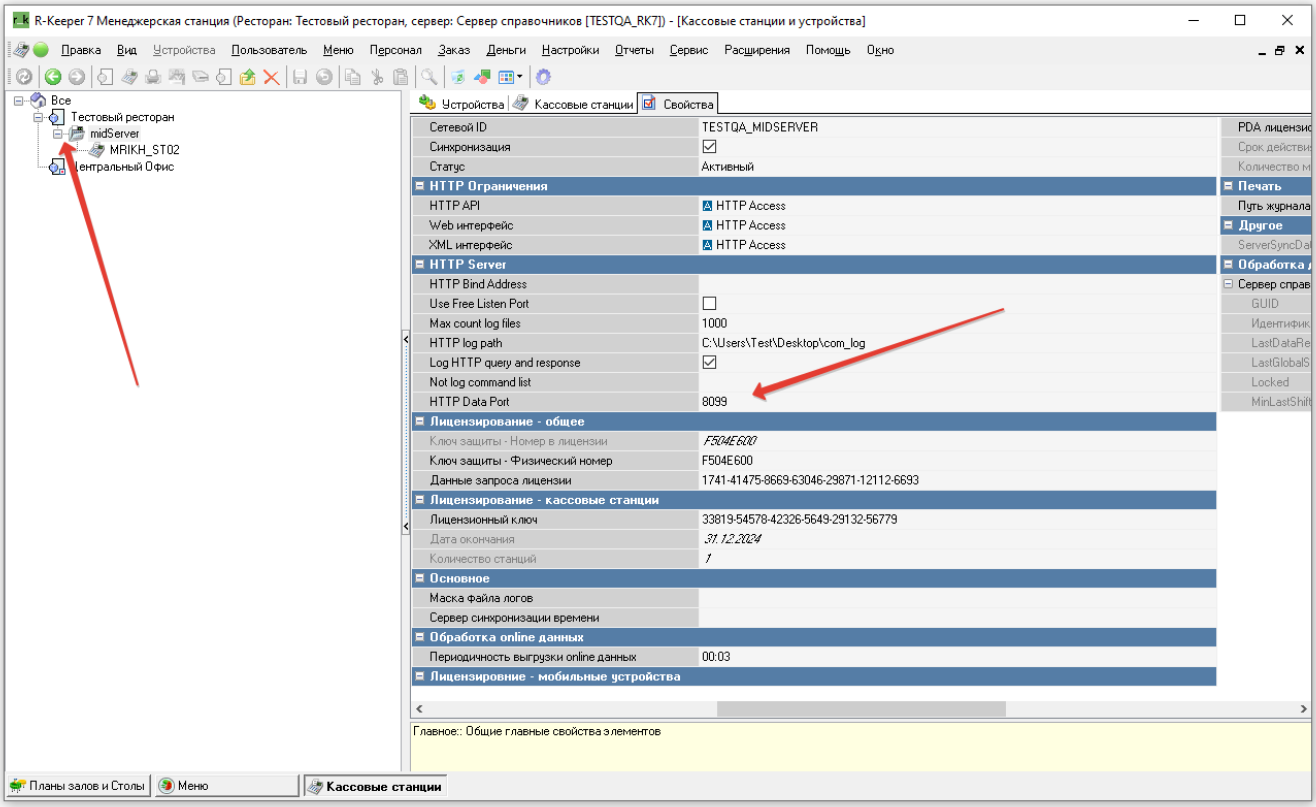
Клиент не требует дополнительного лицензирования, достаточно действующей лицензии сервера.

Файл конфигурации ProFinger_client_settings.yaml появляется после первого запуска клиента, после внесения изменений в файл потребуется перезапуск. В файле конфигурации ProFinger_client_settings.yaml может потребоваться редактирование следующих полей:

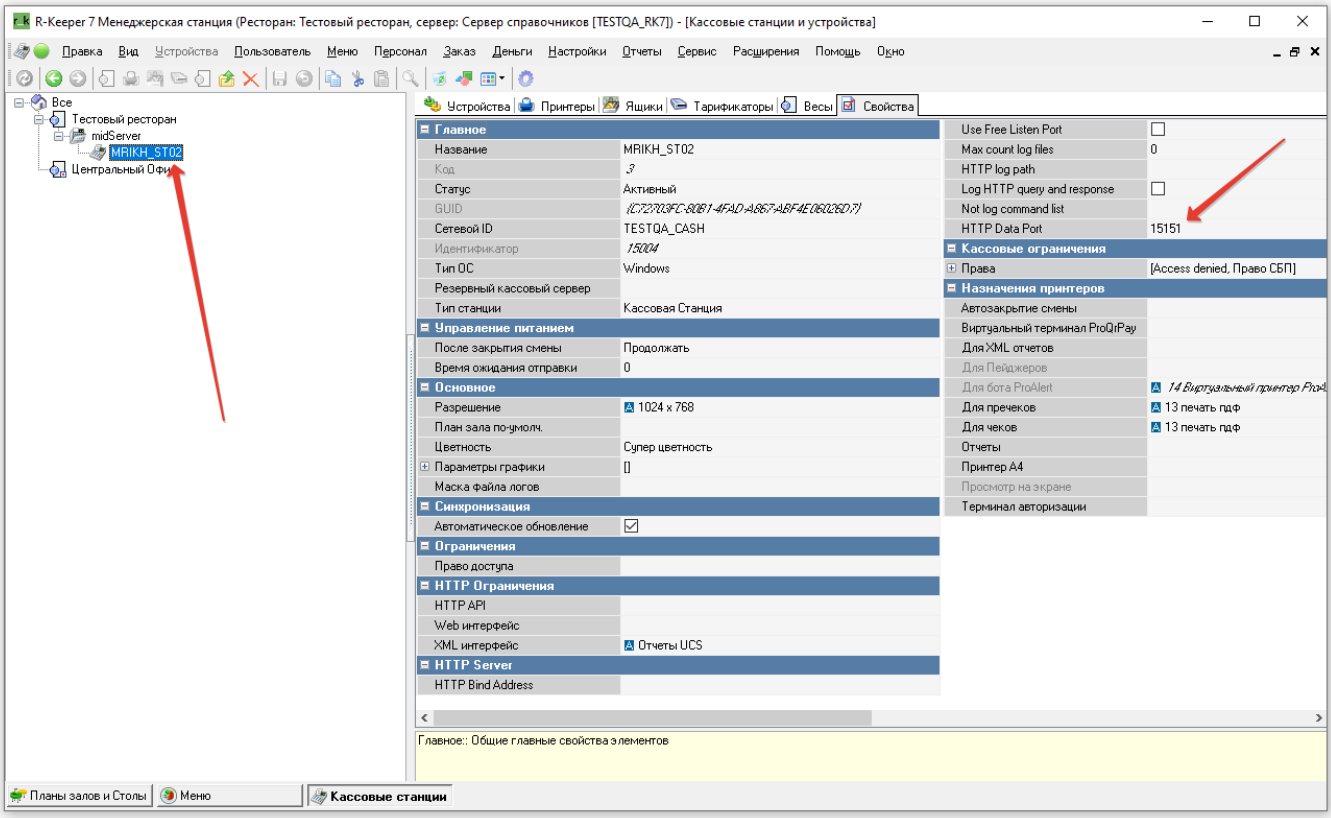
- Группа значений log:
  - level: 3 - Уровень логирования (int)
  - retention_days: 7 - Срок хранения .log файлов (int)
- Группа значений client:
  - port: - В параметре нужно передать Порт, который был настроен из пункта Подключение веб-интерфейса для регистрации отпечатков пальцев (по стандарту значение 8000)
- Группа значений server:
  - base_url – адрес до сервера (<host>:<port>) где host и port, значенит берется из конфигурации сервера, в файле ProFinger_server_settings.yaml.
  - token – значение сгенерированное сервером, берется из конфигурации сервера, в файле ProFinger_server_settings.yaml.
  - timeout – время ожидания ответа от сервера в секундах, по стандарту 10 секунд.
- Группа значений rk:
  - station – код Кассовой станции, на которой настраивается текущий клиент
- Группа значений keeper:
  - manager_host – значение настроенное вами при настройке HTTP-API (127.0.0.1 по стандарту). До версии клиента v2.1.4.5 поле называется host.
  - manager_port – значение порта, настроенное вами при настройке HTTP-API. Порт указан в r_keeper во вкладке Сервис→ Станции и устройства → Mid → вкладка Свойства → HTTP Server → поле HTTP Data Port. До версии клиента v2.1.4.5 поле называется port.
  - cash_host - хост на котором работает интерфейс кассы (127.0.0.1 по стандарту). Поле доступно от версии клиента v2.1.4.5.
  - cash_port - порт на котором работает интерфейс кассы. Порт настраивается в r_keeper во вкладке Сервис→ Станции и устройства → Cash → вкладка Свойства → HTTP Server → поле HTTP Data Port. (По умолчанию значение может быть не настроено. Поле принимает значения от 1000 до 65535). Поле доступно от версии клиента v2.1.4.5.
  - user – название пользователя, созданного для обращения к HTTP-API
  - password – пароль пользователя, созданного для обращения к HTTP-API

Примеры того, где можно посмотреть порты для сервера и интерфейса кассы:

Пример, где настраивается порт кассового сервера:



Пример, где настраивается порт интерфейса кассы:



При изменении настроек и/или перезапуске клиента, сканер необходимо переподключить к компьютеру.

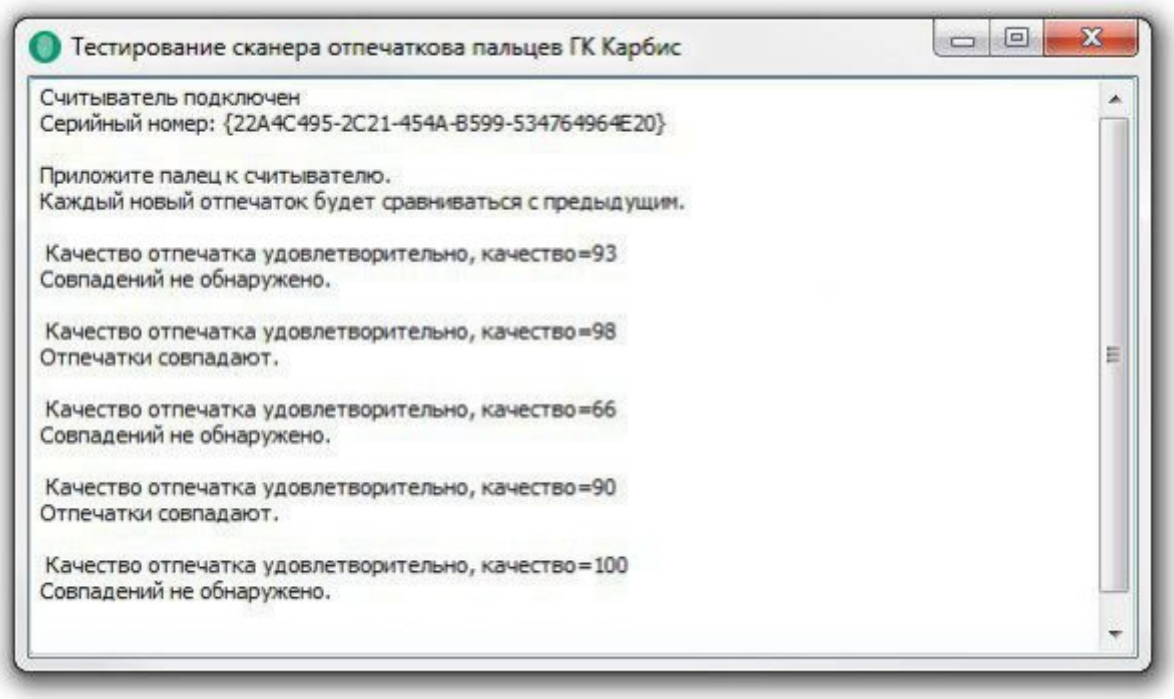
Утилита для тестирования сканеров

Тестовая утилита, не обязательна к установке. Утилита предназначена для проверки различных моделей сканеров на совместимость с модулем регистрации в системе r_keeper по отпечатку пальца.

Скачать: Утилита тестирования

Использование:

1. Распаковать содержимое архива
2. Установить драйвер Driver.exe
3. Подключить считыватель
4. Запустить «Carbis FP TEST.exe»
    1. Утилита найдет и подключится к сканеру (отобразится серийный номер)
    2. Считываем отпечатки и наблюдаем результат на экране



From:
https://wiki.carbis.ru/ - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:
https://wiki.carbis.ru/external/biometrics/05_config/05_ustanovka_i_licenzirovanie?rev=1731650226

Last update: **2024/11/15 08:57**