

Техническая часть и настройки

Системные требования

Версия Абонемент:

- Не ниже 138

Мобильный телефон:

- Android 7.1+
- Для работы считывателя бесконтактных карт необходимо наличие NFC модуль

Требования к бесконтактным картам:

- Считывание производится только бесконтактных карт/браслетов формата Mifare Classic (4 byte UID)

Лицензирование

Модуль лицензируется по количеству одновременно работающих приложений.

Приложение занимает лицензию, пока в нём авторизован пользователь. Как только пользователь выходит из учётной записи в приложении занимаемая лицензия освобождается. Также лицензия освобождается автоматически, в случае бездействия пользователя в приложении в течении 15 минут.

[Подробнее про лицензирование модулей Абонемент.](#)

Настройки

Connector

Для работы приложения необходимо развернуть API (Connector) на любом доступном с мобильных устройств шлюзе.

Помимо обычной настройки Connector на БД, сервер блокировок, внешний порт доступный из сети, в которой будут находиться мобильные устройства, необходимо соблюсти следующие моменты:

В папке с connector должны присутствовать следующие файлы, доступные в поставке Абонемент версии 139 и выше:

- \Connector\ResponseTransformSchema.ini
- \Connector\XSLT\..
- \Connector\frf\MobTurn_ResourceLoading.fr3
- \Connector\frf\MobTurn_ResourceLoading.ini

В *connector.ini* следующие параметры **обязательно** должны быть заполнены таким образом:

```
[ charset ]
UseUrlEncode=0

[ DataFormat ]
RequestDataFormat=1
```

Для корректного считывания карт Mifare Classic в *decodecards.ini* используемого connector, настройки должны быть следующие:

```
[ general ]
usemask=1

[ mask ]
card_ALL = *

[ cards.card_ALL ]
code=2
CardDecodeType = MASK
mask=hhhhhhh
bitmask=$FFFFFFFF
```

Мобильное приложение

Для установки мобильного приложения достаточно передать файл .apk (установочный файл android) на устройство, и используя любые средства установить приложение.

В мобильном приложении необходимо на вкладке настроек "Технические" (пиктограмма шестерёнок) настроить адрес к настроенному API connector, и зашифрованный пароль доступа.

Шифрование пароля (PrivateKey connector.ini)

Для получения пароля доступа указываемого в мобильном приложении, необходимо воспользоваться утилитой GenCryptPrivateKey.exe, доступной в поставке connector со 138 версии Абонемент.

В утилите в поле PrivateKey необходимо прописать значение ключа прописанного в одноимённом параметре в connector.ini. После нажатия на кнопку "Сформировать" в поле CryptKey появится зашифрованная версия ключа, которую необходимо будет указывать в мобильном приложении в параметрах подключения к API.

Версия #4

Игорь Докутович создал 12 April 2023 11:34:53

Игорь Докутович обновил 25 April 2023 09:15:29