



Руководство по настройке Кассового Брокера БИФИТ (инструкция для партнера)

Оглавление

Описание	3
Требования к ОС и установленному ПО	3
Установка.....	3
Настройка	4
Подключение к URL сервера облачных касс	4
Логирование	4

Описание

Кассовый Брокер БИФИТ это программное обеспечение для аренды кассовых аппаратов. Устанавливается на сервере Оператора ККТ, к которому подключается арендованная контрольно-кассовая техника. Подключение пользователей к серверу производится с мобильных или стационарных устройств через сеть интернет.

Требования к ОС и установленному ПО

1. Debian 9 и выше/Ubuntu 16.04 и выше GNU/Linux (amd64/i386/armhf/arm64)
2. Java 8

Установка

1. Установка пакетов

```
sudo apt install apt-transport-https curl nano
```

для ККТ компании ШТРИХ-М, необходимо проверить версию пакета `gcc`:

```
gcc-7 --version
```

Если версия ниже 7.2 выполните команду:

```
sudo apt install gcc-7 g++-7
```

Если при установке возникнет ошибка «Пакет не найден», то выполните последовательность команд:

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-toolchain-r/test  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install gcc-7 g++-7
```

После чего проверьте версию `gcc`:

```
gcc-7 --version
```

2. Загрузка и установка ключей репозитория БИФИТ

```
curl https://kassa.bifit.com/repo/kassa.key | sudo apt-key add -
```

3. Добавление репозитория

```
sudo add-apt-repository "deb https://kassa.bifit.com/repo/deb/ /"
```

4. Обновление пакетной базы

```
sudo apt update
```

5. Установка приложения

```
sudo apt install fp-broker
```

Настройка

1. Открыть на редактирование файл

```
/etc/fp_broker/settings.properties
```

2. Ввести токен. Токен запросить у менеджера в БИФИТ

```
token=<токен>
```

3. Если в сети присутствует Прoxy-сервер, необходимо указать его настройки

```
enable_proxy=true  
http_proxy_host=your.proxy.com  
http_proxy_port=8080  
http_proxy_user=user  
http_proxy_password=pass
```

4. Если на ПК есть используемые USB/COM порты, укажите их, чтобы брокер их не опрашивал

```
ignored_port=/dev/ttyS0,/dev/ttyS1 чтобы выключить все порты USB/COM используйте символ *
```

5. Укажите, кассы каких вендоров подключены к брокеру.

```
vendors=atol,shtrih
```

6. Для применения настроек перезапустите сервис

```
sudo systemctl restart fp-broker
```

Подключение к URL сервера облачных касс

1. Перейдите в папку

```
/etc/fp_broker/kkms
```

2. Для подключения к конкретной ККТ*, необходимо создать файл со следующим содержимым:

```
enabled=false  
vendor=rest  
host=http://{base URL сервиса облачных касс}/{идентификатор облачной ккт}  
port=80
```

```
enable_proxy=false  
http_proxy_host=  
http_proxy_port=  
http_proxy_user=  
http_proxy_password=
```

3. Сохраните файл. При сохранении советуем наименовать файл <вендор>-<зав.№>

```
atol-001924783948
```

Логирование

1. Путь к файлам

```
/var/log/fp_broker
```

2. Просмотр статуса сервиса

```
systemctl status fp-broker.service
```