

## «АТС. Подключенные телефоны»

Данный отчет отображает информацию по каждому телефону, подключенному к вашей АТС.

The screenshot shows the 'PBX peers' page in the Fetg.uz interface. It displays a table with the following columns: Peer, CallerID, IP:port, MAC, Useragent, Status, Codecs, Allowed.Trsp, and Prim.Transp. The table contains four entries:

Peer	CallerID	IP:port	MAC	Useragent	Status	Codecs	Allowed.Trsp	Prim.Transp.
303	"" <303>	192.168.1.26	fb:b4:6a:bf:d0:bf	MicroSIP/3.20.7	OK (1 ms)	(alaw ulaw)	UDP	UDP
306	"" <306>	192.168.1.25	fb:b4:6a:bf:d4:8b	MicroSIP/3.20.3	OK (1 ms)	(alaw ulaw)	UDP	UDP
315	"" <315>	192.168.1.10	fb:b4:6a:bf:d2:41	MicroSIP/3.20.7	OK (1 ms)	(alaw ulaw)	UDP	UDP
316	"" <316>	192.168.1.13	fb:b4:6a:bf:d3:3a	MicroSIP/3.20.3	OK (1 ms)	(alaw ulaw)	UDP	UDP

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 4 of 4 entries' and provides navigation buttons: First, Previous, 1, Next, Last.

Для того чтобы эта информация появилась в системе статистики, на АТС нужно установить демон **pbx-data-sender** по инструкции ниже.

## Установка и настройка pbx-data-sender

1. Перейдите на страницу настроек «Настройки - Основные»:

The screenshot shows the 'Основные настройки' (Basic Settings) page in the Fetg.uz interface. The page includes the following settings:

- Путь к файлам записей разговоров на вашем сервере:** /records/
- Пропущенные звонки "Общая" до указанного количества секунд (включительно) считать отдельно:** 3
- Пропущенные звонки "Очередь и группы" до указанного количества секунд (включительно) считать отдельно:** 3
- Ваш логотип:** Fetg.uz
- Установить новый логотип:** [Browse...]
- Логотип должен иметь расширение: .png, размеры 230x50px и объем не более 150 KB**
- Часовой пояс:** GMT+5 Asia/Yekaterinburg
- Рабочие часы по умолчанию:** 9:00 - 18:00
- Рабочие дни:** С: Понедельник - До: Пятница
- Ваш внутренний номер:** [номер]
- Количество символов во внутренних номерах:** [input field]
- Изменить пароль администратора:** [button]
- Сохранить:** [button]

At the bottom, there are links for downloading the pbx-data-sender demon and instructions for its installation.

2. Внизу страницы будет ссылка «Демон pbx-data-sender», нажмите на нее и скачайте архив с демоном, соответствующим архитектуре вашей АТС
3. Создайте директорию **/opt/pbx-data-sender** и распакуйте в неё архив
4. После, в конфигурационном файле **pbx-data-sender.conf** демона, укажите таймаут опроса АТС (не меньше 60с!) **syncTimeout**. По умолчанию он равен 300с, т.е. демон будет

запрашивать у АТС информацию по реер'ам раз в 5 минут.

Пример содержимого конфигурационного файла:

```
id=D8878b30a1e
hash=H8878b30a1e
fetguz_type=cloud
fetguz_address=
httpTimeOut=30
syncTimeOut=300
debug=
```

где,

**fetguz\_type** - тип вашей системы статистики (cloud - облачная, local - локальная)

**fetguz\_address** - адрес системы статистики (указывается только для локальной версии, например: 192.168.100.100:8768)

**httpTimeOut** - таймаут для HTTP(s) соединений

**syncTimeOut** - как часто запрашивать у АТС данные по реер'ам

**id** и **hash** - ставятся автоматически, менять их не нужно

5. Запустите демон, выполнив команды:

```
cd /opt/pbx-data-sender/
chmod +x ./pbx-data-sender
./pbx-data-sender
```

6. Проверяем, запустился ли демон, выполнив команду:

```
ps ax | grep [pbx]-data-sender
```

если в выводе команды нет ничего, то проверяем файл с логом работы демона

```
/var/log/pbx-data-sender.log
```

Параметр **debug** отвечает за информативность логов, максимальное доступное значение 5 - будет выводить в лог-файл абсолютно всю информацию о работе демона.

7. Используйте init.d или systemd скрипт для управления работой демона.

\* [init.d скрипт](#)

\* [systemd скрипт](#)

\* Для автоматической ротации логов, скачайте конфигурационный файл

[конфигурация logrotate](#)

и положите его в директорию:

```
/etc/logrotate.d/
```

8. Скачайте [cron скрипт проверки состояния скрипта](#) в /opt/pbx-data-sender/, затем выполните

```
crontab -e
```

и добавьте строку:

```
*/30 * * * * /opt/pbx-data-sender/pbx-data-sender_check.sh
```

From:

<https://wiki.fetg.uz/> - Система статистики call центров на IP-ATC Asterisk (FreePBX)

Permanent link:

<https://wiki.fetg.uz/doku.php?id=faq:pbxpeers&rev=1672391098>



Last update: **2022/12/30 09:04**