

«ATC. PBX peers»

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

The screenshot shows the 'PBX peers' page in the VISTEP interface. It features a table with 10 columns: Peer, CallerID, IP:port, MAC, Useragent, Status, Codecs, Allowed.Trsp, and Prim.Transp. The table lists 17 peers, each with a unique CallerID and IP address. The status for all peers is 'OK' with various response times. The codecs are listed as '(alaw)' and the transport protocol is 'UDP'. The table is paginated, showing 1 to 10 of 45 entries.

Для того чтобы эта информация появилась в системе статистики, на ATC 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 'Basic Settings' (Настройки - Основные) page in the VISTEP interface. It includes fields for:

- Установить новый логотип: (Upload logo)
- Часовой пояс: (GMT +3) Europe/Moscow
- Рабочие часы по умолчанию: 9:00 - 18:00
- Рабочие дни: С: Понедельник, До: Пятница
- Ваш внутренний номер: (Input field)
- Проверка обновлений системы статистики: OFF
- Автономный режим: OFF
- Изменить пароль администратора: (Button)
- Сохранить: (Button)

2. Внизу страницы будет ссылка «Демон pbx-data-sender», нажмите на нее и скачайте архив с демоном, соответствующим архитектуре вашей ATC

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 ATC (не меньше 60с!) `syncTimeOut`. По умолчанию он равен 300с, т.е. демон будет запрашивать у ATC информацию по peer'ам раз в 5 минут.

Пример содержимого конфигурационного файла:

```
id=D8878b30a1e
```

```
hash=H8878b30a1e
vistep_type=cloud
vistep_address=
httpTimeOut=30
syncTimeOut=300
debug=
```

где,

vistep_type - тип вашей системы статистики (cloud - облачная, local - локальная)

vistep_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 peer'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.vistep.ru/> - Система статистики call центров на IP-ATC
Asterisk (FreePBX)

Permanent link:

<https://wiki.vistep.ru/doku.php?id=faq:pbxpeers&rev=1635987515>

Last update: **2021/11/04 07:58**

