

## «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 columns for Peer, CallerID, IP:port, MAC, Useragent, Status, Codecs, Allowed.Trsp, and Prim.Transp. The table lists 17 peers with their respective details. Below the table, there is a pagination control showing 'Showing 1 to 10 of 45 entries' and navigation buttons for 'First', 'Previous', '1', '2', '3', '4', '5', 'Next', and 'Last'.

Peer	CallerID	IP:port	MAC	Useragent	Status	Codecs	Allowed.Trsp	Prim.Transp.
0	"Kochurova_O." <0>	192.168.7.186	ec1d8b5ec206	Cisco/SPA502G-7.5.5	OK (9 ms)	(alaw)	UDP	UDP
001	"KPP" <001>	192.168.7.200	ece1a9cd3c68	Cisco/SPA502G-7.5.5	OK (10 ms)	(alaw)	UDP	UDP
100	"Hamidulin_SV" <100>	192.168.7.193	ece1a9cd3c22	Cisco/SPA502G-7.5.5	OK (10 ms)	(alaw)	UDP	UDP
101	"Hamidulin_A" <101>	192.168.7.191	ece1a9cd2f41	Cisco/SPA502G-7.5.5	OK (11 ms)	(alaw)	UDP	UDP
102	"Belih_T" <102>	192.168.7.212	7c2f805fbb5f	C610A IP/42.207.00.000.000	OK (36 ms)	(alaw)	UDP	UDP
103	"Buh_TD" <103>	192.168.7.212	7c2f805fbb5f	C610A IP/42.207.00.000.000	OK (24 ms)	(alaw)	UDP	UDP
104	"Buh_PK" <104>	192.168.7.212	7c2f805fbb5f	C610A IP/42.207.00.000.000	OK (21 ms)	(alaw)	UDP	UDP
105	"Shaihtudinov_R" <105>	192.168.5.204		DX800A/41.158.00.000.000	OK (13 ms)	(alaw)	UDP	UDP
106	"Yurist" <106>	192.168.5.204		DX800A/41.158.00.000.000	OK (13 ms)	(alaw)	UDP	UDP
107	"Malahova_E." <107>	192.168.5.204		DX800A/41.158.00.000.000	OK (13 ms)	(alaw)	UDP	UDP

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' page in the VISTEP interface. It includes fields for 'Set new logo', 'Time zone' (set to GMT+3 Europe/Moscow), 'Working hours' (9:00 to 18:00), 'Working days' (Monday to Friday), 'Your internal number', and checkboxes for 'Check system updates' and 'Autonomous mode'. There is also a 'Change administrator password' button and a 'Save' button. At the bottom, there are links to download the 'pbx-data-sender' demon and its installation instructions.

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

```
crontab -e
```

добавляем 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=1635987420>

Last update: **2021/11/04 07:57**

