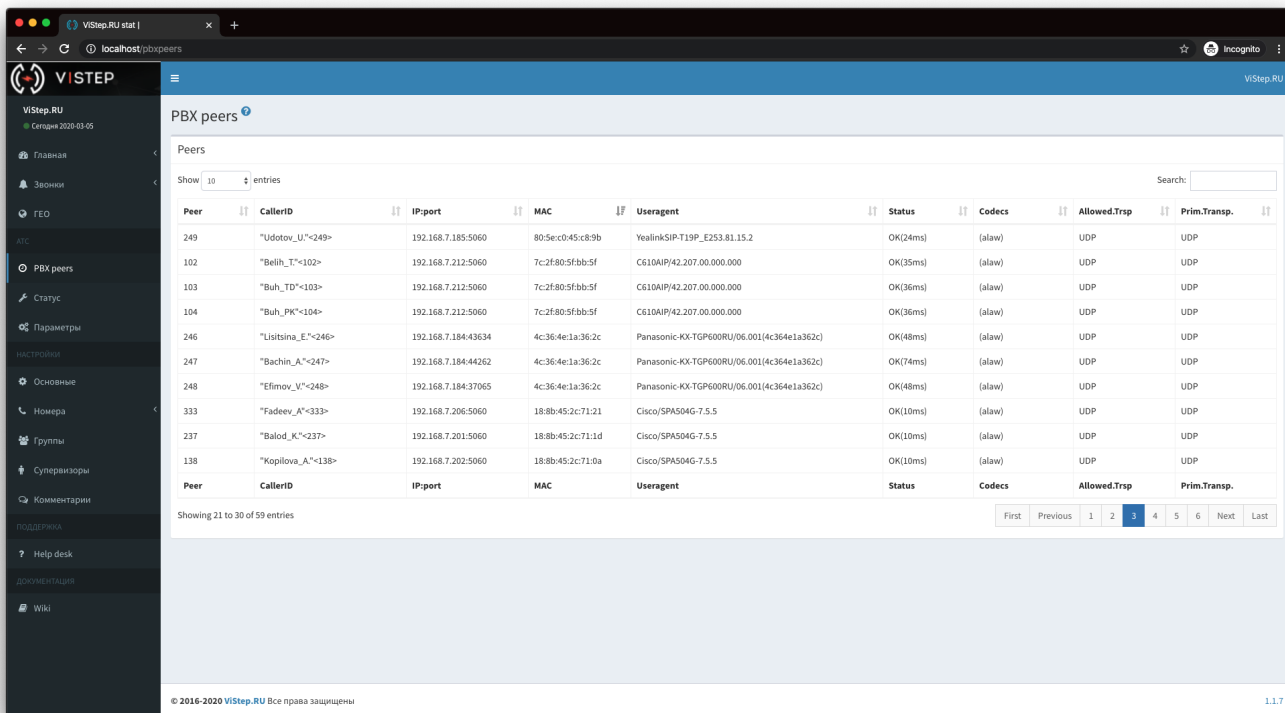


### «ATC. PBX peers»

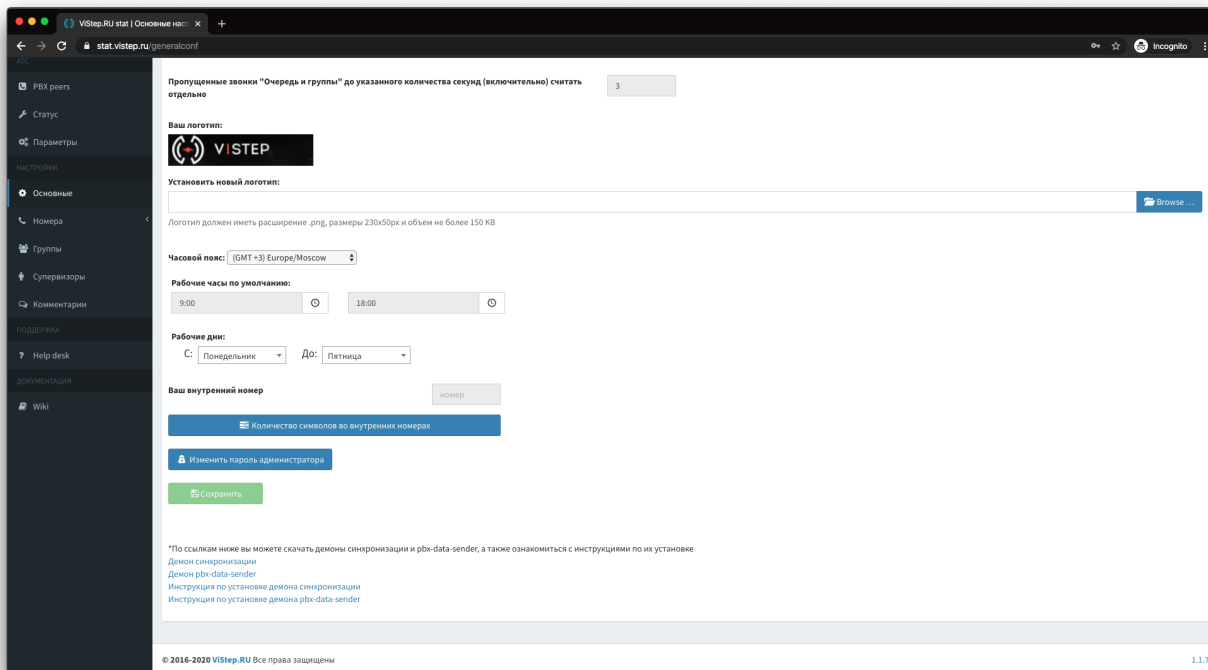
Данный отчет отображает информацию по каждому реер'у вашей АТС.



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 системы статистики vistep.ru «Настройки - Основные»:



2. Внизу страницы будет ссылка «Демон pbx-data-sender», нажмите на нее и скачайте архив с демоном, соответствующий 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=D88728b330a1e
hash=H8833728b0a1e
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 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. 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-АТС  
**Asterisk (FreePBX)**

Permanent link:

<https://wiki.vistep.ru/doku.php?id=faq:pbxpeers&rev=1583475991>

Last update: **2020/03/06 13:26**

