

Настройка интеграции «Водяного» с REST API провайдера «Билайн»

Для совершения исходящих звонков и показа информации о входящем звонке в программе один из компьютеров назначается сервером телефонии. Он должен иметь статический IP-адрес, доступный из внешней сети по порту 10385 (при перенастройке сетевого оборудования желательно сразу настроить диапазон адресов 10380-10400, он может потребоваться для других функций программы).

Программе «Водяной» в настройках брандмауэра должен быть разрешен выход в интернет. Для связи с АТС требуется, чтобы на машине, имеющей статический IP-адрес, был запущена служба «Водяной», а для остальных пользователей в «Водяном» были указаны внутренние номера телефонов (имена пользователей АТС).

Настройка на стороне оператора

Для подключения необходимо зайти для настройки в личный кабинет ВАТС

<https://cloudpbx.beeline.ru/>

и открыть в верхнем меню страницу «настройки», затем «API»

На этой странице надо включить услугу (ПЛАТНОЕ действие, ваш тариф изменится).

Затем нажать «создать новый токен» и ввести название, например, Водяной.

Настройки

Расписание Профиль **API** Голосовая почта Сохранение настроек

☒ **Интеграция по API**

Аутентификация

Аутентификация запросов при вызовах API осуществляется по заголовку **X-MPBX-API-AUTH-TOKEN**, переданному в HTTP-запросе. В качестве значения заголовка следует использовать специальный токен, который будет уникальным для интегрируемой системы.

Вы можете создать произвольное число токенов для аутентификации запросов к API:

Название	Токен	Действия
Водяной	8c0711c0-b11b-11fd-b111-111a111d18e1	Настройка Удалить
Создать новый токен		

Рекомендуется для каждой интегрируемой системы создавать уникальный токен для аутентификации.

Собственно значение токена (например, 8c0711c0-b11b-11fd-b111-111a111d18e1) скопировать и вставить в Водяном в соответствующее поле справочника облачных АТС.

Справочник «Облачные АТС»

В создаем строку в справочнике «администрирование — облачные АТС», указываем в ней адрес сервера провайдера

<https://cloudpbx.beeline.ru/apis/portal>

в поле «токен (пароль)» указываем токен, полученный в личном кабинете, например 8c0711c0-b11b-11fd-b111-111a111d18e1
тип сервера выбираем Билайн.

Основное | Asterisk

Код: 10000000000003

Входит в группу:

Наименование: Билайн

Запускать сервер от имени пользователя (без указания - не активно): Служба

Адрес сервера провайдера: <https://cloudpbx.beeline.ru/apis/portal>

Порт: 10385

Внешний адрес для подписки (Билайн):

Учетная запись (если используется в АТС):

Логин (если используется в АТС):

Пароль (токен) в АТС: *****

Ключ для подписи:

Тип сервера: Билайн

☐ Вести лог

☐ Искать клиента в базе только после поднятия трубки

В поле «Запускать сервер от имени пользователя» указываем пользователя «служба». Если такого нет — установите [службу Водяного](#) через меню обработки — управление службой, (запустив программу от имени администратора КОМПЬЮТЕРА, нажав правую кнопку на ярлыке Водяного и выбрав соответствующий пункт меню).
После записи настроек перезапускаем службу.

Справочник «Внутренние номера телефонов»

В справочнике «Администрирование - [Внутренние номера](#) (настройки софтофонов)» надо создать строки, соответствующие каждому внутреннему номеру (пользователю АТС). Помимо наименования (номера), в поле «вариант подключения телефонии» выбираем «Билайн», а на вкладке «пользователь, пароль» указываем имя пользователя, как оно задано в атс (номера - абоненты - sip аккаунт, имеет вид 9117777777@ip.beeline.ru).

Основные | Zoiper | Пользователь, пароль | Asterisk AMI

Код: 1000000000003

Входит в группу:

Внутренний номер: 202

Вариант подключения телефонии: Билайн

☐ Только исходящие звонки

Префикс выхода на городскую линию (например, 9):

Префикс страны (например, +7 или 8):

Код города (например, 863):

☐ При исходящем звонке убирать код города и страны

☐ Искать клиента в базе только после поднятия трубки

☒ При исходящем вызове использовать callto:

Если Водяной работает локально, не на терминальном сервере и на компьютере установлена программа для звонков (софтфон), установите флажок «при исходящем вызове использовать callto:».

Назначение номеров пользователям программы

В справочнике «Администрирование — пользователи» на вкладке «IP-телефония» выбираем его внутренний номер.

Если пользователь уже вошел в программу на момент назначения или изменения настроек номера, он должен выйти и войти повторно для использования телефонии.

[к списку интеграций с облачными АТС](#)

[Справочник «Облачные АТС»](#)

[Внутренние номера \(настройки софтфонов\)](#)

From:
<https://voda-soft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link:
<https://voda-soft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD>

Last update: 2021/11/19 10:12

