

Версия ПО Приток-А не ниже 3.7.1 (60)+

Версия Приток-Охрана-WEB не ниже 2.0.1.24.

описание версии 2 от 17-04-2018

Схема взаимодействия:

[Ядро] - (tcp) - [Приток-Охрана] - (https) - [Viber]

Принцип работы:

Пульт создает публичную учетную запись в системе "Viber" и на ее основе активирует бота. Как активировать бота - отдельная инструкция (см ниже).

Этот бот работает на сервере "Viber" и имеет уникальное имя. Например: "GrdPritokRu_Bot".

В настройках в админке "Приток-Охрана" указывается с каким ботом ему работать.

Для одного "Приток-Охрана" один бот.

Один бот пульта обслуживает всех пользователей пульта, у которых есть учетная запись в "Приток-Охрана".

"Приток-Охрана" получает уведомления от сервера "Viber" о сообщениях, которые пишет пользователь (команды пользователя).

Нужные уведомления и сообщения для пользователя "Приток-Охрана" отправляет пользователю через бота.

Учетная запись пользователя "Приток-Охрана" привязывается к уникальному идентификатору пользователя.

"Приток-Охрана" хранит связь "учетная запись-пользователь" в специальном файле. Путь к файлу настраивается в админке.

Связка происходит через указание в профиле "Приток-Охрана" кода авторизации, полученного пользователем при начале работы с ботом.

При возникновении событий на объекте, "Приток-Охрана" ищет учетную запись для этого объекта.

Проверяется настроено ли для этого аккаунта в (профиле пользователя) оповещение через "Viber".

Если да, то "Приток-Охрана" отправляет уведомление (сообщение) пользователю в диалог публичного аккаунта от имени бота (через бота). Отображаемое имя бота настраивается в админке.

Для того, чтобы отключить бота - нужно отключить внешнее оповещение в настройках "Приток-Охрана" (убрать галочку).

Для того, чтобы пользователю перестать получать уведомления - удалить связку в профиле через интерфейс "Мониторинг" "Приток-Охрана".

Сервер "Приток-Охрана" должен иметь подтверждаемый SSL-сертификат. Подтверждаемый им адрес должен быть введен в поле "Внешний адрес сервера" в админке.

Как настроить сервер Apache Tomcat на работу с сертификатом - отдельная инструкция (см ниже).

Должен быть открыт порт для обратной связи сервера "Viber" по адресу SSL-сертификата.

Инструкция:

1. "Viber"

- Создать публичный аккаунт, получить ключ (app key) и активировать функцию диалога.

Примечание:

Первичная регистрация

partners.viber.com > Create an account

Зарегистрироваться. Указать номер телефона, получить код в viber для проверки и прочие поля.

Создание бота

Заходим (авторизуемся) на partners.viber.com нажимаем Create Bot Account

Заполняем форму. Подбираем иконку, которую будут видеть пользователи в чате. После заполнения получаем ключ (app key).

2. "Приток-Охрана"

- Зайти в админку "Приток-Охрана".

Во вкладке "Настройки" прописать параметры созданного бота в пункте "Внешние сервисы оповещения".

Указать наименование бота и его токен (app key), полученный при создании бота.

- Никому не сообщать App Key!

- Сообщить пользователям имя паблик аккаунта (*).

3. Пользователю

- Установить приложение "Viber" на смартфон (компьютер).

- В "Viber" найти паблик аккаунт и включить функцию диалога.

- Зайти в интерфейс "Мониторинг" "Приток-Охрана" (через браузер) и в профиле пользователя прописать полученный код авторизации.

- Убедиться, что пользователь зарегистрирован - будет сообщение от бота в "Viber".

Инструкция: Apache Tomcat и SSL

Прежде всего необходимо получить сертификат в аккредитованном центре сертификации (CA). Для этого необходимо сформировать специальный запрос на выпуск сертификата, так называемый (Certificate Signing Request). При формировании этого запроса вам будет задан ряд вопросов, для уточнения деталей о вашем домене и вашей компании. После завершения ваш веб сервер создаст 2 типа криптографических ключей — приватный ключ и публичный ключ. Далее в зависимости от типа сертификата необходимые ключи поместить в файл-хранилище .jks (Java Key Store) и указать его в конфигурации сервера (conf/server.xml).

Более подробную инструкцию по настройке Apache Tomcat Вы можете найти на сайте сертификационного центра и по адресу: <https://tomcat.apache.org/>