

VK Assistant

Интеграция с VK Teams

Оглавление

Общая информация	3
Шаг 1. Создание бота в VK Teams	3
Шаг 2. Подключение бота VK Teams к VK Assistant	4
Шаг 3. Настройка автоматического добавления бота при входе пользователя	4

Общая информация

В случае интеграции VK Assistant и VK Teams зачастую требуется, чтобы бот в VK Teams, связанный с VK Assistant, добавлялся автоматически при логине пользователя в VK Teams.

При этом возможны два сценария:

1. Пользователь входит в VK Teams, выполняется проверка на наличие бота, и при его отсутствии отправляется запрос в VK Assistant на приветствие. VK Assistant через бота отправляет приветственное сообщение (не создавая у себя сессию) и ждёт вопросов от пользователя.
2. Пользователь входит в VK Teams, выполняется проверка на наличие бота, и при его отсутствии отправляется запрос в VK Assistant. VK Assistant создаёт сессию с заданным сценарием и через бота начинает диалог.

Шаг 1. Создание бота в VK Teams

На DEV/TEST окружении возможно создание бота через интерфейс VK Teams в [@metabot](#). Однако на PROD рекомендуется пользоваться способом, указанным в данном разделе.

Выполнить команду:

```
/usr/local/bin/add_bot.sh 1000000001 da_bot Помощник da_bot_token 1 /usr/local/myteam/ic_task_notification.png
```

, где:

- 1000000001 — uin;
- da_bot — nick;
- Помощник — name;
- da_bot_token — указать nick+"_token";
- 1 — право писать первым;
- /usr/local/myteam/ic_task_notification.png — путь до аватара бота.

Вывод команды будет следующим:

```
* rapi setNick for 1000000001 to da_bot
da_bot: rapiSetNick ok, nick updated
001.1234578135.7777751343:1000000001
```

Повторный запуск позволяет изменить аватар и nick, но не позволяет изменить имя.

Шаг 2. Подключение бота VK Teams к VK Assistant

Для подключения бота, созданного в VK Teams, необходимо настроить следующие переменные окружения в компоненте `core bots`:

- `MY_TEAM` — при использовании VK Teams — `true`.
- `MY_TEAM_DEBUG` — для включения отладки — `true`.
- `MY_TEAM_TOKEN` — токен бота, например, `001.1234578135.7777751343:1000000001`.
- `MY_TEAM_DOMAIN` — адрес Bot API, например, `https://api.vkteams.<YOUR_DOMAIN>.ru/bot/v1`.
- `GENERATE_BOT_USERS` — автосоздание пользователей, пришедших в VK Assistant через бот — `true`.
- `MYTEAM_DIRECT_MESSAGE_TOKEN` — секретный токен, генерируется случайным образом с необходимым уровнем сложности и задаётся при необходимости автоматического добавления бота пользователям.

Шаг 3. Настройка автоматического добавления бота при входе пользователя

В сервисе Boss в VK Teams выполняются следующие настройки (более подробная и актуальная информация в документации VK Teams):

1. В `/usr/local/nginx-im/html/myteam/myteam-config.json` добавить:

- `digital-assistant` — ID бота при его наличии, например `1000000001`. Если значение пустое, значит считаем, что в данной инсталляции VK Teams нет VK Assistant.
- `digital-assistant-search-positioning` — позволяет включить или отключить пин бота при клике на поиск, например, `true`.

2. Применить:

```
kubectl delete pod myteam-admin-* -n vkteams
```

, где: `*` — уникальное имя пода. Имя пода необходимо получить с помощью вывода команды:

```
kubectl get pods -A | grep admin
```

3. Конфигурируется только сервис Boss, либо через командный порт, либо в `image` разделе конфигурационного файла (`bos_pre.tcl`):

- `digital_assistant_id` — id бота — последние цифры токена, выданного при создании бота, например, `1000000001`.

- `digital_assistant_auth_token` — токен для хедера authorization, значение переменной окружения `MYTEAM_DIRECT_MESSAGE_TOKEN` компонента `core/api` VK Assistant.
- `digital_assistant_hostname` — хост и порт VK Assistant, например, `https://da.<YOUR_DOMAIN>.ru`.
- `digital_assistant_fetch_events_endpoint` — эндпоинт до VK Assistant, например, `/core/api/Users/greet/myTeam/`.
- `digital_assistant_tout` — таймаут коннекта в секундах (по умолчанию 10).

Внести полученные параметры и выполнить скрипт однострочник, применяющий конфигурацию:

```
for port in $(pgrep bos_srv -a | sed -r 's/^.*-p ([0-9]+) .*/\1/g'); do \
echo "cp set digital_assistant_id 1000000001" | /usr/local/bin/cpsh $port; \
echo "cp set digital_assistant_auth_token myteamdirettoken" | /usr/local/bin/cpsh $port; \
echo "cp set digital_assistant_hostname https://da.вашдомен.ru" | /usr/local/bin/cpsh $port; \
echo "cp set digital_assistant_fetch_events_endpoint /core/api/Users/greet/myTeam" | /usr/local/bin/cpsh $port; \
echo "cp set digital_assistant_enabled true" | /usr/local/bin/cpsh $port; \
echo "cp set digital_assistant_tout 7" | /usr/local/bin/cpsh $port; \
done
```

Внимание

Рестарт сервера или сервисов Boss приведет к сбросу установленных значений до дефолтных.

4. Для закрепления полученного результата при рестарте сервисов Boss необходимо дополнить конфигурационный файл `/srv/oap/bos_pre.tcl` в блоке `set imagine_config`:

```
set imagine_config "
digital_assistant_id 1000000001
digital_assistant_auth_token myteamdirettoken
digital_assistant_hostname https://da.<YOUR_DOMAIN>.ru
digital_assistant_fetch_events_endpoint /core/api/Users/greet/myTeam
digital_assistant_enabled true
digital_assistant_tout 7
```

Проверить конфигурацию можно так:

```
cpsh 4323
cp get digital_assistant_id
cp get digital_assistant_hostname
cp get digital_assistant_fetch_events_endpoint
cp get digital_assistant_enabled
cp get digital_assistant_tout
```

Прочие настройки сервиса Boss:

1. `digital_assistant_kick_on_session_start` — проверять наличие бота у пользователя только на логине учетки (по умолчанию `false`).
2. `digital_assistant_kick_on_fetch_events` — проверять наличие бота у пользователя постоянно, до тех пор, пока он не добавится (по умолчанию `false`).

Настройка добавления бота с созданием новой сессии в VK Assistant:

Вместо `digital_assistant_fetch_events_endpoint` следует использовать `digital_assistant_session_start_endpoint /core/api/Sessions/startServiceSession`.