OAuth-токен для Яндекс Метрики

Зарегистрируйте приложение в Яндекс OAuth

1. Перейдите на страницу регистрации приложений Яндекса.
2. Войдите в свой аккаунт Яндекса, если вы еще не авторизованы.

Создайте новое приложение

- **Название приложения** — укажите понятное название вашего приложения или проекта;
- **Описание** — кратко опишите назначение приложения (опционально);
- **Платформы** — выберите платформу, например, **Веб-сервисы**;
- **Callback URI** — если требуется, укажите URL для обратного вызова (для серверных приложений это не обязательно).

Укажите права доступа (Scope)

1. В разделе **Доступ к данным** выберите необходимые права для работы с Яндекс Метрикой:
   - **Яндекс Метрика (metrika)**:
     - **Метрика: чтение статистики** — для доступа к статистике;
     - **Метрика: редактирование счетчиков** — если нужно создавать или изменять счетчики;
     - **Метрика: управление конфигурацией** — для управления целями, фильтрами и прочими настройками;
2. Убедитесь, что выбранные права соответствуют вашим потребностям.

Сохраните приложение

1. Нажмите кнопку **Создать приложение**.
2. После сохранения вы будете перенаправлены на страницу с информацией о вашем приложении.

Получите идентификаторы

- **ID приложения (Client ID)** — уникальный идентификатор вашего приложения;
- **Пароль приложения (Client Secret)** — секретный ключ вашего приложения.

> **Важно!** Бережно храните **Client Secret** и не передавайте его третьим лицам.

Получите OAuth-токен

Существует два способа получения OAuth-токена: вручную через веб-интерфейс или программно через OAuth-протокол.

Способ 1: Получение токена через веб-интерфейс (для личного использования)

1. Перейдите по ссылке для получения токена, заменив **YOUR_CLIENT_ID** на ваш **Client ID**:

```
https://oauth.yandex.ru/authorize?response_type=token&client_id=YOUR_CLIENT_ID&scope=metrika
```

2. Выберите аккаунт Яндекса, для которого хотите получить токен.

3. Разрешите доступ приложению, нажав кнопку **Разрешить**.

4. После этого вы будете перенаправлены на указанный **Callback URI**, а в адресной строке будет содержаться ваш **OAuth-токен**.

Пример адресной строки:

```
https://your-callback-
url.com/#access_token=YOUR_OAUTH_TOKEN&token_type=bearer&expires_in=31536000
```

5. Скопируйте значение **access_token** — это и есть ваш OAuth-токен.

Способ 2: Получение токена программно через OAuth-протокол

1. Сформируйте запрос на получение кода авторизации:

```
https://oauth.yandex.ru/authorize?response_type=code&client_id=YOUR_CLIENT_ID&scope=metrika
```

2. Получите код авторизации после разрешения доступа.

3. Обменяйте код на токен с помощью POST-запроса к API:

```
POST https://oauth.yandex.ru/token
```

Параметры запроса:

- grant_type=authorization_code;
- code=AUTHORIZATION_CODE (полученный на предыдущем шаге);
- client_id=YOUR_CLIENT_ID;
- client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET.

Пример запроса с использованием curl:

```
curl -X POST https://oauth.yandex.ru/token \
  -d 'grant_type=authorization_code' \
  -d 'code=AUTHORIZATION_CODE' \
  -d 'client_id=YOUR_CLIENT_ID' \
  -d 'client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET'
```

В ответе вы получите JSON с вашим **OAuth-токеном**:

```
{
  "access_token": "YOUR_OAUTH_TOKEN",
  "expires_in": 31536000,
  "token_type": "bearer"
}
```

Проверка токена (опционально)

Вы можете проверить работоспособность токена, отправив тестовый запрос к API Яндекс Метрики:

```
GET https://api-metrika.yandex.net/management/v1/counters
```

Добавьте заголовок авторизации:

```
Authorization: OAuth YOUR_OAUTH_TOKEN
```

Пример запроса с использованием curl:

```
curl -H "Authorization: OAuth YOUR_OAUTH_TOKEN" \
https://api-metrika.yandex.net/management/v1/counters
```

Если токен действителен, вы получите список ваших счетчиков.

Используйте OAuth-токен в вашем приложении

1. Сохраните токен в безопасном месте, например, в настройках вашего приложения или бота.
2. Передавайте токен в заголовках **Authorization** при запросах к API Яндекс Метрики.

Важные замечания

- **Безопасность** — никогда не публикуйте ваш OAuth-токен и **Client Secret** в открытых источниках или репозиториях;
- **Срок действия токена** — по умолчанию токен действует один год (**expires_in**: 31536000 секунд). По истечении срока потребуется получить новый токен;
- **Отзыв токена** — вы можете в любой момент отозвать токен в настройках своего аккаунта Яндекса в разделе **Приложения с доступом к аккаунту**.

Версия #3
Вадим Захаров создал 2024-09-30 10:43:58 UTC
Ирина Петрова обновил 2024-10-22 10:37:39 UTC