

Приложение Token Manager

Удобный инструмент
по созданию и управлению электронными ключами



Token Manager

Содержание

1. Token Manager: кратко о приложении	3
2. Авторизация	3
3. Создание токена	5
3.1. Работа с полями	6

Token Manager: кратко о приложении

Token Manager по запросу пользователя создает уникальные ключи (токены) для удаленной авторизации.

Что такое токен?

Это уникальный ключ, который заменяет старую форму авторизации (логин-пароль) для организации ограниченного, частичного или временного доступа. Токен сохраняет конфиденциальность информации, благодаря приложению не нужно постоянно передавать пароли и логины.

Работая с сервисом у Вас есть возможность авторизации мониторинга Wialon с ERP или 1С системой.

Токены могут быть с различным уровнем прав доступа, для любых приложений.

Авторизация

Для работы с Token Manager, нужно перейти по [ссылке](#).

Перед началом работы с программой, необходимо обязательно пройти авторизацию. Ввести логин и пароль от учетной записи Wialon. Если Вы не располагаете этими данными, то необходимо обратиться в отдел продаж, либо в отдел технической поддержки Wialon Operator.

A screenshot of a web-based authorization form. It consists of two white input fields with grey borders. The first field is labeled "Пользователь" (User) and the second is labeled "Пароль" (Password). Below these fields is a prominent blue button with the white text "Авторизовать" (Authorize). The entire form is set against a light grey background with a subtle wavy border at the bottom.

В случае авторизации получит полный доступ к данным Вашей учетной записи.

Token Manager: авторизация

Если при попытке авторизации у Вас отображается следующая информация:

❌ Ошибка авторизации: Ошибка доступа. ❌

Вам необходимо обратиться в отдел технической поддержки Wialon Operator.

После успешной авторизации откроется таблица со списком уже существующих токенов.

Token Manager позволяет работать с большим количеством токенов: возможность одновременного удаления одного, нескольких, сразу всех.

The screenshot shows the 'Token Manager' interface. At the top, there are filters for 'Выбор пользователя' and 'Динамический поиск токенов по имени'. A table lists 16 tokens with columns for '№', 'Происхождение', 'Активация', 'Истекает', 'Создан', and 'Уникальное имя токена'. A red box highlights the '№' column with the text 'Этим флажком можно выбрать сразу все токены'. Another red box highlights the search bar with 'Динамический поиск токенов по имени'. A third red box highlights the 'Удаление выбранных токенов' button with '30 выбрано'. A fourth red box highlights the 'Создать новый токен' button with a plus sign.

№	Происхождение	Активация	Истекает	Создан	Уникальное имя токена
1		11-08-2021 09:38:46	10-09-2021 09:38:46	11-08-2021 09:38:46	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f517DB6A24BC593F63C177
2		09-08-2021 23:08:07	08-09-2021 23:08:07	09-08-2021 23:08:07	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f590912985664A1059ACDF1
3	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	09-08-2021 16:11:54	08-09-2021 16:11:54	09-08-2021 16:11:54	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f57B4EDDFBE9E1A05B72
4	Кабинет пользователя	09-08-2021 16:06:01	09-08-2021 16:06:01	09-08-2021 16:06:01	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5603A38B028346BD2BF4
5	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	09-08-2021 16:04:45	08-09-2021 16:04:45	09-08-2021 16:04:45	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f592A078690F1B3817D56
6	ESTR	09-08-2021 15:26:47	08-09-2021 15:26:47	09-08-2021 15:26:47	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f545D490C820BA95103DE
7	app	09-08-2021 14:50:31	08-09-2021 14:50:31	09-08-2021 14:50:31	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5729E52473C1DB1A39B5
8	token-manager	06-08-2021 09:42:01	05-09-2021 09:42:01	06-08-2021 09:42:01	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5DB7443F5BA787E114D1
9	token-manager	05-08-2021 12:29:23	04-09-2021 12:29:23	05-08-2021 12:29:23	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f519CED195F3A929FF40C
10	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	29-07-2021 20:00:00	28-08-2021 20:00:00	29-07-2021 20:00:00	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5B3CB04FE64A12356E
11	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	29-07-2021 17:07:30	28-08-2021 17:07:30	29-07-2021 17:07:30	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f513A5765360382DCC490
12	Wialon	27-07-2021 16:51:12	26-08-2021 16:51:12	27-07-2021 16:51:11	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5B58C184D23C80B4769C
13	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	26-07-2021 15:47:25	25-08-2021 15:47:25	26-07-2021 15:47:25	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f58EF63013A54327C6F38
14	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	26-07-2021 15:23:38	25-08-2021 15:23:38	26-07-2021 15:23:38	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5B1A78ABAB304009ECE
15	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	22-07-2021 08:55:23	21-08-2021 08:55:23	22-07-2021 08:55:23	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f5936CA3F526AA893D694
16	Wialon - система GPS/Глонасс мониторинга	20-07-2021 16:17:52	19-08-2021 16:17:52	20-07-2021 16:17:52	75ac4cb37b60ab0981f21a7ab7b495f56556CA19DB11498D3C


Создание токена

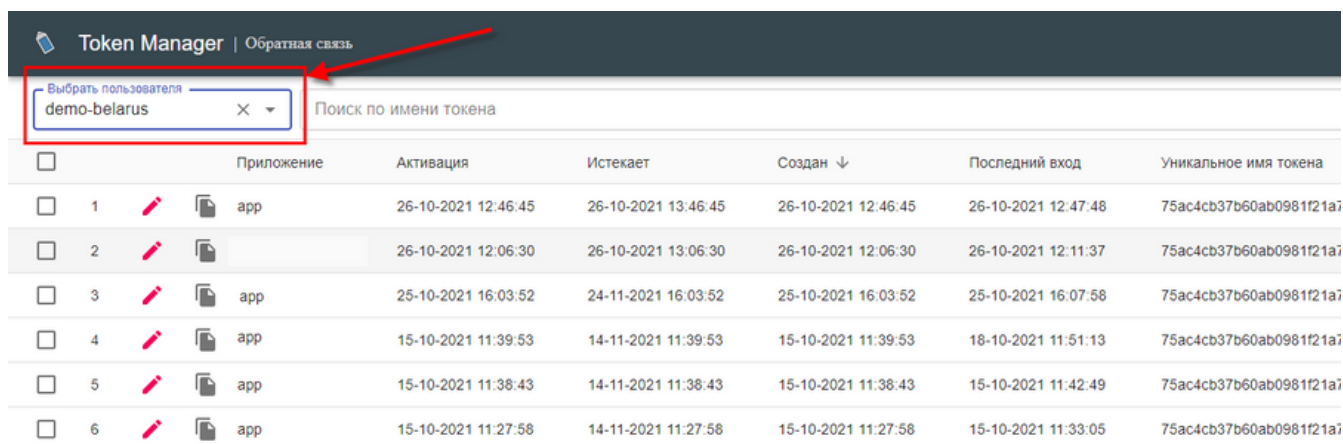
Первоначально выбираем пользователя из общего списка, для которого необходимо создать токен.













Если Вы авторизовались под топовой УЗ (учётной записью), то Вам будут доступны все нижестоящие пользователи, в том числе и их токены (в соответствии с иерархией Wialon).


Token Manager: создание токена

Рассмотрим на примере пользователя demo-belarus. В поисковую строку вводим пользователя demo-belarus. Token Manager отфильтрует все токены и отобразит список токенов только пользователя demo-belarus.

При нажатии иконки , мы создаем токен именно для пользователя demo-belarus. Аналогично и для других пользователей системы мониторинга Wialon.



	Приложение	Активация	Истекает	Создан ↓	Последний вход	Уникальное имя токена
<input type="checkbox"/>	1   app	26-10-2021 12:46:45	26-10-2021 13:46:45	26-10-2021 12:46:45	26-10-2021 12:47:48	75ac4cb37b60ab0981f21a1
<input type="checkbox"/>	2  	26-10-2021 12:06:30	26-10-2021 13:06:30	26-10-2021 12:06:30	26-10-2021 12:11:37	75ac4cb37b60ab0981f21a1
<input type="checkbox"/>	3   app	25-10-2021 16:03:52	24-11-2021 16:03:52	25-10-2021 16:03:52	25-10-2021 16:07:58	75ac4cb37b60ab0981f21a1
<input type="checkbox"/>	4   app	15-10-2021 11:39:53	14-11-2021 11:39:53	15-10-2021 11:39:53	18-10-2021 11:51:13	75ac4cb37b60ab0981f21a1
<input type="checkbox"/>	5   app	15-10-2021 11:38:43	14-11-2021 11:38:43	15-10-2021 11:38:43	15-10-2021 11:42:49	75ac4cb37b60ab0981f21a1
<input type="checkbox"/>	6   app	15-10-2021 11:27:58	14-11-2021 11:27:58	15-10-2021 11:27:58	15-10-2021 11:33:05	75ac4cb37b60ab0981f21a1

После нажатия на иконку  откроется окно с подробными настройками токена .

Создать новый токен

Приложение

APPS **1**

Активация

11.08.2021 10:01:33 **2**


Срок действия

Не ограничен 13.08.2021 10:01:33 **3**

Доступ

Отслеживание онлайн **4**

Параметры

 **5**

1 Настройка токена

2 Выбор элементов

НАЗАД

ДАЛЕЕ

Token Manager: создание токена

Работа с полями

Поле "Приложение" (1)

Здесь нужно указать произвольное имя токена. Для какого приложения (проекта) Вы хотите его использовать.

Поле "Активация" (2)

Указываем дату и время, с какого момента необходимо активировать токен.

Поле "Срок действия" (3)

Можно сразу установить метку "Не ограничен", тогда токен будет активирован без временных ограничений. В обратном случае можно установить срок жизни токена указав дату и время самоликвидации.

Внимание: токен автоматически удаляется через 100 дней бездействия.

Поле "Доступ" (4)

Все возможные права доступа находятся [здесь](#).

Каждый из семи блоков представляет собой сравнительную таблицу флагов токенов и флагов прав доступа. Подробности читайте в указанной документации.

Поле "Параметры" (5)

Это кастомное поле. Это означает, что разработчик (программист), может закладывать в это поле любой параметр или массив объектов и передавать его вместе с телом токена для авторизации пользователя.

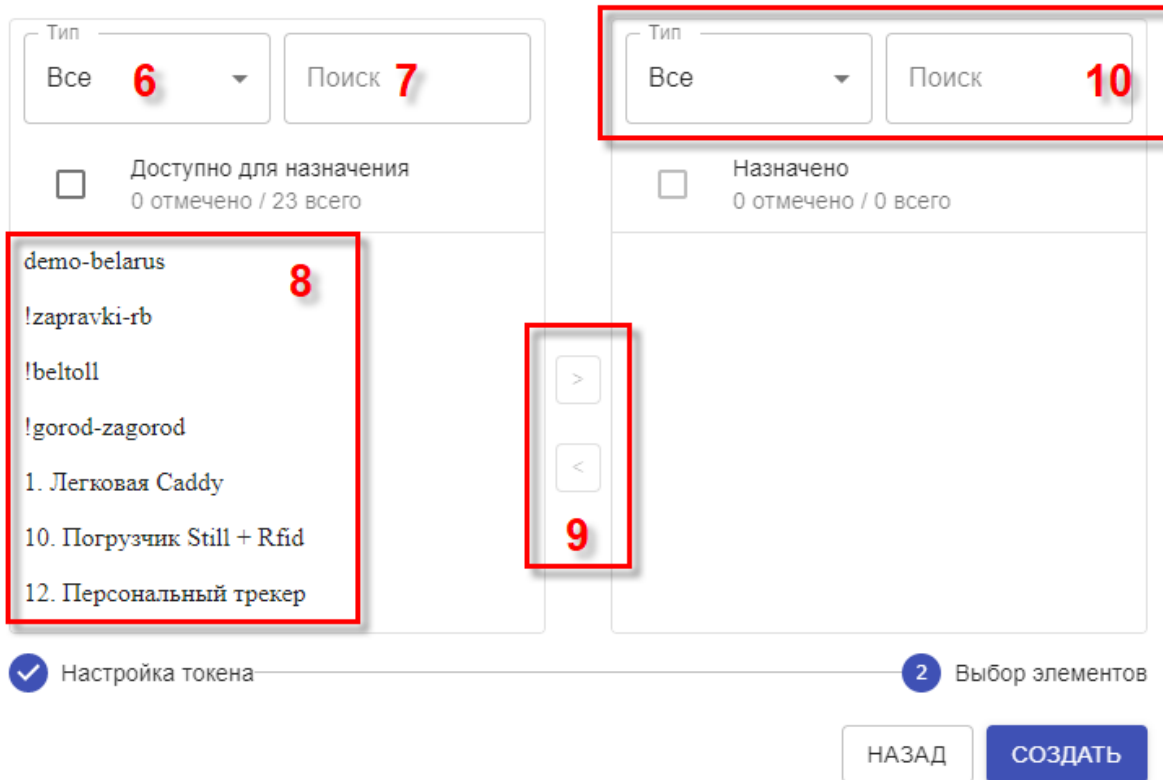
Далее, этот кастомный параметр может быть использован для каких-то сравнительных (проверочных) действий.

Для разработчиков, подробное описание создания, редактирования и удаления токенов описано [здесь](#).

Кликаем кнопку "Далее".

Token Manager: создание токена

Создать новый токен



Тип Все **6** Поиск **7**

Доступно для назначения
0 отмечено / 23 всего

demo-belarus **8**

!zapravki-rb

!beltoll

!gorod-zagorod

1. Легковая Caddy

10. Погрузчик Still + Rfid

12. Персональный трекер

Тип Все Поиск **10**

Назначено
0 отмечено / 0 всего

>

<

9

✓ Настройка токена

2 Выбор элементов

НАЗАД СОЗДАТЬ

Поле "Тип" (6)

Существуют следующие критерии поиска:

- все;
- объекты;
- группы объектов;
- объекты вне групп;
- ресурсы.


Каждый описанный критерий предоставляет доступ на определенные элементы системы и осуществлять над ними разрешенные действия. Права доступа распространяются на макро и микроэлементы системы мониторинга Wialon. Подробно с системой прав доступа можно ознакомиться [здесь](#).


Token Manager: создание токена

Поле "Поиск" (7)

Динамический поиск макро и микроэлементов системы.

Поле "Список доступных элементов системы" (8)

Формирование данного списка зависит от того, какими правами доступа располагает пользователь, который авторизовался в приложении Token Manager. Чтобы сформировать токен с необходимыми элементами системы, нужно выделить их в левой части (поле 8) и перенести в правую часть (поле 11, см. скрин ниже), путем нажатия стрелочки вправо . 

Для исключения объектов из доступа, необходимо выполнить обратное действие: выбрать элементы из поля 11, и кликнуть стрелку влево . 

Создать новый токен

Скриншот интерфейса "Создать новый токен".

Левая панель (Поле 8):

- Тип: Ресурсы
- Поиск
- Доступно для назначения (0 отмечено / 19 всего)
- !zapravki-rb
- !beltoll
- 12. Персональный трекер
- 5. Тягач MAN (CAN+ ДУТ)
- 11. Спецтехника (замеры с генератора)
- 4. Тягач DAF с CAN-шиной
- 9. Тепловоз + ДУТ

Правая панель (Поле 11):

- Тип: Все
- Поиск
- Назначено (4 отмечено / 4 всего) **11**
- !gorod-zagorod
- 1. Легковая Caddy
- 10. Погрузчик Still + Rfid
- demo-belarus

Кнопки: НАЗАД, СОЗДАТЬ

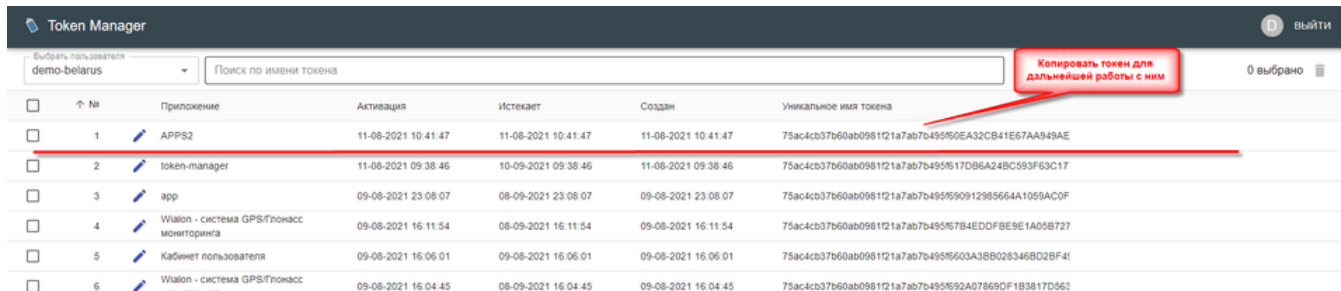
Шаги: 1. Настройка токена, 2. Выбор элементов

Далее выбираем кнопку "Создать".

Token Manager: создание токена

После создания токена, Вы можете найти его в сводной таблице.

Копируем новый токен для дальнейшей работы с ним.



<input type="checkbox"/>	№	Приложение	Активация	Истекает	Создан	Уникальное имя токена
<input type="checkbox"/>	1	APPS2	11-08-2021 10:41:47	11-08-2021 10:41:47	11-08-2021 10:41:47	75ac4cb37b60ab0961f21a7ab7b495f50EA32CB41E67AA949AE
<input type="checkbox"/>	2	token-manager	11-08-2021 09:38:46	10-09-2021 09:38:46	11-08-2021 09:38:46	75ac4cb37b60ab0961f21a7ab7b495f517DB6A24BC593F63C17
<input type="checkbox"/>	3	app	09-08-2021 23:08:07	08-09-2021 23:08:07	09-08-2021 23:08:07	75ac4cb37b60ab0961f21a7ab7b495f590912985664A1059AC0F
<input type="checkbox"/>	4	Walon - система GPS/Глонасс мониторинга	09-08-2021 16:11:54	08-09-2021 16:11:54	09-08-2021 16:11:54	75ac4cb37b60ab0961f21a7ab7b495f57B4EDDFB9E1A05B727
<input type="checkbox"/>	5	Кабинет пользователя	09-08-2021 16:06:01	09-08-2021 16:06:01	09-08-2021 16:06:01	75ac4cb37b60ab0961f21a7ab7b495f5603A3BB028346BD2BF4I
<input type="checkbox"/>	6	Walon - система GPS/Глонасс мониторинга	09-08-2021 16:04:45	08-09-2021 16:04:45	09-08-2021 16:04:45	75ac4cb37b60ab0961f21a7ab7b495f592A07869DF1B3817D56I

Приложение Token Manager удобный инструмент по созданию электронных ключей, которые помогут Вам защитить свои данные и контролировать доступ к информации.