

**Содержание**

*3. Сервис OpenCellID* ..... 3



### 3. Сервис OpenCellID

В случае отсутствия данных координат в справочнике [gtp\\_cells\\_locations\\_dic](#) для некоторых базовых станций предлагается использование **сервиса для обогащения справочника GUI СКАТ данными о базовых станциях из внешнего источника по API**.

Сервис OpenCellID - это проект, который собирает GPS-координаты вышек сотовой связи и их соответствующие идентификационные данные области местоположения. База данных OpenCellID публикуется под международной лицензией Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 лицензия на открытое содержимое с целью содействия бесплатному использованию и распространению данных.

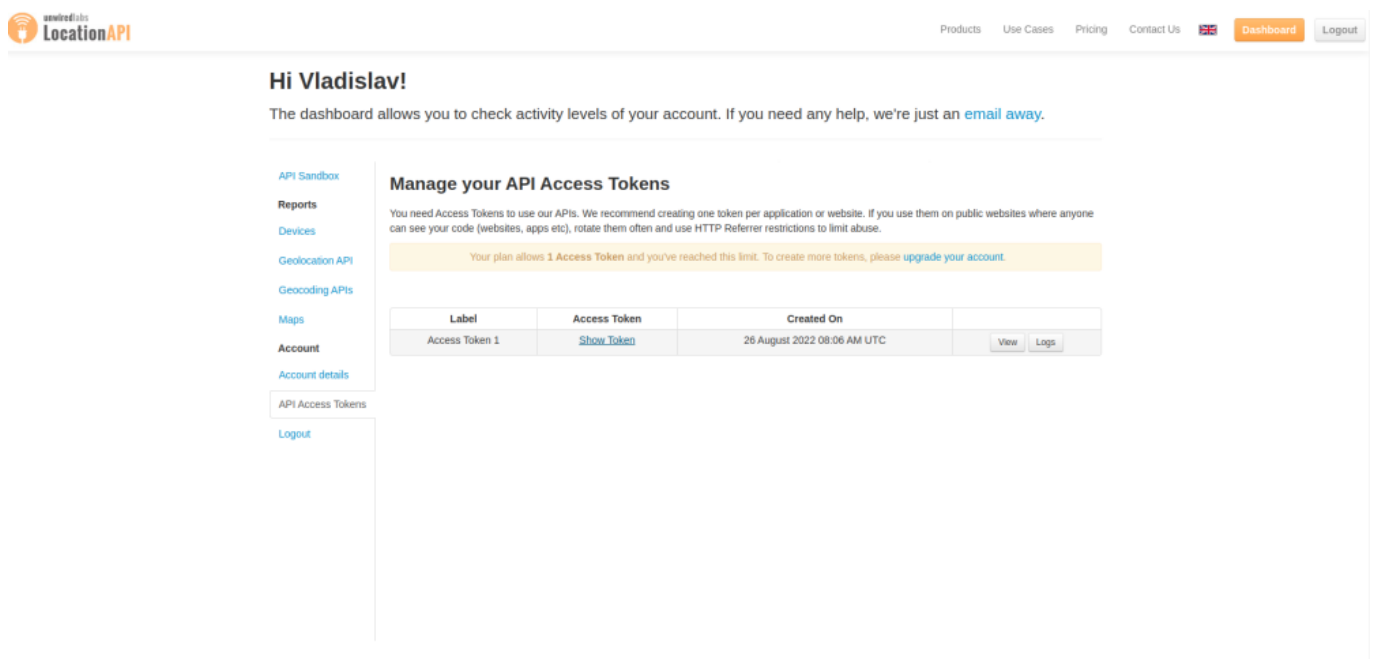
Активация сервиса происходит добавлением в

```
/var/qoestor/backend/.env
```

Следующий параметров:

```
#Enables autoload of OpenCellID dictionaries
CELL_TOWER_AUTOLOAD_ENABLED=1
# 0 - Disabled (default)
# 1 - Enabled
#Token in OpenCellID platform
CELL_TOWER_LOADER_API_TOKEN=pk.fce9af82655c117ef42c88d36885cc8b
#Level of log
CELL_TOWER_LOG=1
# 0 - Info
# 1 - Debug
```

Получение токена осуществляется через портал <https://my.unwiredlabs.com/trial>. После регистрации токен будет доступен:



The screenshot shows the 'unwiredlabs LocationAPI' dashboard. The user is logged in as 'Hi Vladislav!'. The dashboard includes a sidebar with links to 'API Sandbox', 'Reports', 'Devices', 'Geolocation API', 'Geocoding APIs', 'Maps', 'Account', 'Account details', 'API Access Tokens', and 'Logout'. The main content area is titled 'Manage your API Access Tokens' and contains a table with one token.

| Label          | Access Token               | Created On                  |                                           |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Access Token 1 | <a href="#">Show Token</a> | 26 August 2022 08:06 AM UTC | <a href="#">View</a> <a href="#">Logs</a> |

При нажатии *Show token* появится бесплатный ключ с ограничением 100 запросов в день.