## Содержание

## **Сервис OpenCellID**

В случае отсуствия 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:

```
#Включение автозагрузки OpenCellID словаря

CELL_TOWER_AUTOLOAD_ENABLED=1

# 0 - Выключено (default)

# 1 - Включено

#Токен в LocalAPI платформе

CELL_TOWER_LOADER_API_TOKEN=pk.fce9af82655c117ef42c88d36885cc8b

#Уровень логирования

CELL_TOWER_LOG=1

# 0 - Info

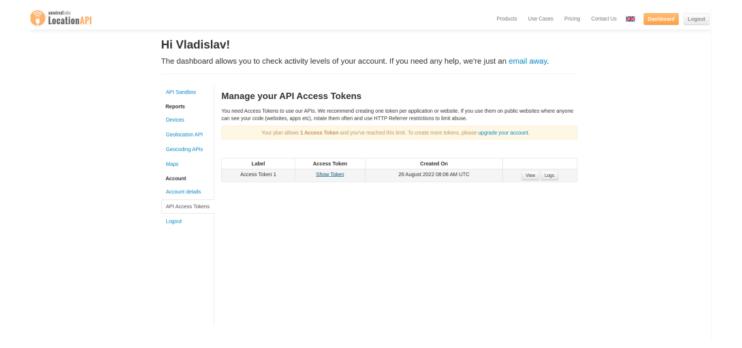
# 1 - Debug

#Временной промежуток для обновления пустых данных для отчета по гео позициям

CELL_TOWER_RESPONSE_HOUR=

#Задается в часах
```

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



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