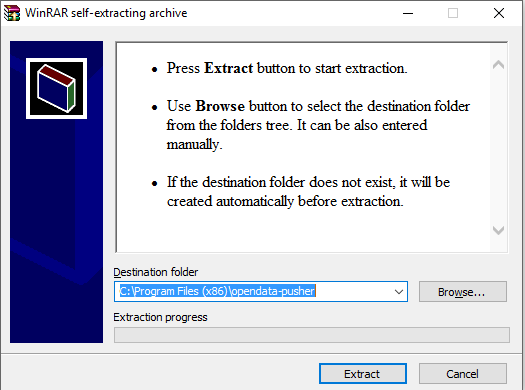
# Инструмент за автоматизирано качване на данни на портала за отворени данни

# Инсталация

1. [Свалете инсталатора от тук](https://github.com/governmentbg/opendata-ckan-pusher/releases/download/0.1/opendata-pusher.exe)
2. Стартирайте инсталатора (двоен клик с мишката).
3. Натиснете "Extract". 
4. Отворете папката, в която е инсталирано приложението (c:\program files\opendata-pusher или c:\program files (x86)\opendata-pusher).
5. Натиснете десен бутон на мишката върху pusher.yml и изберет "Open with" (Отвори с) и изберете Notepad
6. Отворете [портала за отворени данни](http://opendata.government.bg) и влезте с потребителското си има и парола
7. Отворете профила си (тук) и копирайте символите след API key
8. Поставете (paste) копираните символи на мястото на "xxx" след apiKey в отворения в Notepad файл.
9. Отворете портала за отворени данни отново и отидете до ресурса, който трябва да обновявате периодично.
10. Копирайте буквите след /resource от адрес на браузъра:
11. Запишете отворения в Notepad файл.
12. Конфигурирайте локалния ресурс (вж. следващата секция).
13. Стартирайте install.bat (двоен клик с мшиката)
14. След няколко дни проверете дали данните се качват на портала

## Конфигуриране на локален ресурс

Приложението поддържа два източника на данни:

* Електронна таблица (Microsoft Excel документ)
* База данни (изисква IT специалист)

### Използване на Електронна таблица (Microsoft Excel документ)

1. Отворете отново pusher.yml с Notepad
2. Заменете /tmp/source.xls в пътя към вашия документ (копирате пътя от адресната лента на папката и добавяте името на файла след наклонената черта)
3. Сложете значещо име вместо test-xls, например наименованието на ресурса
4. Ако файлът е с разширение XLSX вместо XLS, променете XLS на XLSX след sourceType
5. По подразбиране ресурсът се качва всеки ден. Ако е нужен по-голям интервал, след "days" напишете периода на качване в дни.
6. Ако има повече от един файл за качване, цялата секция от title до resourceKey се копира още веднъж и се конфигурира
7. Запишете файла

### Използване на база данни (изисква IT специалист)

Заб.: в момента се поддържат MySQL и PostgreSQL.

1. Отворете отново pusher.yml с Notepad
2. След path сложете избрана от вас директория, където да се генерират файлове
3. След sourceType сложете SQL
4. Добавете елементи "query" и "connectionString"
5. Като query сложете заявката, която извлича данните от базата
6. Като connectionString сложете низ за връзка с базата, с включени потребителско име и парола. За различните СУБД тази стойност е различна, като съответната може да бъде намерена например чрез търсене на "java MySQL connection string"
7. Ако има повече от един файл за качване, цялата секция от title до resourceKey се копира още веднъж и се конфигурира
8. Запишете файла