Сегодня речь пойдет о Telegram и Instagram.

# Лекция 2 «Взлом Telegram и Instagram»

# Telegram

Акк от телеги мы можем увести следующими способами из прошлой лекции:

## 1. Стиллер, используя Azorult, TeleShadow 2.

Пройденный нами Azorult обладает нужной нам опцией (Стиллер кукифайлов Telegram, по которомы можно попасть на аккаунт).

\*Как вы понимаете, для этого способа у человека на ПК должна быть установлена прилага Telegram Desktop.

Есть вариант перехвата сессии используя TeleShadow 2, он более простой и делает все ровно так же. Рассмотрим его ниже

### 2. Дубликат симки.

\*Нужно знать номер телефона жертвы, что далеко не всегда возможно.

#### 3. Взлом протокола связи SS7.

Грубо говоря, перехват сигнала базовой станции оператора. Все инфу поступающую на телефон можно перехватить, даже звонки.

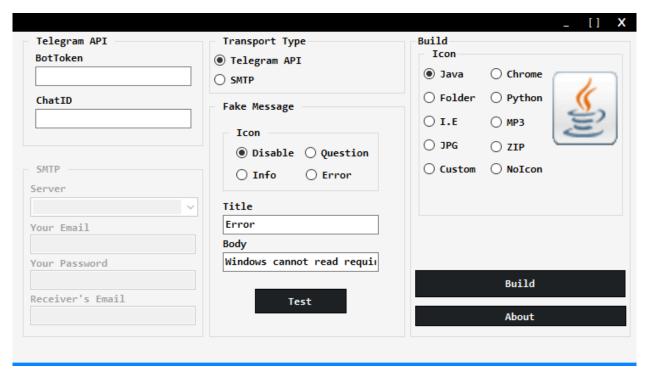
\*Данный метод мы рассматривать не будем из-за его сложности. Возможно в будущем сделаем отдельный курс на эту тему.

#### TeleShadow 2. Руководство.

Перехват телеграмм сессии еще никогда не был так прост в реализации, прога очень проста и эффективна.

#### Главные достоинства данного ПО:

- Обход двухфакторной аутентификации
- Обход пароля для входа в аккаунт
- Поддержка официальной версии Telegram Desktop, а так же iGram.
- Смена иконки стиллера
- Поддержка Telegram API и фейковых сообщений.



Вот так выглядит наш стиллер.

Первое, что нас заинтересует:

**Transport Type** – это то, как будет происходить доставка данных нам.

#### Тут два варианта:

- 1. Телеграм апиай используя бота, будет идти прямо в наш телеграм.
- \*Чтобы получить идентификатор пользователя (свой) или GroupChat, просто отправьте /my\_id в телеграмм бота @get\_id\_bot.
- 2. SMTP используя электронную почту.

**Fake Message** — то, что будет выскакивать у жертвы при запуске стиллера. **Icon** — иконка стиллера

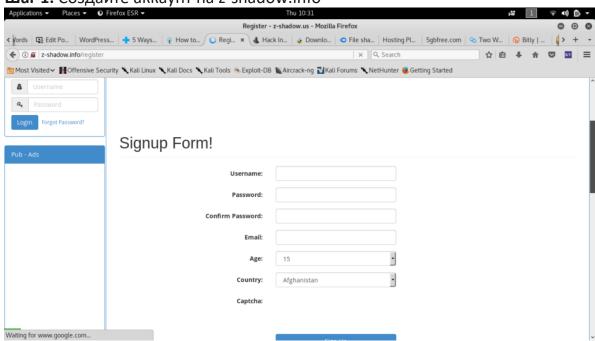
Когда ввели все данные – жмем **Build** и генерируем наш стиллер.

# Взлом Instagram

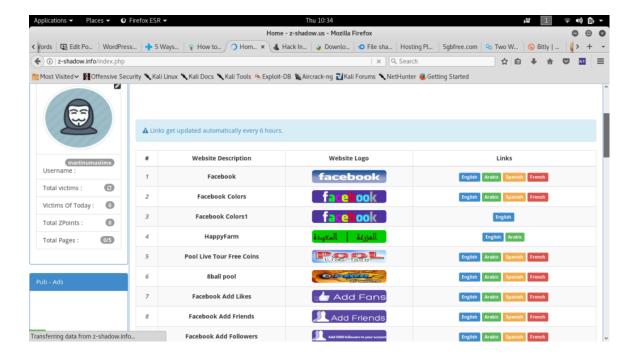
#### Фишинг

Используем сайт Z-Shadow, что бы не заморачиваться с хостингом и прочим.

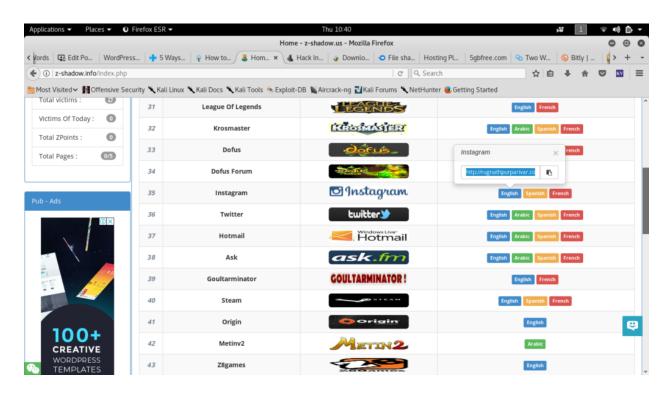
**Шаг 1:** Создайте аккаунт на z-shadow.info



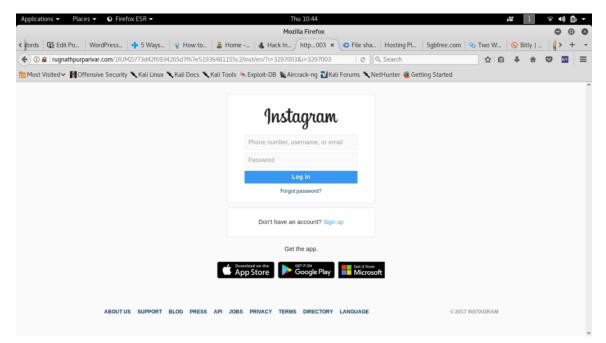
**Шаг 2:** После регистрации ваш аккаунт будет выглядеть примерно, как на изображении ниже.



**Шаг 3:** Листайте вниз и выберите страницу номер 3 > Number 35 (Instagram) > Нажмите «English» > Нажмите Ctrl + C (чтобы скопировать ссылку)



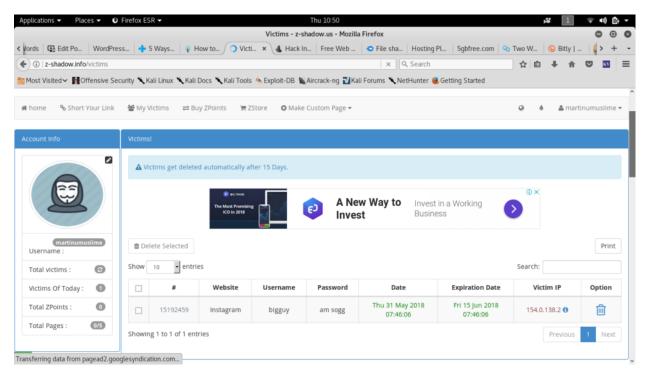
**Шаг 4:** Откройте новое окно и нажмите Ctrl + V, чтобы вставить ссылку в URL-пространство.



## Как просмотреть взломанные никнеймы и пароли

Для того, чтобы увидеть количество взломанных жертв, вернитесь на домашнюю страницу вашего аккаунта и обновите «Total Victim» под

фотографией вашего профиля. Нажмите на вкладку My Victims в верху страницы, затем нажмите Продолжить.

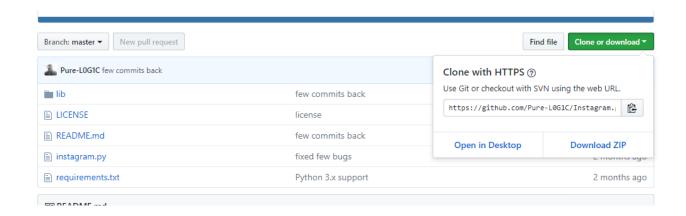


Теперь взлом паролей и аккаунтов Инстаграм выглядит веселым и простым занятием, не так ли?Как это работает? Просто скопируйте ссылку из третьего шага и отправьте ее по whatsapp или СМС, уговаривая вашу цель нажать на нее. Поздравляем, вы взломали ваш первый Инстаграм аккаунт сегодня.

#### Брутфорс

Сразу предупреждаю, что этот метод атаки простой, но занимает много времени

**Шаг 1:** Загрузите эту программу <a href="https://github.com/Ethical-">https://github.com/Ethical-</a> <u>Н4СКЗR/Instagram.git</u> из git-репозитория на ваш компьютер. Так, как показано на рисунке ниже.



Далее, вам нужно распаковать файл, для этого откройте окно терминала и напишите следующую команду: chmod –R 755 Instagram && cd Instagram

```
root@Kali:~# chmod -R 755 Instagram && cd Instagram
root@Kali:~/Instagram#
Illar
```

2: Выполняем программу. Для того, чтобы открыть программу, напишите команду ls, чтобы увидеть, что находится внутри папки.

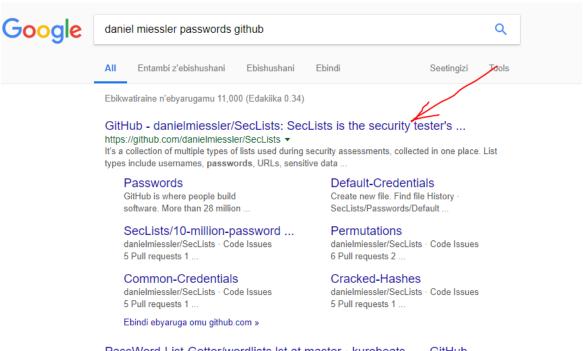
```
root@Kali:~/Instagram# ls
Core README.md instagram.py
root@Kali:~/Instagram#

Далее, запустите программу
```

Instagram.py, набрав команду в терминале python Instagram.py. Вы получите сообщение об ошибке, не волнуйтесь.

Это произошло, потому что мы не предоставили программе текстовый файл. Так как это программа использует брутфорс метод для взлома Инстаграма, то нам необходимо предоставить словарь, чтобы программа могла им воспользоваться.

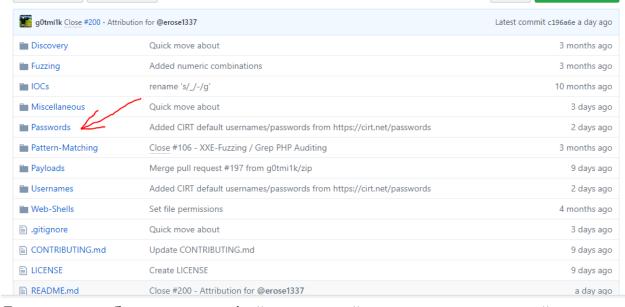
**Шаг 3:** Получаем текстовый файл. Для этого загуглите «daniel miessler passwords github» и выберите первый результат. Прям как на скриншоте ниже.



PassWord-List-Getter/wordlists.lst at master · kurobeats ... - GitHub

https://github.com/kurobeats/PassWord-List-Getter/blob/master/wordlists.lst 
https://github.com/danielmiessler/SecLists/blob/master/Passwords/
10\_million\_password\_list\_top\_100.txt.

Перейдите в папку Passwords и выберите один из текстовых файлов, в котором не менее 10 миллионов паролей. Чем больше, тем лучше.



Для того, чтобы сохранить файл, скопируйте пароли в текстовый редактор и сохраните с разрешение .txt в Instagram папку, которая должна находиться в домашней директории.

**Шаг 4:** Время взломать Инстаграм аккаунт. Откройте терминал и напишите следующую команду: cd Instagram. В соответствующей папке напишите команду ls, чтобы убедиться, что текстовый файл находится в нужной папке.

Для того, чтобы выполнить программу напишите: Python Instagram.py Username Thetextfile.txt

С этого момента брутфорс атака началась. В терминале будет отображаться номер попытки и текущий пробный пароль.

```
[!] Brute Force In Progress ...
[-] [-] Attempts: 13
[-] Password Found: True
root@kali:~/Desktop/Instagram#
```

Если вы получаете ошибки, такие как Core.tor, импортируйте TorManager, затем установите механизацию с помощью: pip install mechanize, установите запросы с: pip install request, установите Tor с помощью: sudo apt-get install tor