

Направления работы хакеров



Кибердружина
Автор: Матвей Воронцов

Зачем?

- Как все думают, хакеры – это люди, которые по своей природе пытаются навредить окружающим.
- На самом деле нет, они это делают для своей выгоды или для выгоды заказчика.
- На пример... Человек просит хакера взломать чью-то страницу в соц. сети, платит ему и хакер начинает.

Направления

```
graph TD; A[Направления] --> B[Программирование]; A --> C[Администрирование Сетей (Linux, Windows и д. р.)]; A --> D[Социальная инженерия];
```

Программирование

**Администрирование
Сетей (Linux, Windows и д. р.)**

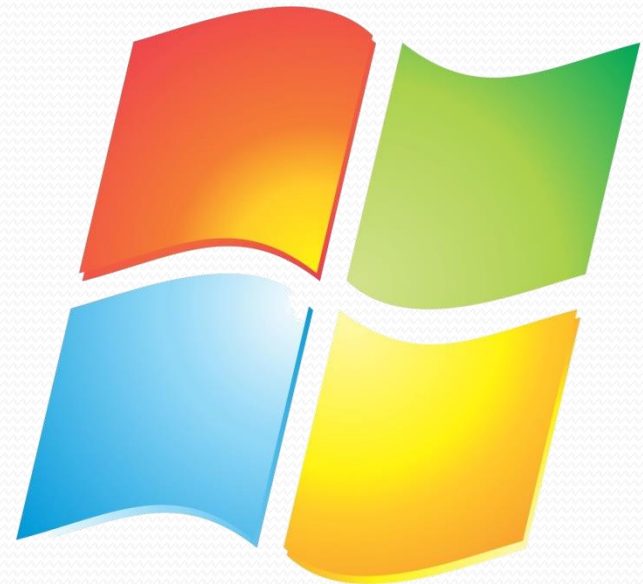
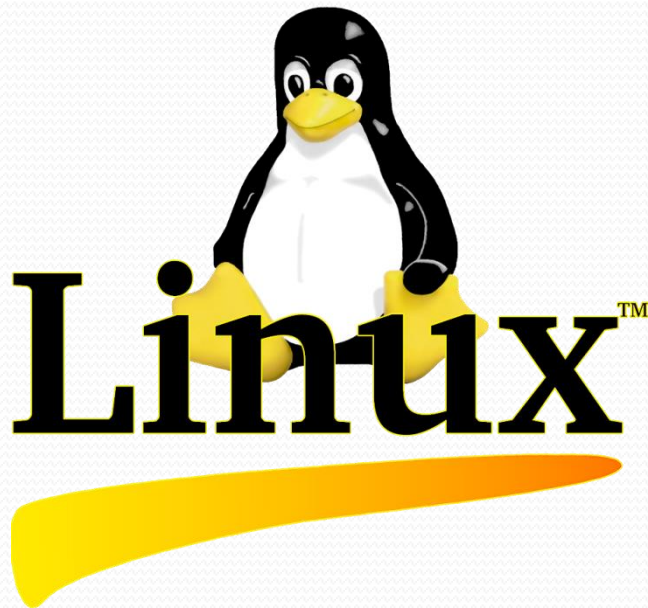
**Социальная
инженерия**

Программирование

- Программирование – это у хакеров самое важное.
- Без этого они не взломают ни один сайт, программу и т. п.
- **Языки программирования хакеров:**
 - **HTML/CSS и JavaScript:** Они нужны для взлома сайтов. Не зная этого, невозможно понять, даже как устроен сайт.
 - **Python:** Высокоуровневый ЯП, для быстрого написания понятного кода. Годен для создания программ, сайтов, ботов и многого другого.
 - **C++:** Мощный язык программирования для разработки программ. Хорошо работает с системой.

Администрирование сетей

- Хакеры отлично разбираются в операционных системах, таких как Linux, Windows. Знают как они устроены и их более слабые места.



Социальная инженерия

- Соц. Инженерия нужна хакером, что бы заманить их “жертв” на вредоносный сайт. Убедить что программа которую они скачивают абсолютно “безопасная”. Они так втираются в доверие. Можно даже поверить, что хороший хакер может убедить человека в том, что земля плоская.

Пример работы хакеров.

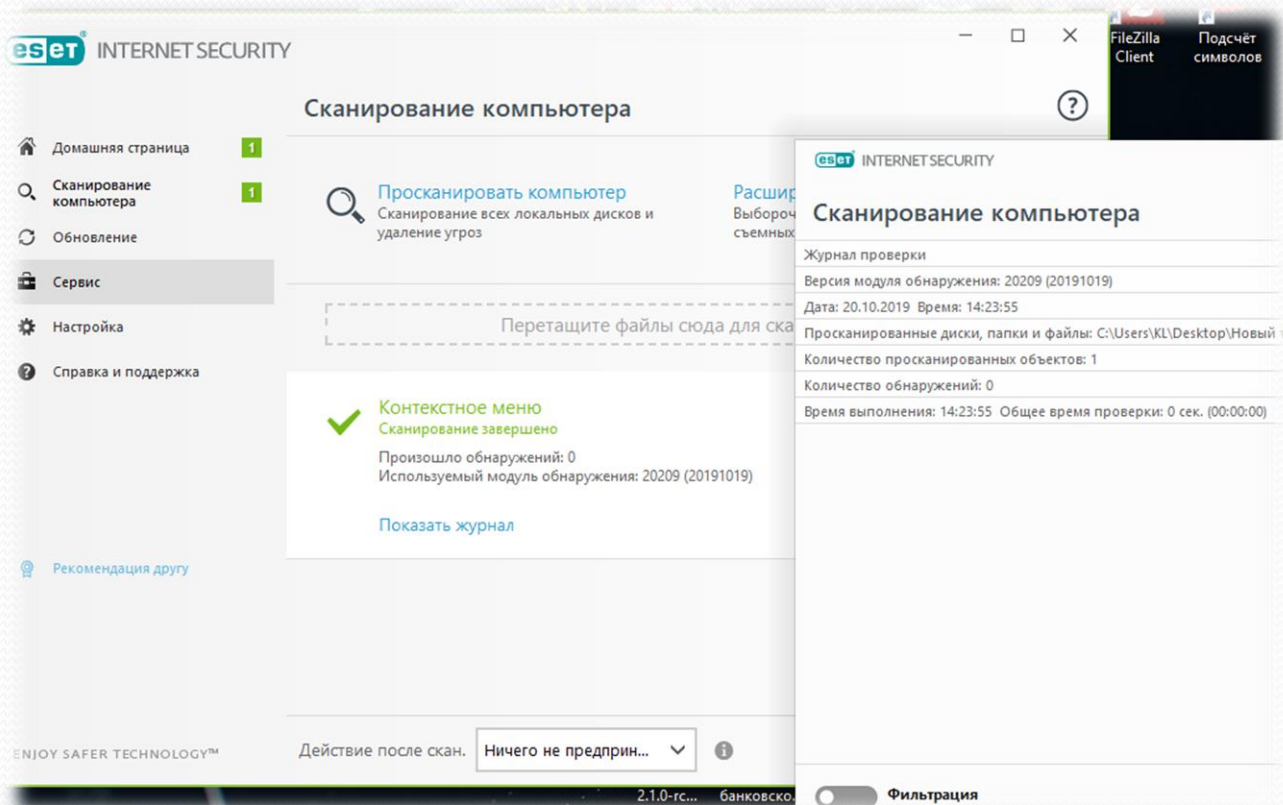
- Человек знает что у вас много важных документов/файлов на компьютере. Он заказал у хакера, что бы тот внедрил вам программу для удаления файлов. Хакер может написать что то подобное:
 - Привет, я начинающий программист. Не мог бы протестить мою игру? Вот ссылка: **«ССЫЛКА»**

Он может ещё лучше втереться в доверие. Вы качаете файл, запускаете и всё плохо. Примерно так же может быть с вредоносными сайтами. Переходить по незнакомым ссылкам (URL) не рекомендуется.

Будьте осторожны!

Как проверить файл на безопасность?

- Если вы скачали файл с непроверенного источника, рекомендуется проверить его каким-либо антивирусом. Пример:



Как выбрать антивирус для ПК?

- Хороший антивирус имеет такие простые свойства:
 - Занимает мало места на ПК
 - Не требует большой производительности ПК.
 - Хорошо работает в фоновом режиме и не требует много оперативной памяти

Поискав в интернете, вы найдёте таких достаточно много.

Как избежать нападение хакеров?

- Всегда выполняйте эти простые действия:
 - Не переходите на подозрительные сайты по незнакомым ссылкам! Так вы можете нарваться на вредоносный сайт!
 - Не качайте незнакомые файлы с незнакомых источников, но если вы рискнёте – проверяйте хотя бы антивирусом их!



Итоги

- Что бы не навредить своему ПК, не рекомендуется связываться с пиратскими сайтами. Доверять незнакомым в том, что их файлы безопасные и т.п.
- Помните, что взлом и дело хакеров – это незаконно!
- (Статья 273 УК РФ. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ)

Спасибо за внимание!

