



# OSINT

КОНКУРЕНТНАЯ РАЗВЕДКА



### Что такое конкурентная разведка?

- сбор и обработка данных из открытых источников

#### Где применяется?

- >Сбор компанией информации о конкурентах
- Расследование киберинцидентов
- Подготовка информации для проведения тестирования на проникновение

## Поисковики

#### Google: операторы языка запросов

- ≻info:site.org получение сведений о сайте
- >site:site.org поиск по всем поддоменам и страницам указанного сайта
- >cache:site.org поиск кешированной версии сайта
- >related:site.org поиск сайтов с похожим контентом
- ▶Исключение результатов с определенными словами слово1 –слово2
- Поиск точного слова или фразы «фраза для поиска»
- И т.д. (см. список в конце)

# Сбор информации различных ІОТ-устройств

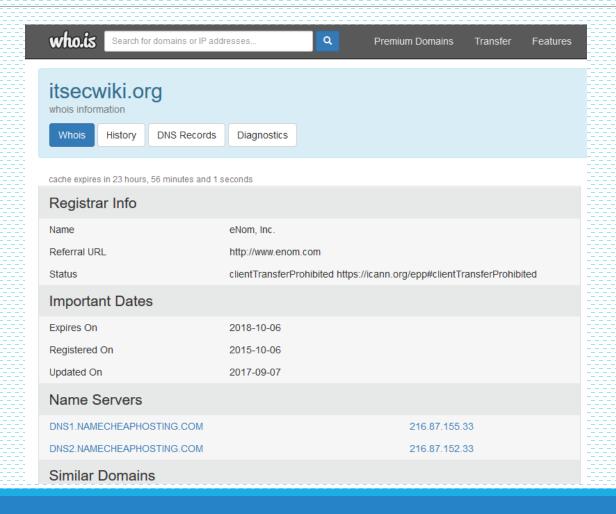
#### Ресурсы

- >shodan.io
  - ➤Имеется API
  - ►Имеется CLI
- >censys.io
  - ➤Имеется API

# Сбор информации о WEB-ресурсе

- ≻Регистрационная информация: WHOIS, история регистрации домена, reverse IP и др.
- ≻История сайта: cache, веб-архивы (<u>http://archive.org/web</u>, <u>http://archive.is</u>)
- Анализ адресной строки
- ≻Технический анализ сайта: перебор директорий (DirBuster) и поддоменов сайта (SubBrute), анализ Robots.txt и т.д.
- >Сетевое сканирование, поиск (и эксплуатация) уязвимостей

#### WHOIS



# Карты

## Wikimapia

Может быть полезно:

- > Название объекта
- Координаты
- >Описание и обсуждение объекта участниками сообщества
- >Фотографии
- Категории

### Google/Yandex карты

Что может быть полезно:

- Поиск по координатам
- Вид со спутника
- **≻**Панорамы

## Социальные сети

#### Профиль пользователя

Какие есть способы найти другие аккаунты пользователя?

- 1. Информация в профиле никнеймы, ссылки на другие страницы, e-mail, и т.п.
- 2. Фотография профиля одинаковые фотографии профилей в разных соцсетях (поиск по картинкам Google)
- 3. Поиск по никнейму в других соцсетях (<u>https://namechk.com/</u>)
- 4. Построение социального графа друзей, выявление кругов общения (API соцсети)

#### Документы пользователя

- Имя создателя файла
- Дата создания файла
- Служебная информация редактора
- Имя компьютера, на котором создан файл.

#### Фотографии пользователя

- ▶Геометки
- Дата создания
- Содержание фото
- >Отметки людей на фото

#### Полезные ссылки

#### Поисковые запросы:

- https://support.google.com/websearch/answer/2466433?hl=ru
- http://aiwaspb.ru/prodvizhenie/operatory-poiskovykh-sistem.html
- https://semantica.in/blog/yazyk-zaprosov-poiskovykh-sistem-yandeks-i-google-asdfq.html

#### Полезные ссылки

АРІ социальных сетей:

- VK: <a href="http://vk.com/dev">http://vk.com/dev</a>
- ➤Instagram: <a href="https://www.instagram.com/developer/">https://www.instagram.com/developer/</a>
- > Facebook: <a href="https://developers.facebook.com/docs/">https://developers.facebook.com/docs/</a>

#### Много полезных ссылок

https://github.com/jivoi/awesome-osint