Применение средств и методов OSINT Практическое задание

i2z1@yandex.ru

Open source intelligence (OSINT) – разведывательная дисциплина, включающая в себя поиск, выбор и сбор разведывательной информации из общедоступных источников, а также её анализ.

Такими источниками информации могут быть:

- поисковые машины Google, Bing, Yandex...
- специализированные поисковые системы intelx.io, Shodan, Censys...
- порталы открытых данных Github Awesome Lists, https://opendata.digital.gov.ru/
- материалы профильных конференций
- социальные сети, профильные блоги и т.д.
- официальные сайты компаний

Цель работы

- 1. Освоить базовые подходы процессов OSINT
- 2. Освоить современные инструменты поиска и сбора информации
- 3. Освоить инструменты совместной работы в ходе аналитической деятельности

Задание

Общий план выполнения

- 1. Собрать информацию о профильных компаниях в сфере ИБ и их продуктах
- 2. Собрать информацию об основных специализированных технологиях, применяемых в средствах защиты информации.
- 3. Собрать информацию о публичных сотрудниках, ведущих профильные технологические блоги, профили в социальных сетях и т.д.
- 4. Сформировать представление о рынке отечественных решений ИБ

Подробности

Собрать публичную информацию об одной из компаний в прилагаемом списке:

- 1. Kaspersky
- 2. Код безопасности
- 3. Infowatch
- 4. Infotecs
- 5. Ideco
- 6. Innostage
- 7. BI.ZONE
- 8. Swordfish Security
- 9. Positive Technologies
- 10. Эшелон
- 11. R-vision
- 12. Информзащита
- 13. Zecurion
- 14. Инфосистемы Джет
- 15. Security Vision
- 16. Angara Security
- 17. Ростелеком Солар
- 18. Falcongaze
- 19. Гарда технологии
- 20. Газинформсервис
- 21. Необит
- 22. Институт системного программирования РАН
- 23. Pentestit
- 24. Profiscope
- 25. Диалог Наука
- 26. Astra Linux
- 27. Редсофт

- 28. Deteact
- 29. Solidlab
- 30. BSS Security

Выбор компании осуществлять по личному порядковому номеру в журнале группы. Студенты из разных групп могут объединить свои усилия при условии совпадения номера в списке.

В отчете необходимо отразить следующую информацию

- 1. Полное название компании
- 2. Структура компании (при наличии публичной информации)
- 3. Основные направления деятельности компании
 - услуги
 - производимые продукты, основные сферы их применения, их достоинства
 - используемые технологии, языки программирования
- 4. Основные клиенты компании (при наличии публичной информации)
- 5. Основные веб-сайты компании и ее продуктов
- 6. Публичные сотрудники компании, активные участники ИТ и ИБ-сообщества, участники профильных конференций, Twitter, Mastodon, Телеграмм-каналов и т.д.
 - ссылки на такие ресурсы (блоги, СМИ, каналы)
 - общая тематика ресурсов
- 7. Уникальные достижения, ключевые продукты компании (при наличии)

Оформить отчет в соответствии с шаблоном