Задание №1

Задание: Используя локальное устройство, сканировать все порты своего устройства и результаты сохранить в файл.

Код: nmap -p- -oN scan\_results.txt localhost

Задание №2

Задание: найти наиболее вероятный ОС хоста, все популярные порты и их статусы, IP-адрес сервера, определить маршрут следования от вашего ПК и до сервера.

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | <https://sila.by> |

Код:

nmap -A -p- sila.by

nmap -A -p- -Pn sila.by > результаты.txt

nslookup sila.by

tracert sila.by

Задание №3

Задание:

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | Сканировать наиболее популярные порты, узнать ОС |

Код:

nmap -A -F sila.by > result2.txt

nmap -O sila.by > result2.txt

Задание №4

Задание: Исходя из данных, вам данных узнать:

- статусы самых популярных портов (используя специальную команду);

- версию ОС;

- предоставить страничку на порте;

- узнать по указанному диапазону портов, открытый порт и узнать какой там сервис.

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | с 60020 до 63300 |

Код:

nmap -F sila.by

nmap -O sila.by

curl sila.by:80

nmap -p 60020-63300 -sV sila.by