

Самостійна робота 11

Сценарії захисту організацій

Інформаційні ресурси

Курс «Кібербезпека» Міжнародної мережевої академії CISCO
<https://legacy.netacad.com/portal/welcome-to-legacy-netacad>.

Вивчити матеріал 4 розділу курсу «Кібербезпека» Міжнародної мережевої академії CISCO

Контрольні питання:

1. Які методи захисту організацій вам відомі?
2. Назвіть пристрої і технології для захисту організацій.
3. Чим відрізняється захист особистих даних від захисту організації?

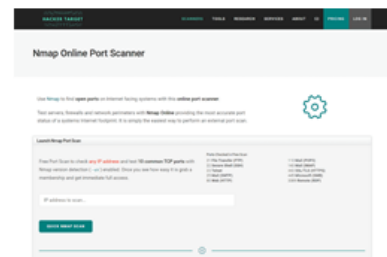
Вид контролю

За допомогою програми NMap виконайте сканування портів вашого комп'ютера:

Пристрої та технології кібербезпеки

Сканування портів (прод.)

- Щоб виконати сканування портів з поза меж вашої мережі, вам потрібно буде запустити його з публічною IP-адресою міжмережного екрана або маршрутизатора.
- Введіть запит "яка моя IP-адреса?" в пошукову систему, наприклад Google, щоб дізнатися цю інформацію.
- Перейдіть до Nmap Online Port Scanner, введіть свою загальнодоступну IP-адресу у полі введення та натисніть «Quick Nmap Scan». Якщо відповіддю будуть відкриті порти 21, 22, 25, 80, 443 або 3389, то швидше за все, на вашому маршрутизаторі або міжмережному екрані ввімкнено переадресацію портів, і ви використовуєте сервери у вашій приватній мережі.



Дайте письмові відповіді на питання:

1. Опишіть, порівняйте та протиставте різні типи пристроїв безпеки.
2. Опишіть, порівняйте та протиставте різні типи брандмауера.
3. Поясніть призначення та операції сканування портів.
4. Опишіть, порівняйте IDS та IPS.

Обов'язково вкажіть джерела інформації.