

## Практическое задание № 3

Опубликована 01.10.2025

Дедлайн 22.10.2025

---

### Задача 1:

1. С помощью nmap просканировать машину Metasploitable 2 или 3 с определением версий сервисов.
2. Найти уязвимый сервис, определить список его уязвимостей по базам.
3. Подобрать эксплойт и с помощью него получить доступ к машине.

Требования к сдаче:

- эксплойты/сервисы должны отличаться у разных студентов и быть нетривиальными
- студент должен знать за что отвечает и как работает сервис, а также примерный принцип работы эксплойта (могут быть вопросы по исходному коду эксплойта)

### Литература:

1. Дуглас Э. Камер “Сети TCP/IP. Том 1. Принципы, протоколы и структура”.