

Лабораторная работа № 10

Тема: Знакомство системами обнаружения вторжений (IDS) и системами предотвращения вторжений (IPS). Установка Suricata на Ubuntu Server.

Цель: Ознакомиться с базовыми принципами работы систем обнаружения вторжений (IDS) и систем предотвращения вторжений (IPS) и установка Suricata на сервер Ubuntu для мониторинга сетевой активности.

Задание:

1. В VirtualBox создать 3 машины: Ubuntu Server 22.04 (сервер организации), Kali Linux 2023 (злоумышленник) и Centos 7 (веб-сервер).
2. Произвести базовую настройку сервера.
3. Установить Suricata на сервер.

Отчет должен содержать:

1. Заголовок (название лабораторной работы, название группы, фамилию студента);
2. Скриншоты, подтверждающие выполнение заданий; 3. Выводы.