

Отчет по лабораторной работе №2 : Утилита для исследования сети и сканер портов Nmap

Анастасия Тарасова

9 марта 2015 г.

1 Цель работы

2 Ход работы

Определить набор и версии сервисов запущенных на компьютере в диапазоне адресов

2.1 Поиск активных хостов

2.2 Определить открытые порты

2.3 Определить версии сервисов

2.4 Изучить файлы nmap-services, nmap-os-db, nmap-service-probes

2.5 Добавить новую сигнатуру службы в файл nmap-service-probes

(для этого создать минимальный tcp server, добиться, чтобы при сканировании nmap указывал для него название и версию)

2.6 Сохранить вывод утилиты в формате xml

**2.7 Исследовать различные этапы и режимы работы
nmap с использованием утилиты Wireshark**

Просканировать виртуальную машину Metasploitable2 используя nmap_db из состава m

3 Выводы