Индивидуальный проект 2

Генералов Даниил, 1032212280

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	dvwa	6
2.2	docker	7
2.3	docker-compose	7
2.4	dvwa	8
2.5	dvwa	8

Список таблиц

1 Цель работы

В этом этапе индивидуального проекта требуется установить Damn Vulnerable Web Application (DVWA) на виртуальную машину, которую мы установили в предыдущем этапе.

2 Выполнение лабораторной работы

Самый простой из официальных способов установки DVWA – с помощью скрипта, который устанавливает необходимые компоненты на любой Debian-совместимой ОС, в том числе Kali Linux (рис. 2.1).



Рис. 2.1: dvwa

К сожалению, этот скрипт имеет некоторые проблемы с развертыванием базы данных. Поэтому вместо этого можно попробовать использовать установку с помощью Docker и Docker Compose. Для этого нужно сначала установить их (рис. 2.2).

```
(degeneralov@ degeneralov-kali)-[/var/www/htal]
$ curl https://download.docker.com/linux/debian/gpg | suda gpg --dearmor -o /etc/apt/trusted.gpg.d/docker.gpg
$ Total $ Received $ Xferd Average Speed Time Time Time Current
Dload Upload Total $ Speed
Dload Upload Dload Upload Total $ Speed
Dload Upload Dload Upload Total $ Speed
Dload Upload Dload Upload Dload Upload Dload Upload Dload Upload U
```

Рис. 2.2: docker

После этого мы скачиваем репозиторий DVWA – в основном ради Docker Compose-файла – и запускаем его (рис. 2.3).

Рис. 2.3: docker-compose

Теперь веб-приложение работает и приглашает выполнить начальную настройку базы данных (рис. 2.4).

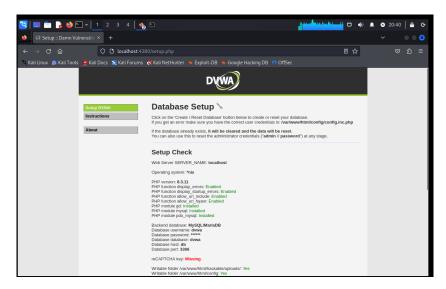


Рис. 2.4: dvwa

После этого можно зайти в веб-интерфейс и экспериментировать с различными уязвимостями (рис. 2.5).

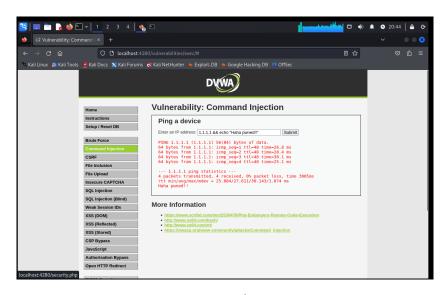


Рис. 2.5: dvwa

3 Выводы

Мы успешно установили DVWA и попробовали эксплуатировать одну из уязвимостей. Это доказывает, что установка была осуществлена успешно.