Установка DVWA

Этап 2

Абу Сувейлим Мухаммед Мунифович

Содержание

# 1 Цель работы

Научиться как загрузить и установить DVWA на Kali Linux [1].

# 2 Задание

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

# 3 Теоретическое введение

Damn Vulnerable Web Application (DVWA) – это веб-приложение PHP / MySQL, которое чертовски уязвимо.

Его основная цель – помочь специалистам по безопасности проверить свои навыки и инструменты в правовой среде, помочь веб-разработчикам лучше понять процессы обеспечения безопасности веб-приложений и помочь студентам и преподавателям узнать о безопасности веб-приложений в контролируемой среде. [2]

# 4 Выполнение лабораторной работы

Для начала скачаем последнюю версию из репозитория командой (рис. 1):



Рис. 1: Git Clone

Далее переместимся в директорию /var/www/html (рис. 2):



Рис. 2: Директория html

Если попрубовть войти в localhost, получаем ошибку, так как не устнановлен сервер (рис. 3):

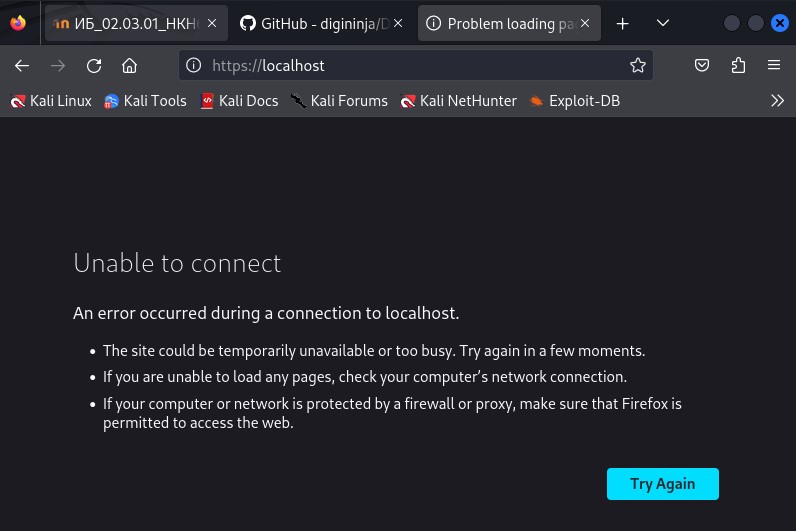


Рис. 3: Ошибка Unable to connect to localhost

Чтобы решить эту проблему нужно запустить сервер apache2 (рис. 4; 5):

Сервер apache2

Рис. 4: Сервер apache2

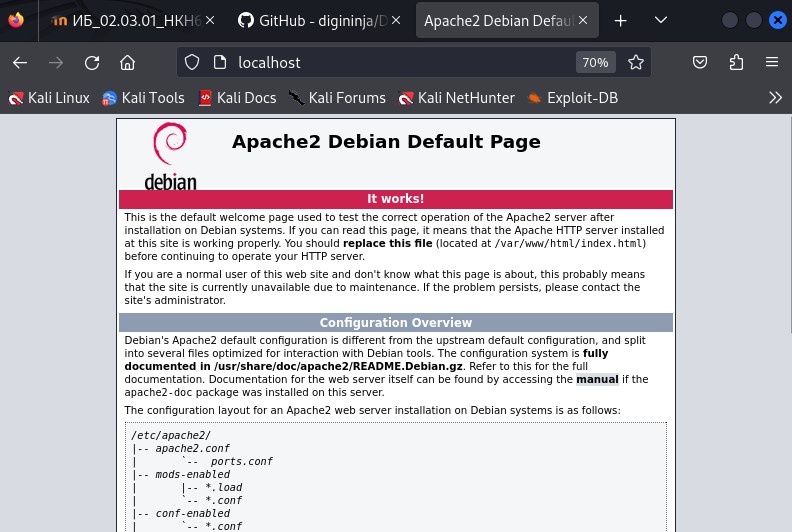


Рис. 5: Главная страница Apache2

Также если попрубовть войти в localhost/DVWA не получиться (рис. 6):

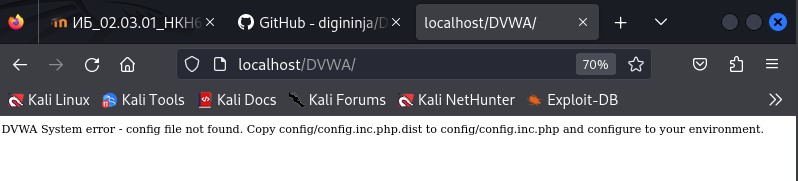


Рис. 6: Ошибка config file not found

Аналогичено, чтобы решить эту проблему мы переместимся в директорию DVMA (рис. 7)

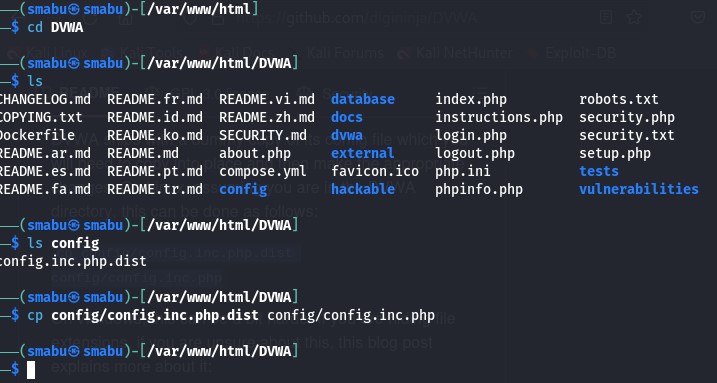


Рис. 7: Директория DVWA и файл Config

DVWA поставляется с фиктивной копией своего конфигурационного (config) файла, который нам нужно будет скопировать в директорие, а затем внести соответствующие изменения. В Linux это можно сделать как показно на (рис. 7).

Теперь можно открыть страницу нвстройки localhost/DVWA/setup.php (рис. 8):

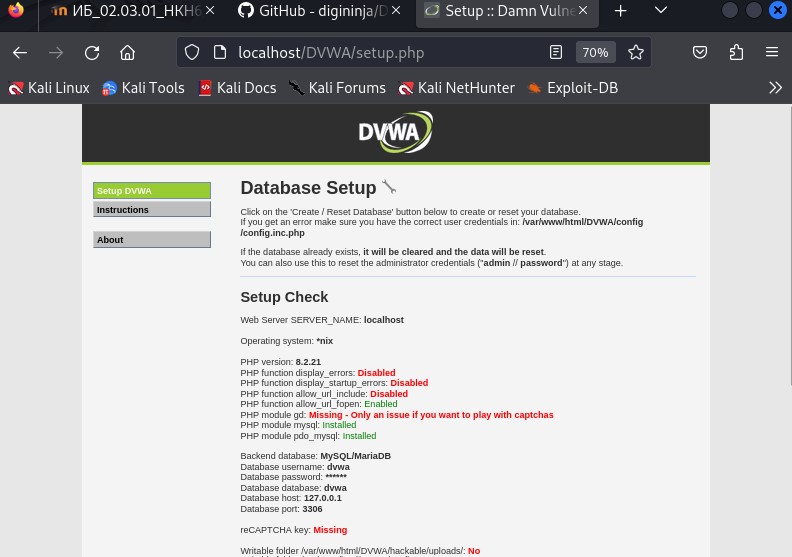


Рис. 8: Cтраница нвстройки

Осталось настроить базу данных (рис. 9):

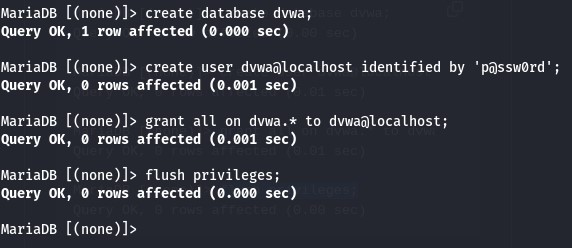


Рис. 9: Настройка базы данных

В качестве проверки, можно войти в базу данных как пользовотель dvwa (рис. 10):

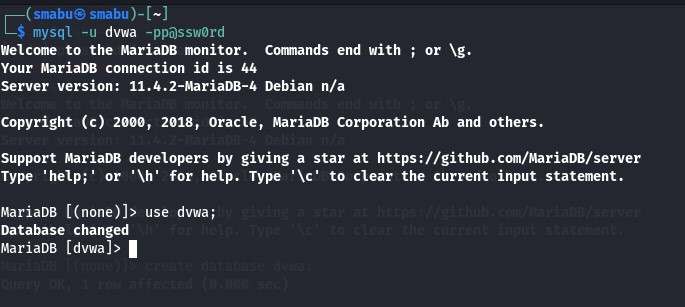


Рис. 10: База данных dvwa

Выполнив следующие действия мы может открыть доступ к некоторым функций (рис. 11, 12):

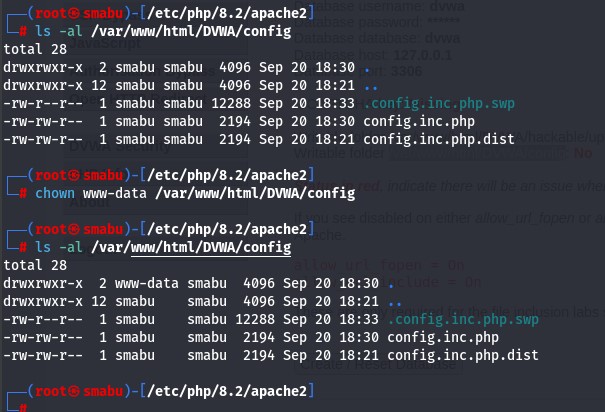


Рис. 11: folder writable 1

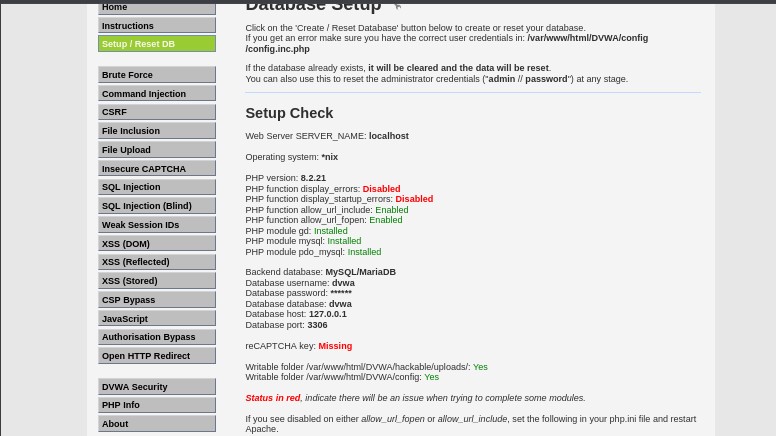


Рис. 12: Все дополнительные опции

# 5 Выводы

Успешно смогли установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

# Список литературы

1. Парасрам Шива Х.Т. Замм Алекс. Kali Linux. Тестирование на проникновение и безопасность. СПб, 2020. 448 с.

2. cryptoparty. [DVWA – Уязвимое веб-приложение](https://itsecforu.ru/2018/02/14/5071/). 2018.