отчёт по второму этапу индивидуального проекта

Установка DVWA

Дарья Эдуардовна Ибатулина

Содержание

# 1 Цель работы

Установить DVWA и произвести первичную настройку утилиты.

# 2 Задание

1. Произвести установку утилиты DVWA;
2. Настроить утилиту;
3. Проверить, всё ли установлено правильно.

# 3 Теоретическое введение

DVWA - это веб-приложение на PHP/MySQL, основная цель которого - стать помощником для профессионалов в области безопасности, чтобы проверить свои навыки и инструменты в легальной среде. Мы постарались сделать развертывание DVWA максимально простым и создали надстройку, которую можно легко применить к балансировщику нагрузки edgeNEXUS ALB-X.

# 4 Выполнение лабораторной работы

Клонирую репозиторий с DVWA на гитхабе (скачивается архив) (рис. [[1](#fig:001)]).



Figure 1: Установка DVWA

Через учётную запись администратора перемещаю уилиту в указанную директорию (рис. [[2](#fig:002)]).

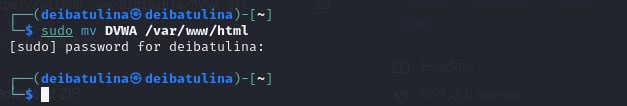


Figure 2: Перемещение утилиты DVWA в указанную директорию

Произвожу проверку выполненных действий (рис. [[3](#fig:003)]).

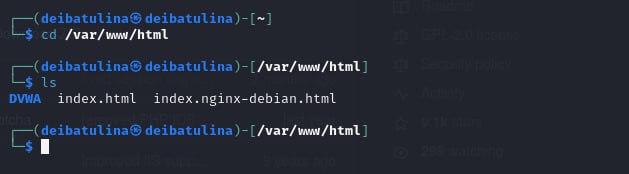


Figure 3: Проверка выполненных действий

Запускаю сервис *apache2* (рис. [[4](#fig:004)], [[5](#fig:005)]).

Figure 4: Запуск apache2 в терминале

Figure 4: Запуск apache2 в терминале

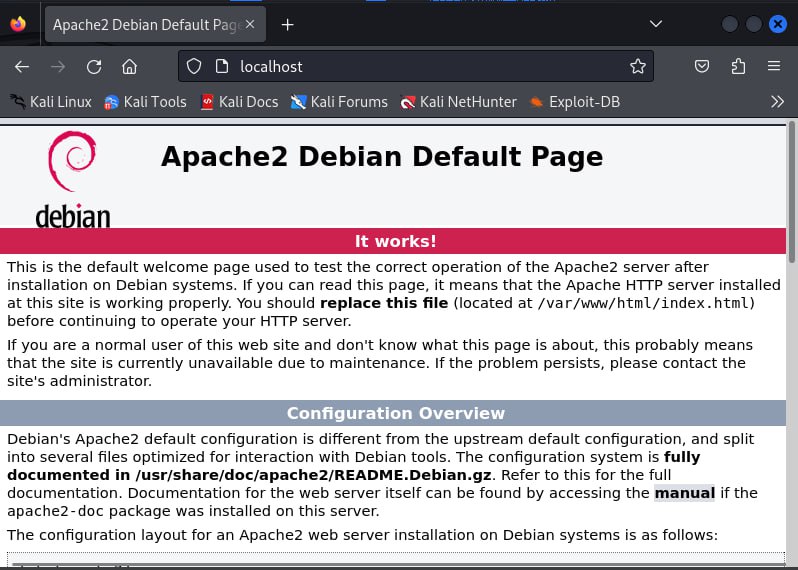


Figure 5: Запуск apache2 в браузере

Копираю конфигурационный файл в нужную директорию (рис. [[6](#fig:006)]).



Figure 6: Копирование конфиг-файла в директорию

Редактирую конфигурационный файл в текстовом редакторе *vim* (рис. [[7](#fig:007)], [[8](#fig:008)]).

Figure 7: Редактирование конфиг-файла

Figure 7: Редактирование конфиг-файла

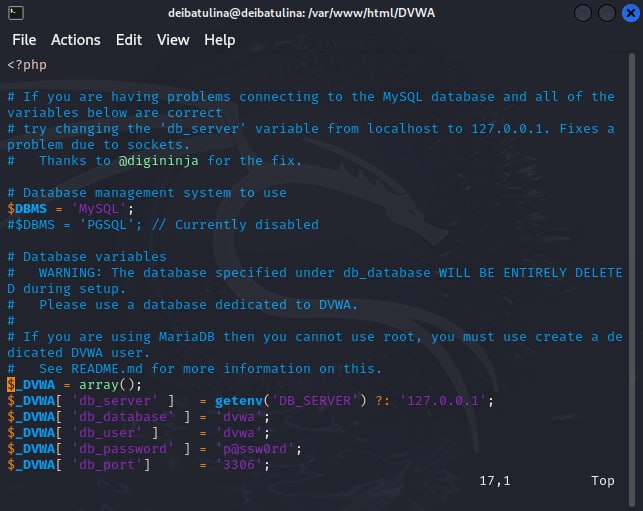


Figure 8: Конфиг-файл

Проверяю выставленные параметры в браузере, логинясь через учётную запись *admin* с паролем *password* (рис. [[9](#fig:009)]).

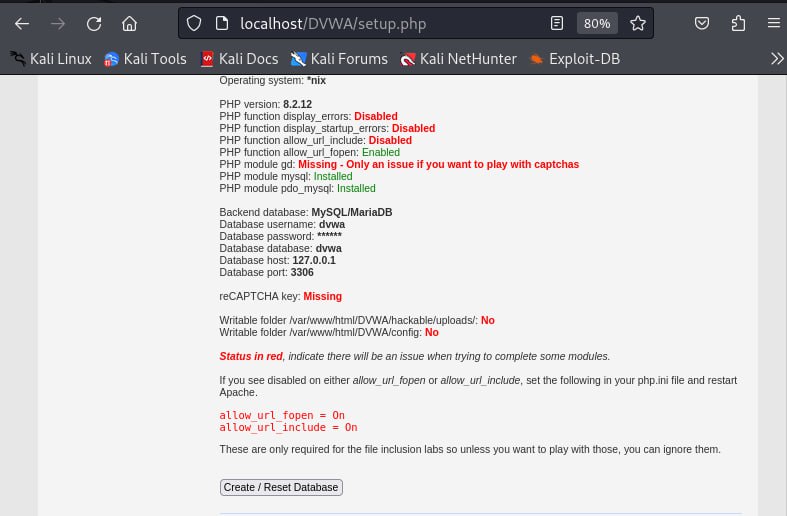


Figure 9: Параметры DVWA в браузере

Запускаю сервис *mariiadb* (рис. [[10](#fig:010)]).



Figure 10: Запсук сервиса mariadb

Переключившись на учетную запись администратора, запускаю mysql (рис. [[11](#fig:011)]).

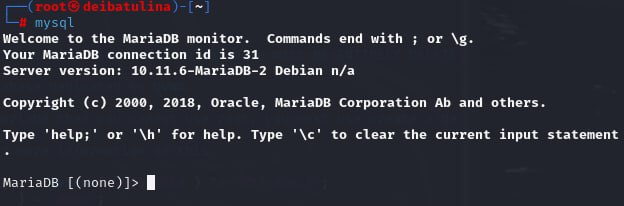


Figure 11: Запуск mysql

Создаю базу данных (рис. [[12](#fig:012)]).

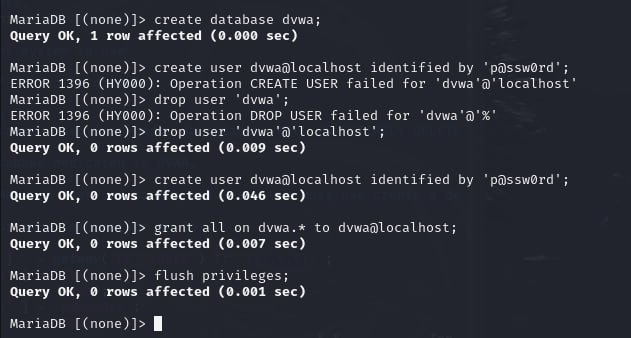


Figure 12: Создание базы данных

Ввожу пароль от базы данных (рис. [[13](#fig:013)]).

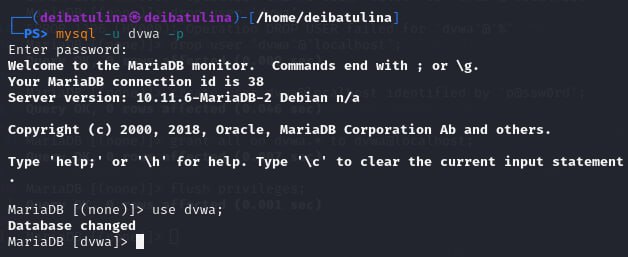


Figure 13: Задание пароля от базы данных

Настраиваю нужные параметры (рис. [[14](#fig:014)], [[15](#fig:015)], [[16](#fig:016)], [[17](#fig:017)]).

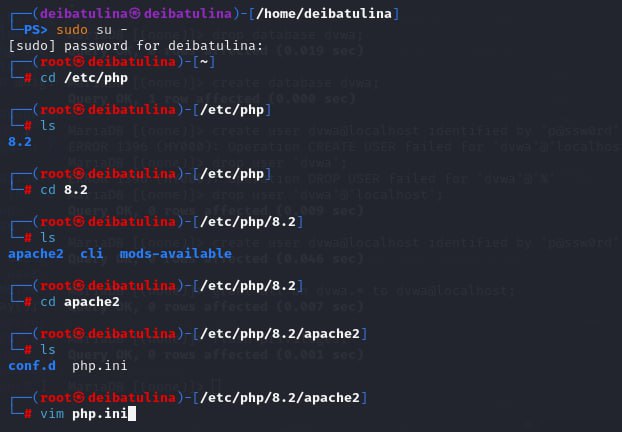


Figure 14: Переход в каталог

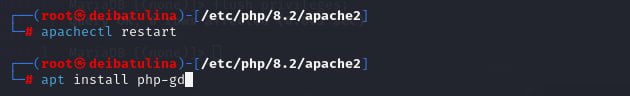


Figure 15: Перезагрузка и установка нужного пакета



Figure 16: Задание прав



Figure 17: Задание прав #2

Проверяю выставленные настройки (рис. [[18](#fig:018)]).

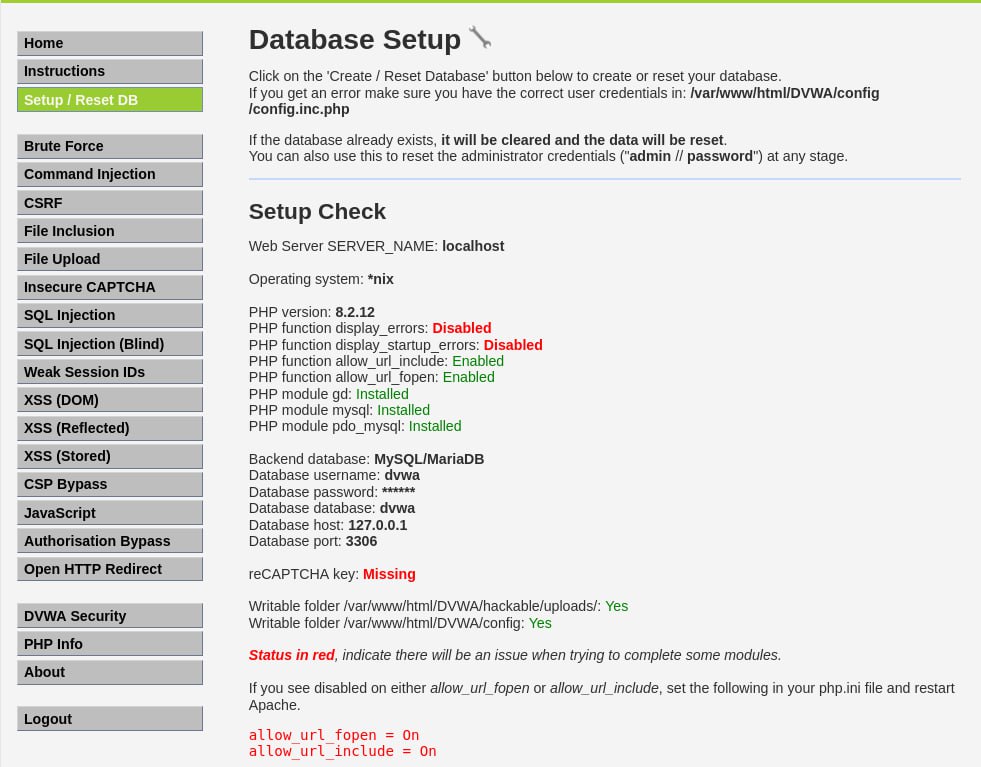


Figure 18: Проверка настроек

# 5 Выводы

Установила DVWA и произвела её первичную настройку.

# Список литературы