Отчет по индивидуальному проекту

Этап 2. Установка DVWA

Лебедева Ольга Андреевна

Содержание

# Цель работы

Приобретение практических навыков по установке DVWA.

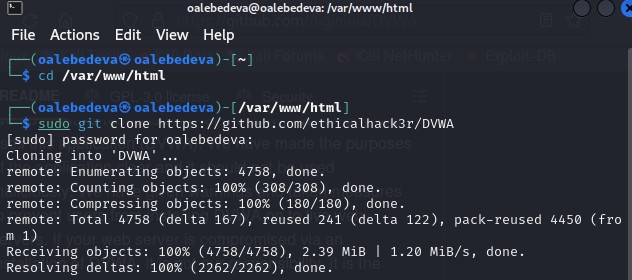
# Теоретическое введение

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[1].

# Выполнение лабораторной работы

Начнём выполнение лабораторной работы c склонирования репозитория по предоставленной ссылке: Cм. [рис. 1](#fig:001)



Клонирование репозитория

Предоставляем все права доступа к папке DVWA: Cм. [рис. 2](#fig:002)

Предоставление прав доступа

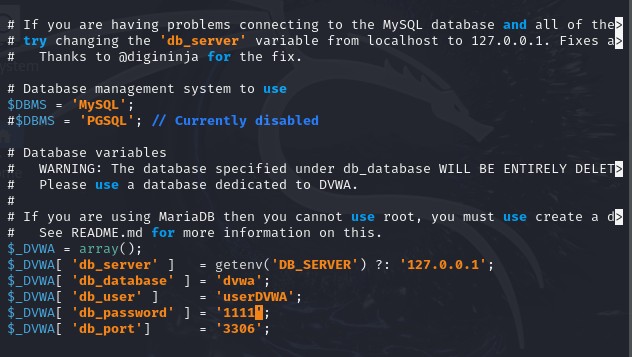
Предоставление прав доступа

Создаём копию файла, если вдруг возникнут ошибки в ходе выполнения работы: Cм. [рис. 3](#fig:003)



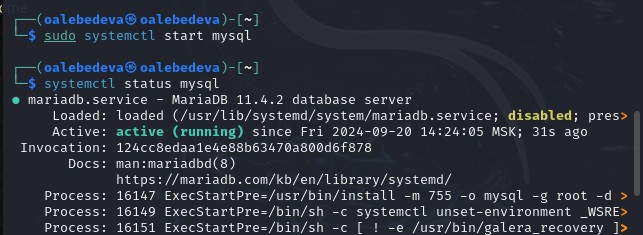
Создание копии файла

Открываем файл в текстовом редакторе nano: Cм. [рис. 4](#fig:004).



Открытый файл в редакторе nano

Меняем данные об имени пользователя и пароле: Cм. [рис. 5](#fig:005).



Изменение имени пользователя и пароля

Проходим авторизацию в базе данных от имени пользователя root. Создаём нового пользователя, при этом пользуемся учетными данными из файла config.inc.php: Cм. [рис. 6](#fig:006).



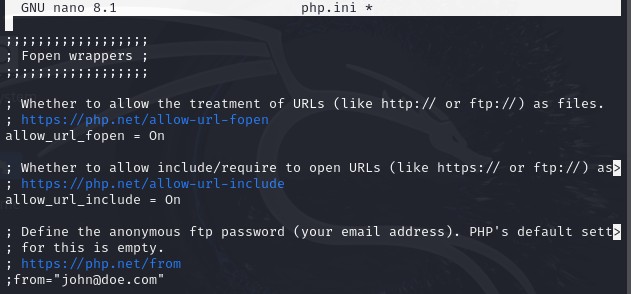
Авторизация

Предоставляем все привилегии для работы с базой данных: Cм. [рис. 7](#fig:007).



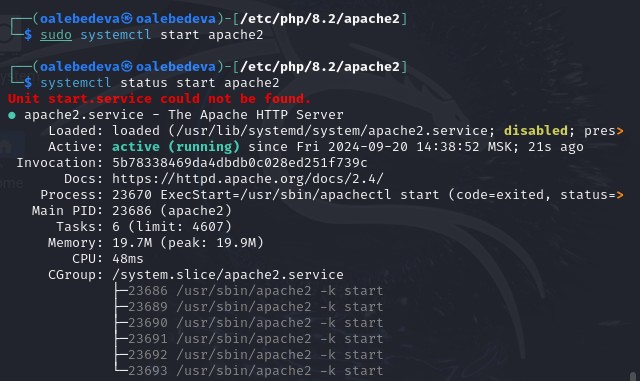
Изменение прав

В файле параметры allow\_url\_fopen и allow\_url\_include должны быть проставлены как On: Cм. [рис. 8](#fig:008).



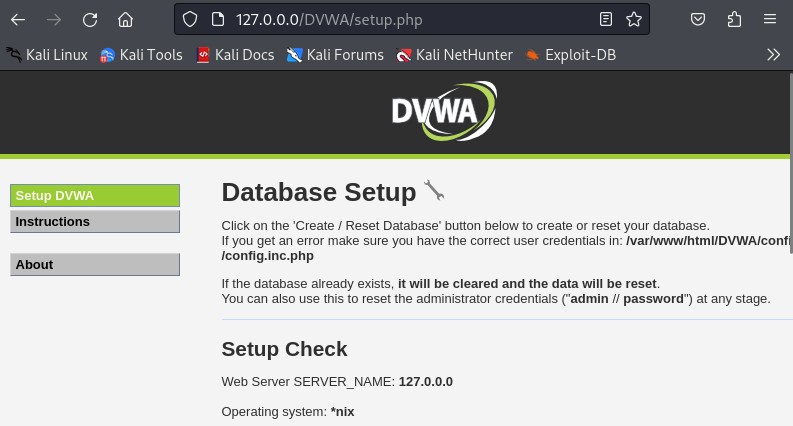
Редактирование файла

Запускаем службу веб-сервера apache и проверяем, была ли служба запущена: Cм. [рис. 9](#fig:009).



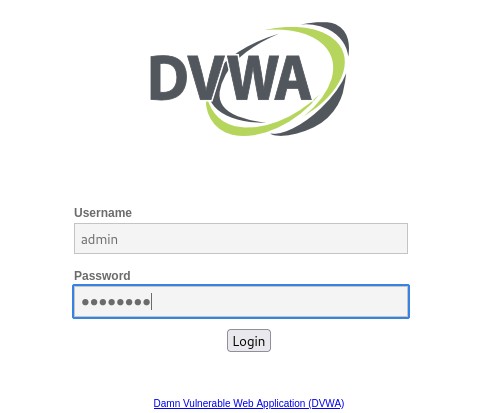
Запуск apache

Теперь можем открыть браузер и запустить веб-приложение: Cм. [рис. 10](#fig:010).



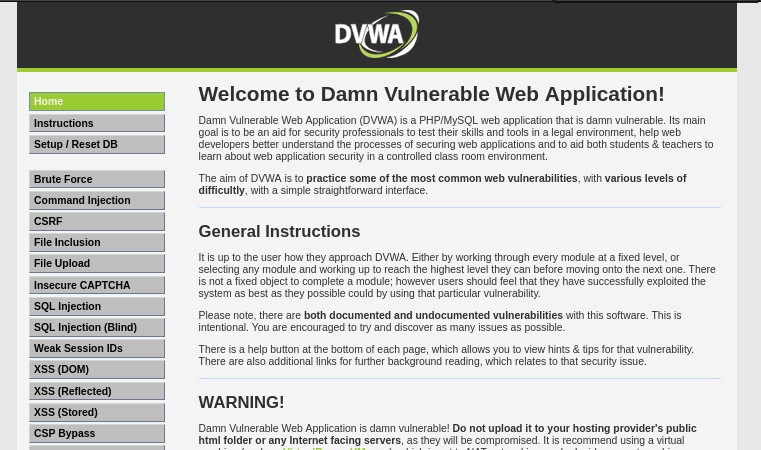
Запуск веб-приложения

Проходим авторизацию при помощи предложенных по умолчанию данных: Cм. [рис. 11](#fig:011).



Авторизация

Оказываемся на домашней странице веб-приложения: Cм. [рис. 12](#fig:012).



Домашняя страницы DVWA

# Заключение

Получили практические навыки по установке DVWA.

# Библиографическая справка

[1] DVWA: https://itsecforu.ru/2018/02/14/5071/