Отчет по второму этапу проекта

Common information

discipline: Основы информационной безопасности

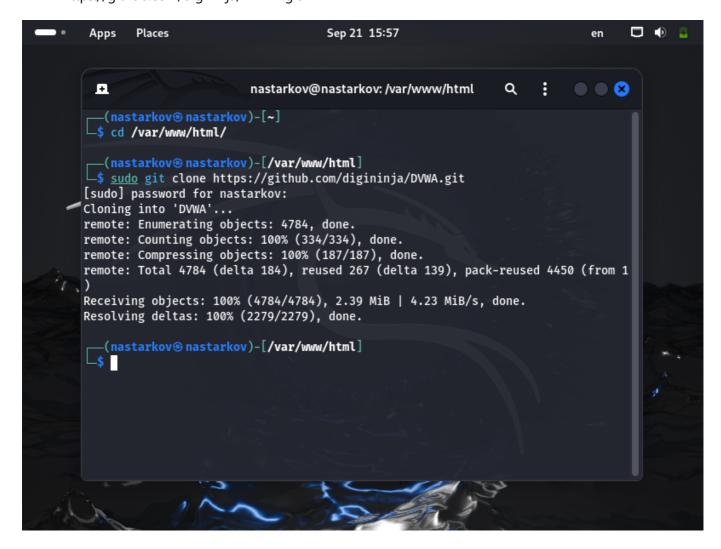
group: НПМбд-02-21 author: Старков Н.А.

Цель работы

Приобретение практического навыка установки и развертывания веб-приложения DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

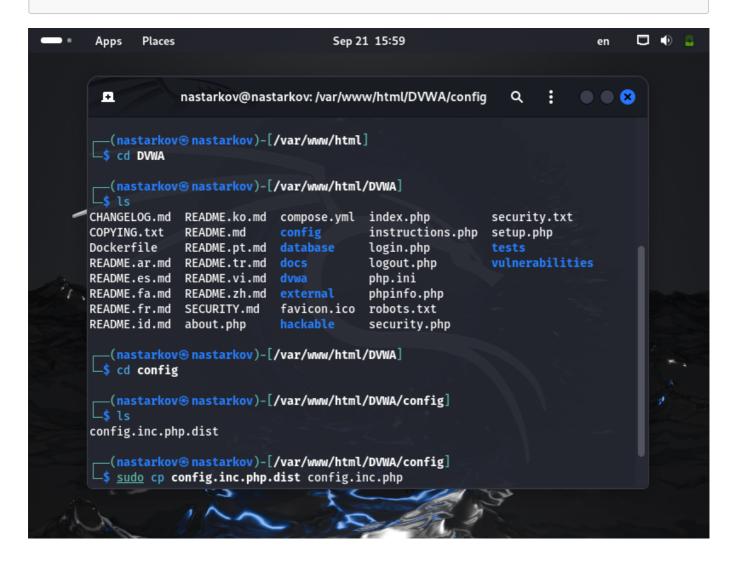
Выполнение работы

1. Перейдем в директорию /var/www/html/ и склонируем репозиторий https://github.com/digininja/DVWA.git



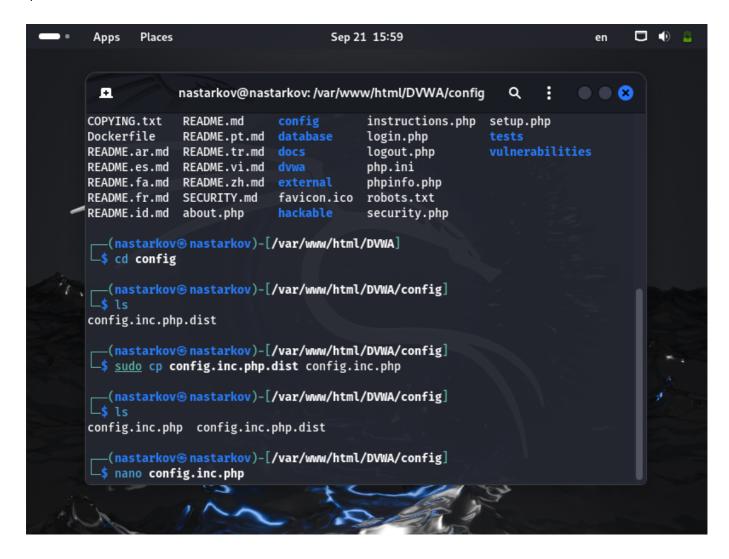
2. Перейдем в директорию config и скопируем содержимое файла config.inc.php.dist в файл config.inc.php командой

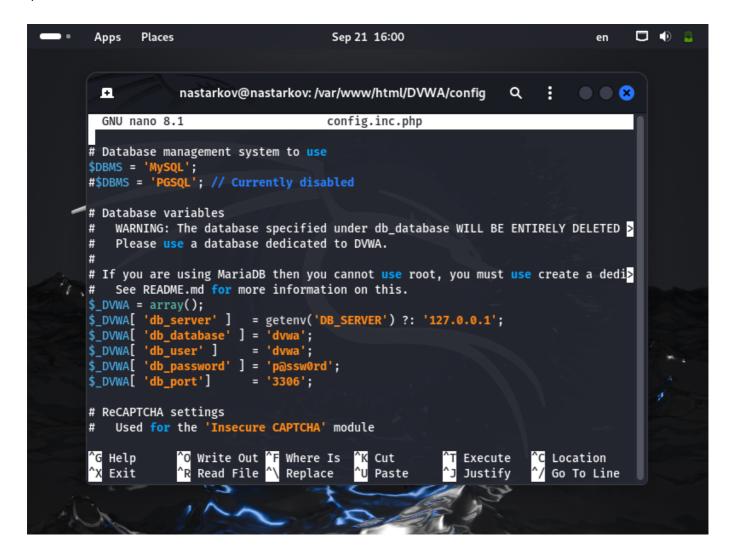
cp config.inc.php.dist config.inc.php



3. Откроем файл командой

nano config.inc.php



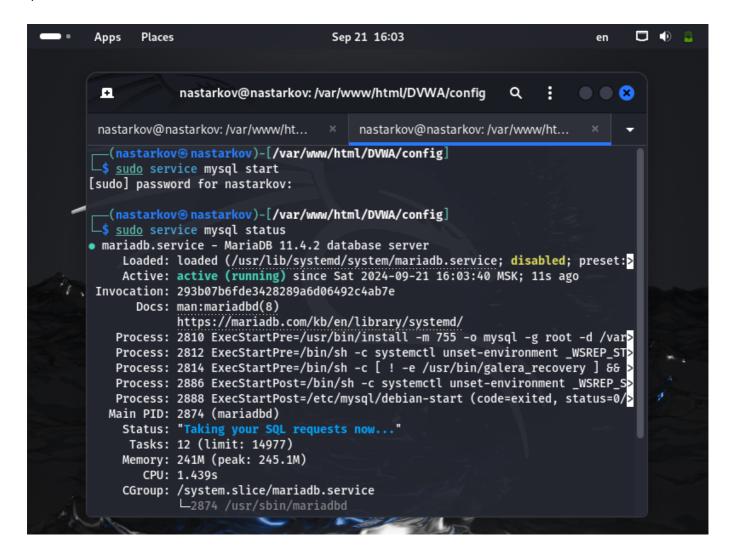


4. Как видим, файл содержит конфигурацию для подключения к СУБД MySQL как к СУБД по умолчанию.

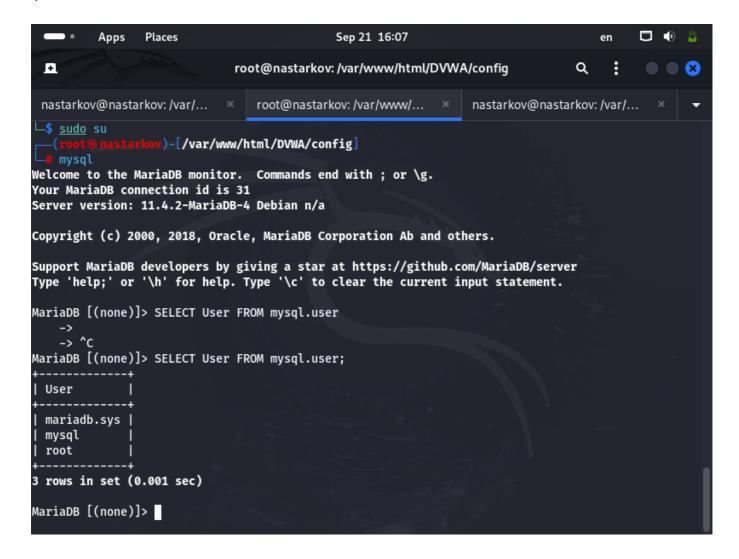
Запускаем СУБД командой и смотрим работу следующими командами:

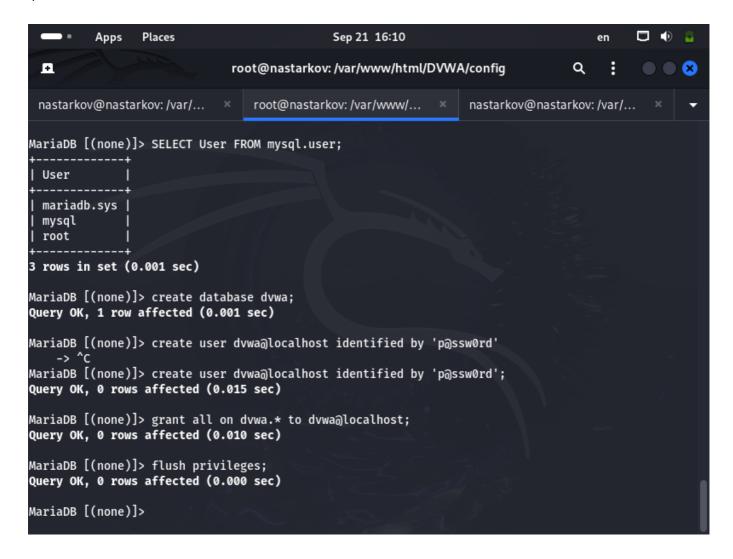
```
sudo service mysql start

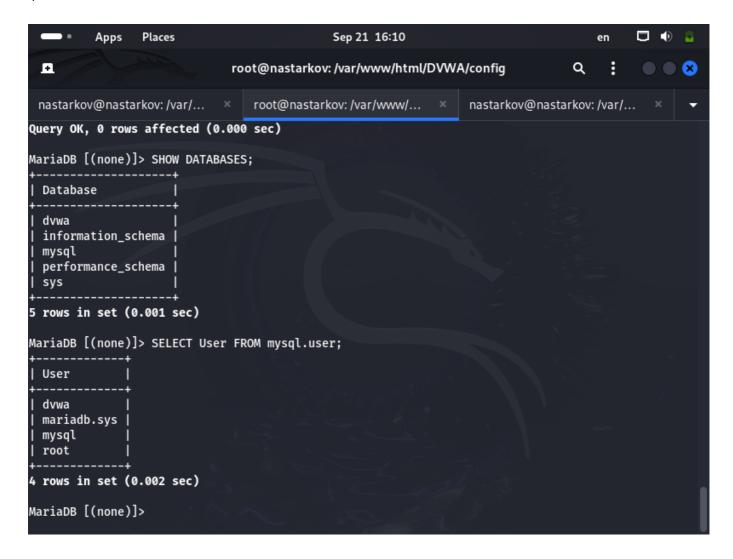
sudo service mysql status
```

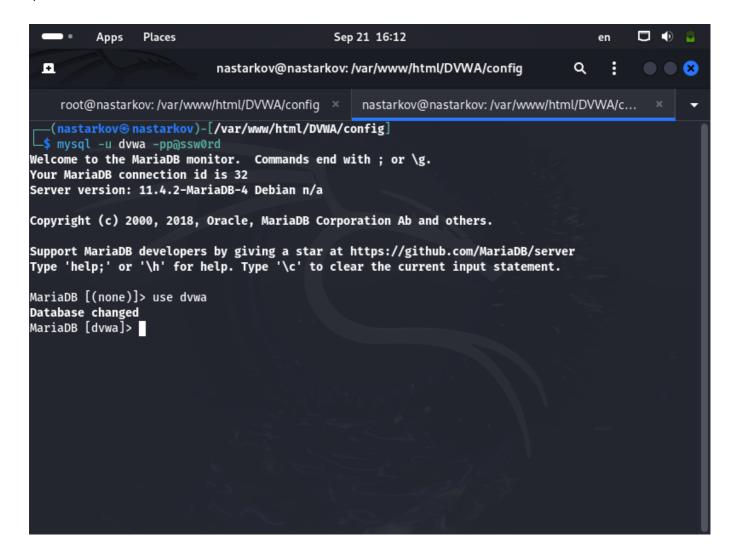


5. Теперь перейдем к созданию базы данных и пользователя в соответствии с файлом config.inc.php:



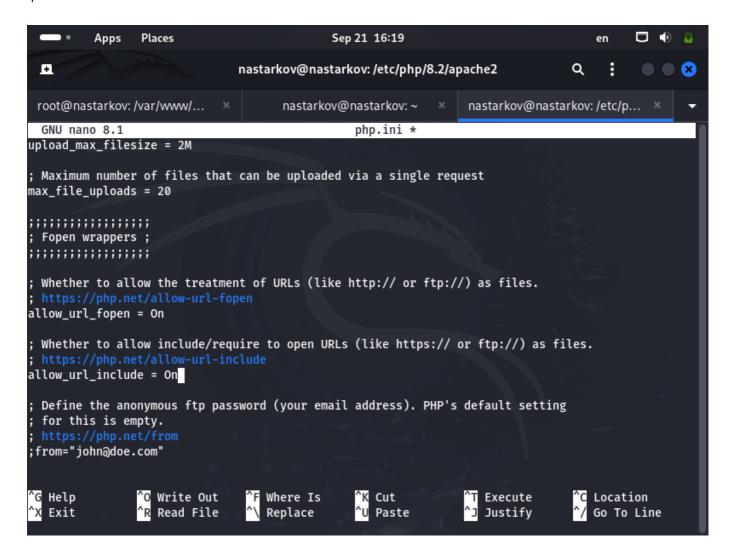




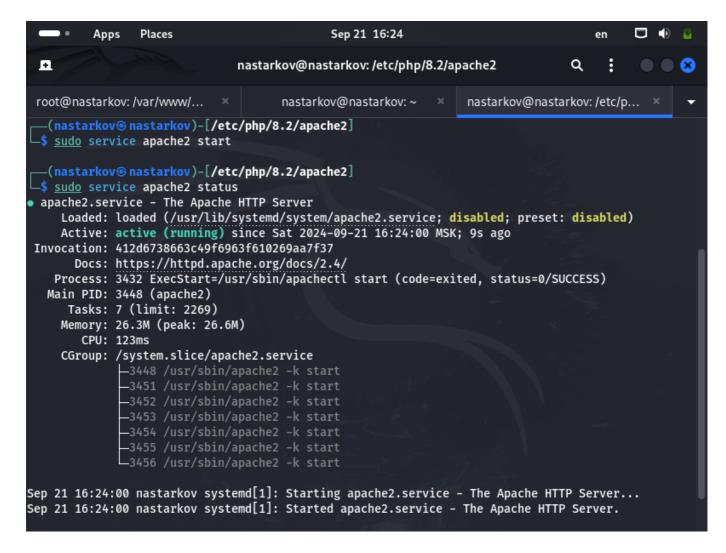


6. После мы должны внести изменение в конфигурационный файл php.ini веб-сервера apache2.

Для корректной работы переменные allow_url_include и allow_url_fopen должны иметь значение On.

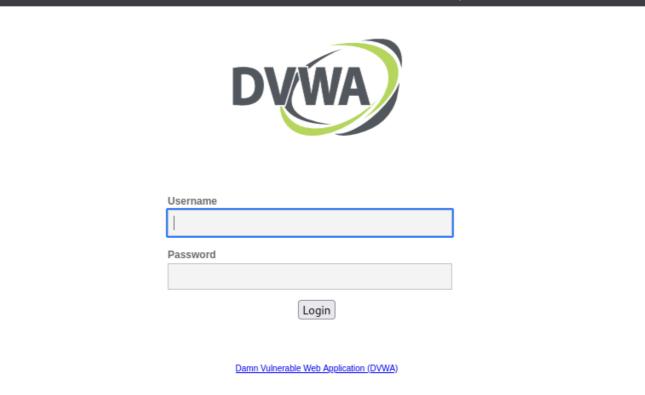


7. Запустим процесс веб-сервера аналогично MySQL:

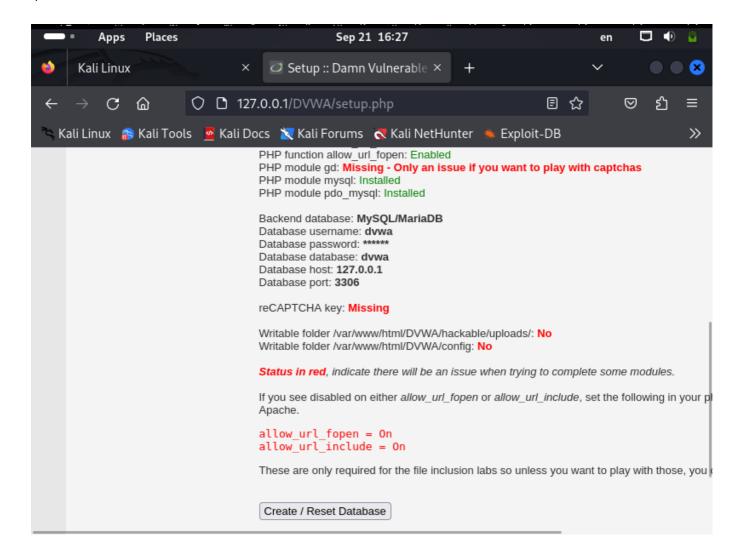


8. Теперь перейдем по адресу 127.0.0.1/DVWA/login.php. В форму авторизации введем имя пользовтеля admin и пароль password:

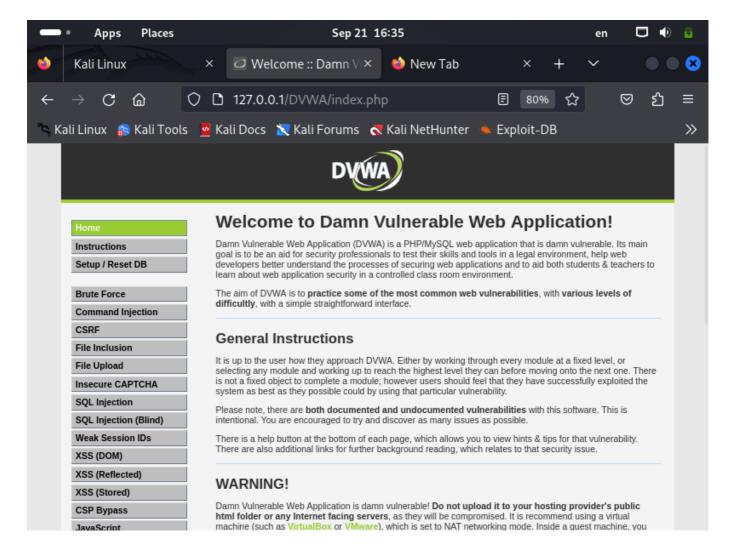




9. Перейдя на страницу приложения, прокрутим ее вниз до кнопки "Create / Reset Database" и нажмем на нее, после чего авторизуемя повторно:



10. Веб-приложение DVWA развернуто.



Вывод

В ходе выполнения второго этапа проекта я получил практический навык установки и развертывания веб-приложения DVWA в гостевую систему к Kali Linux.