Персональный проект. Этап №2

Основы информационной безопастности

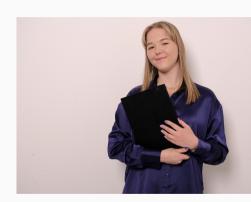
Астраханцева А. А.

15 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Астраханцева Анастасия Александровна
- студентка НКАбд-01-22
- Студ. билет: 1132226437
- Российский университет дружбы народов
- https://anastasiia7205.github.io/





Ознакомление с специально предназначенным для поиска уязвимостей веб приложением под названием Damn Vulnerable Web Application (DVWA).

Выполнение работы

Репозиторий github DVWA

Переходим в репозиторий github DVWA.

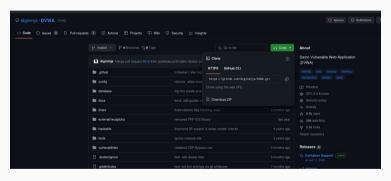
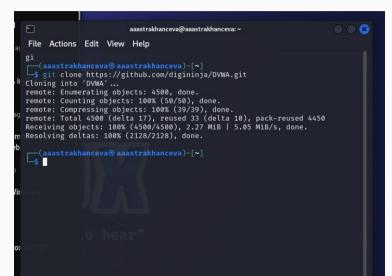


Рис. 1: Репозиторий github DVWA

Клонирование репозиторияи

Клонируем репозиторий.



Перемещение DVWA

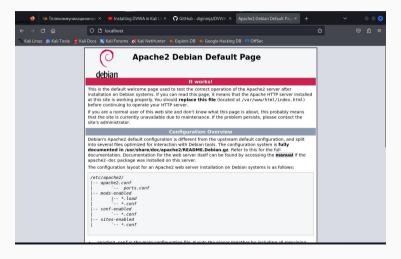
Перемещаем файл DVWA.



Рис. 3: Перемещение DVWA

Запуск арасће сервера

Полсле этого запускаем apache сервер.



Сообщение о конфигуцационном файле

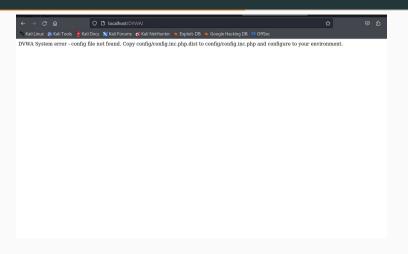


Рис. 5: Сообщение о конфигуцационном файле

Копирование конфигурационного файла

Вполняем копирование.

```
-(aaastrakhanceva®aaastrakhanceva)-[/var/ww/html]
S cd DVWA
 -- (aaastrakhanceva® aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA]
CHANGEL OG . md
             README.id.md compose.vml
                                                          robots.txt
COPYING.txt
             README.md
                                        index.php
                                                          security.php
Dockerfile
             README.pt.md database
                                        instructions.php
                                                          security.txt
README.ar.md README.tr.md docs
                                        login.php
                                                          setup.php
README.es.md README.zh.md dvwa
                                        logout.php
README.fa.md SECURITY.md
                                        php.ini
README.fr.md about.php
                           favicon.ico
                                        phpinfo.php
  -(aaastrakhanceva⊕aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA]
s cd config
 - (aaastrakhanceva® aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA/config]
L & 1 c
config.inc.php.dist
 -- (aaastrakhanceva® aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA/config]
_s cd .../.
 -- (aaastrakhanceva® aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA]
cp config/config.inc.php.dist config/config.inc.php
 -(aaastrakhanceva®aaastrakhanceva)-[/var/ww/html/DVWA]
```

Просмотр конфигурационного файла

Далее просматриваем конфигурационный файл с помощью vim.

```
asastrakhanceva@asastrakhancevac/var/www/html/DVWA
File Actions Edit View Help
# Disable authentication
# Some tools don't like working with authentication and passing cookies around
# so this setting lets you turn off authentication.
5_DVMA['disable_authentication'] - false;
define ('MYSQL', 'mysql');
define ('SQLITE', 'sqlite');
```

Зпауск mariadbu

Заупскаем mariadb для работы с базами данных.

```
(aaastrakhanceva® aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA]

$ service mariadb start

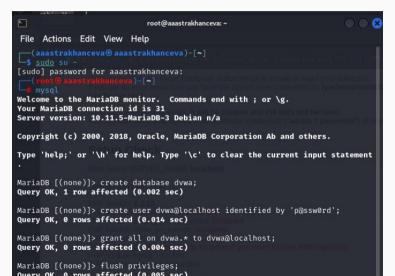
(aaastrakhanceva® aaastrakhanceva)-[/var/www/html/DVWA]

$ |
```

Рис. 8: Зпауск mariadb

Необходимые настройки

Создаем новую базу данных.



Необходимые настройки

На этом установка окончена, переходим на "http://localhost/DVWA" для дальнейших необходимых настроек.



Выводы

В ходе выполнения второго этапа инивидуального проекта я ознакомилась с специально предназначенным для поиска уязвимостей веб приложением под названием Damn Vulnerable Web Application (DVWA).

Спасибо за внимание