

Индивидуальный проект. Второй этап

Королёв Иван Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
4.1	Установка DVWA	8
4.2	Убираем основные ошибки в запуске	11
5	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	DVWA	8
4.2	DVWA	9
4.3	DVWA	10
4.4	DVWA	10
4.5	DVWA	11
4.6	DVWA	11

Список таблиц

1 Цель работы

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

2 Задание

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux. Удалить основные ошибки

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.

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 Установка DVWA

1. Скачивание DVWA с репозитория github. Перемещаем его в `var/www/html` и запускаем сервер (рис. 4.1).

```
(iakorolev@kali)-[~]
└─$ git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
Cloning into 'DVWA' ...
remote: Enumerating objects: 4494, done.
remote: Counting objects: 100% (44/44), done.
remote: Compressing objects: 100% (35/35), done.
remote: Total 4494 (delta 15), reused 30 (delta 8), pack-reused 4450
Receiving objects: 100% (4494/4494), 2.26 MiB | 619.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2126/2126), done.

(iakorolev@kali)-[~]
└─$ sudo mv DVWA /var/www/html

(iakorolev@kali)-[~]
└─$ cd /var/www/html

(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
└─$ ll
total 20
drwxr-xr-x 12 iakorolev iakorolev 4096 Mar 12 09:55 DVWA
-rw-r--r--  1 root      root      10701 Mar  1 12:13 index.html
-rw-r--r--  1 root      root        615 Mar  1 12:14 index.nginx-debian.html

(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
└─$ sudo server apache2 start
sudo: server: command not found

(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
└─$ sudo service apache2 start

(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
└─$
```

Рис. 4.1: DVWA

2. Фиктивную копию файла конфигурации, копирую на место, а затем вношу соответствующие изменения. Подключаемся к базе данных от имени

пользователя root, а затем используем следующие команды, показанные на скриншоты (рис. 4.2).

```
(iakorolev@kali)-[~]
└─$ sudo su -
[sudo] password for iakorolev: 
(iakorolev@kali)-[~]
└─# mysql
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 34
Server version: 10.11.6-MariaDB-2 Debian n/a

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
>
MariaDB [(none)]> create database dvwa;
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> create user dvwa@localhost identified by 'p@ssw0rd';
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)

MariaDB [(none)]> grant all on dvwa.* to dvwa@localhost;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)

MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)

MariaDB [(none)]> 
```

Рис. 4.2: DVWA

3. Проверяем, что пользователь создается и запускаем сервер. (рис. 4.3), (рис. 4.4), (рис. 4.5)

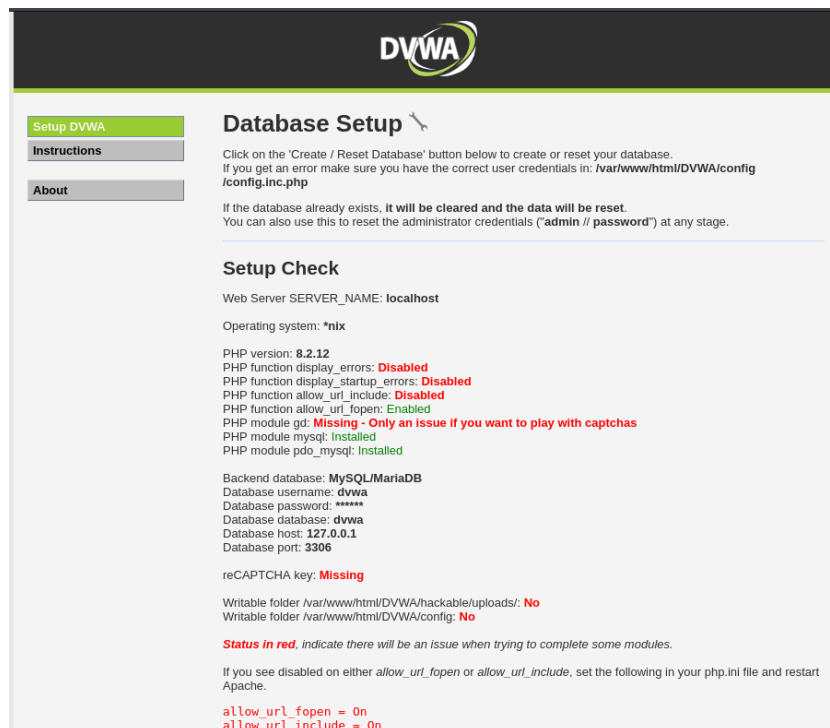


Рис. 4.3: DVWA

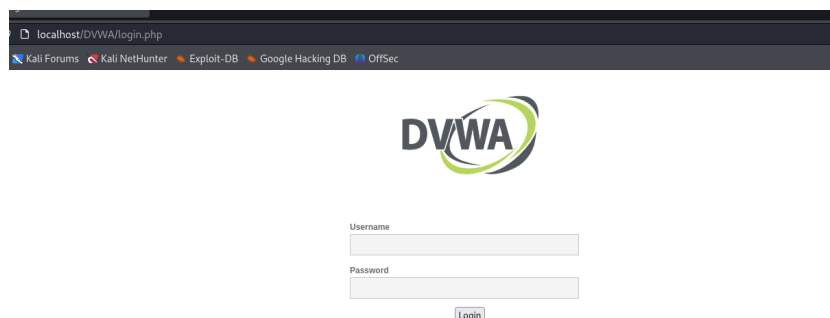


Рис. 4.4: DVWA

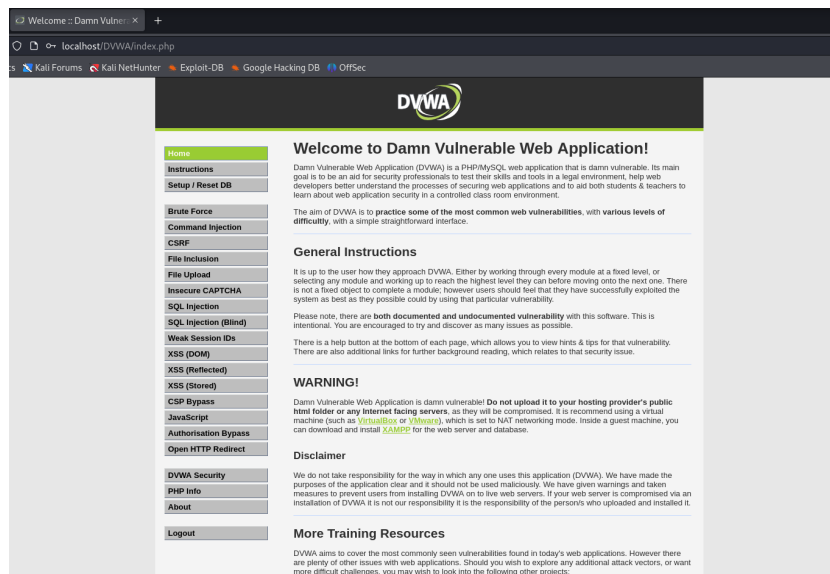


Рис. 4.5: DVWA

4.2 Убираем основные ошибки в запуске

На видео демонстрирую исправление основных ошибок. Прикрепляю скриншот, что всё ошибки убраны. (рис. 4.6)

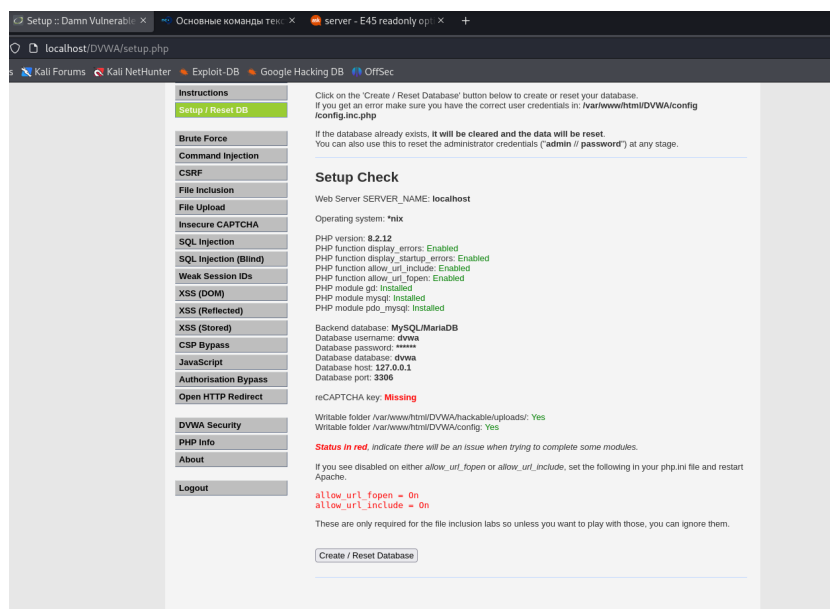


Рис. 4.6: DVWA

5 Выводы

Установил DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

Список литературы