

Отчёт по индивидуальному проекту. Этап 2

Бансимба Клодели Дъегра НПИбд-02-22¹

16 марта, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Информация

- Бансимба Клодели Дьегра
- Студент, НПИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов
- 1032215651@pfur.ru



Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Установка DVWA в гостевой системе Kali Linux.

Процесс выполнения лабораторной работы

Клонируем репозиторий

Клонируем репозиторий git: `sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git`.

```
(claudely@Claudely)-[~]
$ cd /var/www/html/

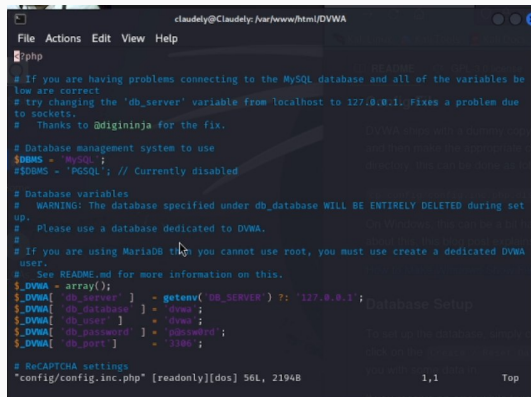
(claudely@Claudely)-[/var/www/html]
$ sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
[sudo] password for claudely:
Cloning into 'DVWA' ...
remote: Enumerating objects: 4500, done.
remote: Counting objects: 100% (50/50), done.
remote: Compressing objects: 100% (39/39), done.
remote: Total 4500 (delta 17), reused 33 (delta 10), pack-reused 4450
Receiving objects: 100% (4500/4500), 2.30 MiB | 513.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2112/2112), done.

(claudely@Claudely)-[/var/www/html]
$ ls
DVWA  index.html  index.nginx-debian.html

(claudely@Claudely)-[/var/www/html]
```

Скопируем файл

Скопируем файл конфигурации и переименуем его: `cp config.inc.php.dist config.inc.php`.



```
claudey@Claudey: /var/www/html/DVWA
File Actions Edit View Help
?php
# If you are having problems connecting to the MySQL database and all of the variables be
low are correct
# try changing the 'db_server' variable from localhost to 127.0.0.1. Fixes a problem due
to sockets.
# Thanks to @digininja for the fix.

# Database management system to use
$DBMS = 'MySQL';
#$DBMS = 'PGSQL'; // Currently disabled

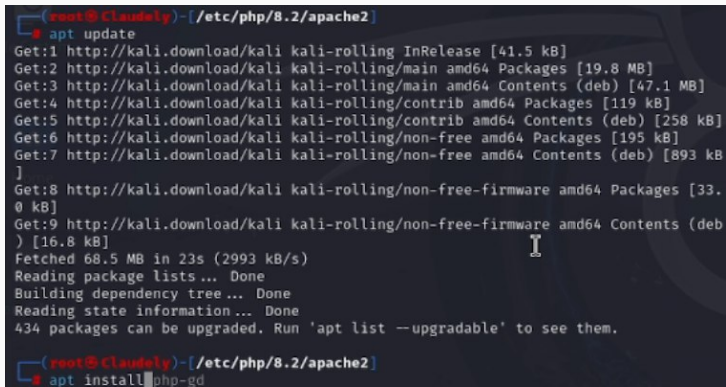
# Database variables
# WARNING: The database specified under db_database WILL BE ENTIRELY DELETED during set
up.
# Please use a database dedicated to DVWA.
#
# If you are using MariaDB then you cannot use root, you must use create a dedicated DVWA
user.
# See README.md for more information on this.
$DVWA = array();
$DVWA[ 'db_server' ] = getenv( 'DB_SERVER' ) ? '127.0.0.1';
$DVWA[ 'db_database' ] = 'dvwa';
$DVWA[ 'db_user' ] = 'dvwa';
$DVWA[ 'db_password' ] = 'password';
$DVWA[ 'db_port' ] = '3306';

# ReCAPTCHA settings
"config/config.inc.php" [readonly][dos] 56L, 2194B
1,1 Top
```

Рис. 1: редактировать файл

Установка mariadb

Установим mariadb



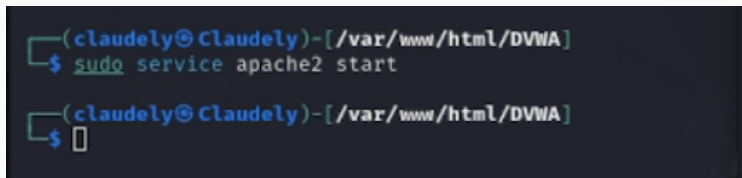
```
(root@Cloudely)-[/etc/php/8.2/apache2]
# apt update
Get:1 http://kali.download/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]
Get:2 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Packages [19.8 MB]
Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [47.1 MB]
Get:4 http://kali.download/kali kali-rolling/contrib amd64 Packages [119 kB]
Get:5 http://kali.download/kali kali-rolling/contrib amd64 Contents (deb) [258 kB]
Get:6 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Packages [195 kB]
Get:7 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Contents (deb) [893 kB]
]
Get:8 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free-firmware amd64 Packages [33.
0 kB]
Get:9 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free-firmware amd64 Contents (deb
) [16.8 kB]
Fetched 68.5 MB in 23s (2993 kB/s)
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
434 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.

(root@Cloudely)-[/etc/php/8.2/apache2]
# apt install php-gd
```

Рис. 2: Установка mariadb

Запустив сервер Apache

Запустив сервер Apache : `sudo service apache2 start`

A terminal window with a dark background. The prompt is `(claudely@claudely)-[/var/www/html/DVWA]`. The first line shows the command `$ sudo service apache2 start`. The second line shows the prompt `(claudely@claudely)-[/var/www/html/DVWA]` followed by a cursor and a small white square icon.

```
(claudely@claudely)-[/var/www/html/DVWA]
$ sudo service apache2 start

(claudely@claudely)-[/var/www/html/DVWA]
$ □
```

Рис. 3: Запустим базу

Создание базу данных

Давайте нажмем create, чтобы создать базу данных. Затем введите имя пользователя и пароль

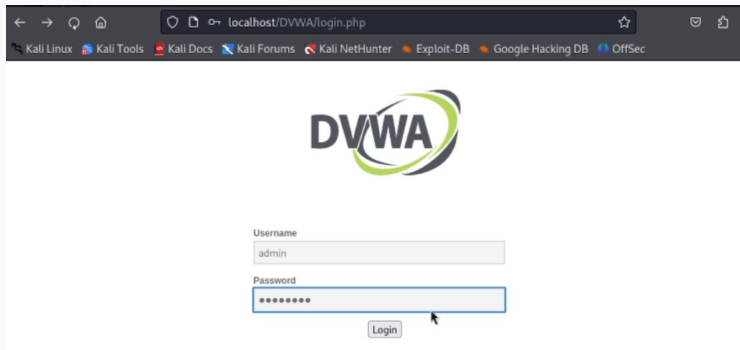
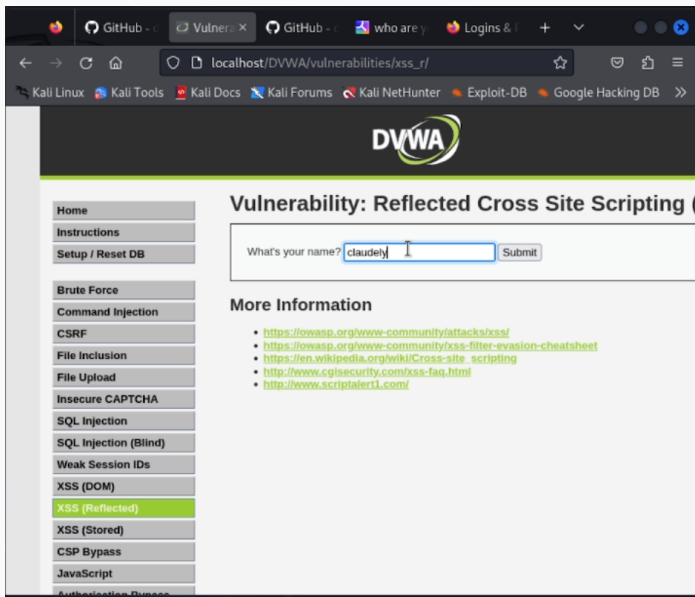


Рис. 4: Запустим базу



Выводы по проделанной работе

В ходе выполнения данной лабораторной работы, я установил DVWA в гостевой системе Kali Linux.

1. Парасрам, Ш. Kali Linux: Тестирование на проникновение и безопасность : Для профессионалов. Kali Linux / Ш. Парасрам, А. Замм, Т. Хериянто, и др. – Санкт-Петербург : Питер, 2022. – 448 сс..