

# **Отчет об индивидуальном проекте №2**

**Дисциплина: Информационная безопасность**

Боровиков Даниил Александрович

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Теоретическое введение	6
3	Описание результатов выполнения задания:	7
4	Вывод	12

## Список иллюстраций

3.1	Клонируем репозиторий . . . . .	7
3.2	Устанавливаем скрипт . . . . .	7
3.3	Запускаем скрипт . . . . .	8
3.4	Получаем ссылку на сайт и пароль с логином . . . . .	9
3.5	Сайт DVWA . . . . .	10
3.6	Создадим базу данных . . . . .	11

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

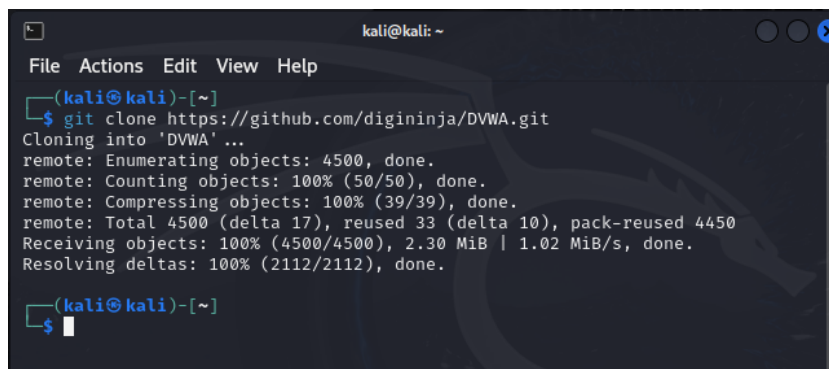
Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux и проверить его работу.

## 2 Теоретическое введение

DVWA (или проклятый уязвимый веб-сервер) - это веб-приложение на PHP/MySQL, основная цель которого - стать помощником для профессионалов в области безопасности.

### 3 Описание результатов выполнения задания:

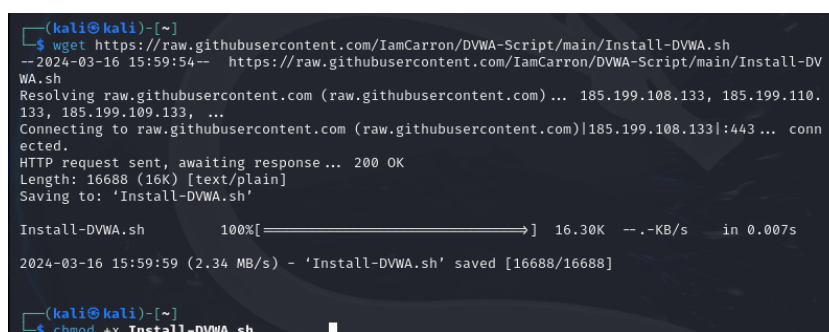
Клонируем репозиторий github(рис. 3.1)



```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
(kali@kali)-[~]  
$ git clone https://github.com/digininja/DVWA.git  
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 | 1.02 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2112/2112), done.  
(kali@kali)-[~]  
$
```

Рис. 3.1: Клонируем репозиторий

Устанавливаем скрипт DVWA(рис. 3.2)



```
(kali@kali)-[~]  
$ wget https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh  
--2024-03-16 15:59:54-- https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh  
Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.110.133, 185.199.109.133, ...  
Connecting to raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)|185.199.108.133|:443 ... connected.  
HTTP request sent, awaiting response ... 200 OK  
Length: 16688 (16K) [text/plain]  
Saving to: 'Install-DVWA.sh'  
  
Install-DVWA.sh 100%[=====] 16.30K --KB/s in 0.007s  
2024-03-16 15:59:59 (2.34 MB/s) - 'Install-DVWA.sh' saved [16688/16688]  
(kali@kali)-[~]  
$ chmod +x Install-DVWA.sh
```

Рис. 3.2: Устанавливаем скрипт

Запускаем скрипт DVWA(рис. 3.3)



```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
- (kali@kali)-[~]  
- $ chmod +x Install-DVWA.sh  
- (kali@kali)-[~]  
- $ sudo ./Install-DVWA.sh  
[sudo] password for kali:  
  
DVWA  
INSTALLER  
  
Welcome to the DVWA setup!  
Script Name: Install-DVWA.sh  
Author: IamCarron  
Github Repo: https://github.com/IamCarron/DVWA-Script  
Installer Version: 1.0.4  
  
Updating repositories ...  
0% [Working]
```

Рис. 3.3: Запускаем скрипт

Получаем ссылку на сайт и пароль с логином и переходим по ней(рис. 3.4)



```
kali@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
Get:2 http://http.kali.org/kali kali-rolling/main amd64 php-gd all 2:8.2+93 [3,648 B]  
Fetched 32.3 kB in 21s (1,567 B/s)  
Selecting previously unselected package php8.2-gd.  
(Reading database ... 404048 files and directories currently installed.)  
Preparing to unpack .../php8.2-gd_8.2.12-1+b1_amd64.deb ...  
Unpacking php8.2-gd (8.2.12-1+b1) ...  
Selecting previously unselected package php-gd.  
Preparing to unpack .../php-gd_2%3a8.2+93_all.deb ...  
Unpacking php-gd (2:8.2+93) ...  
Setting up php8.2-gd (8.2.12-1+b1) ...  
  
Creating config file /etc/php/8.2/mods-available/gd.ini with new version  
Setting up php-gd (2:8.2+93) ...  
Processing triggers for libapache2-mod-php8.2 (8.2.12-1+b1) ...  
Processing triggers for php8.2-cli (8.2.12-1+b1) ...  
libapache2-mod-php is installed!  
git is installed!  
Downloading DVWA from GitHub ...  
Cloning into '/var/www/html/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 | 2.89 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2112/2112), done.  
Enabling MariaDB ...  
Starting MariaDB ...  
  
Default credentials:  
Username: root  
  
Password: [No password just hit Enter]  
Enter SQL user: root  
Enter SQL password (press Enter for no password):  
SQL commands executed successfully.  
Configuring DVWA ...  
Configuring permissions ...  
Configuring PHP ...  
Enabling Apache ...  
Restarting Apache ...  
DVWA has been installed successfully. Access http://localhost/DVWA to get started.  
Credentials:  
Username: admin  
Password: password  
  
With ❤ by IamCarron  
  
(kali@kali)~$
```

Рис. 3.4: Получаем ссылку на сайт и пароль с логином

Сайт DVWA(рис. 3.5)

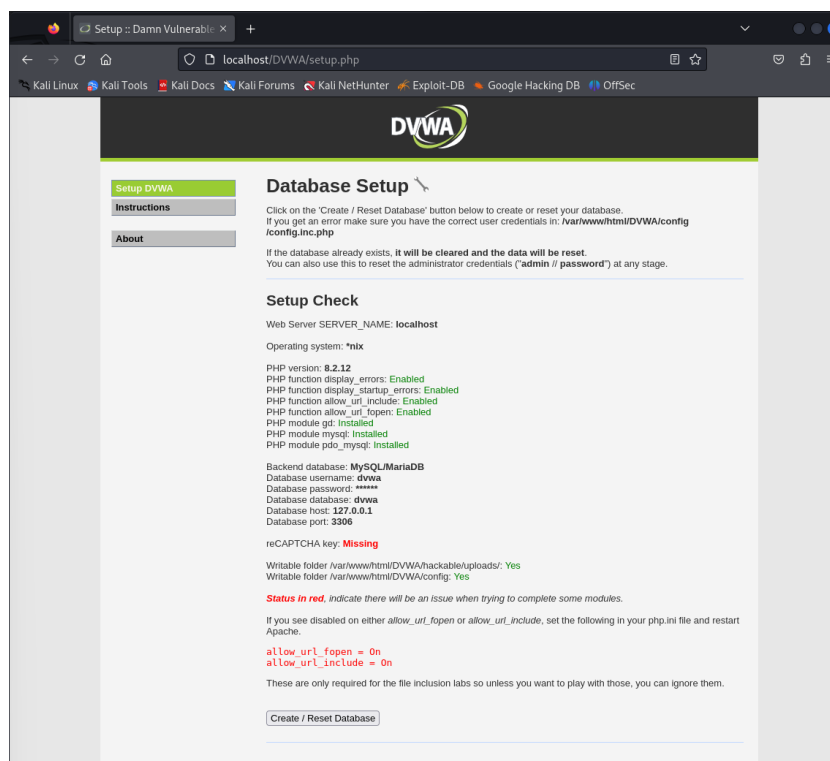


Рис. 3.5: Сайт DVWA

Создание базы данных(рис. 3.6)

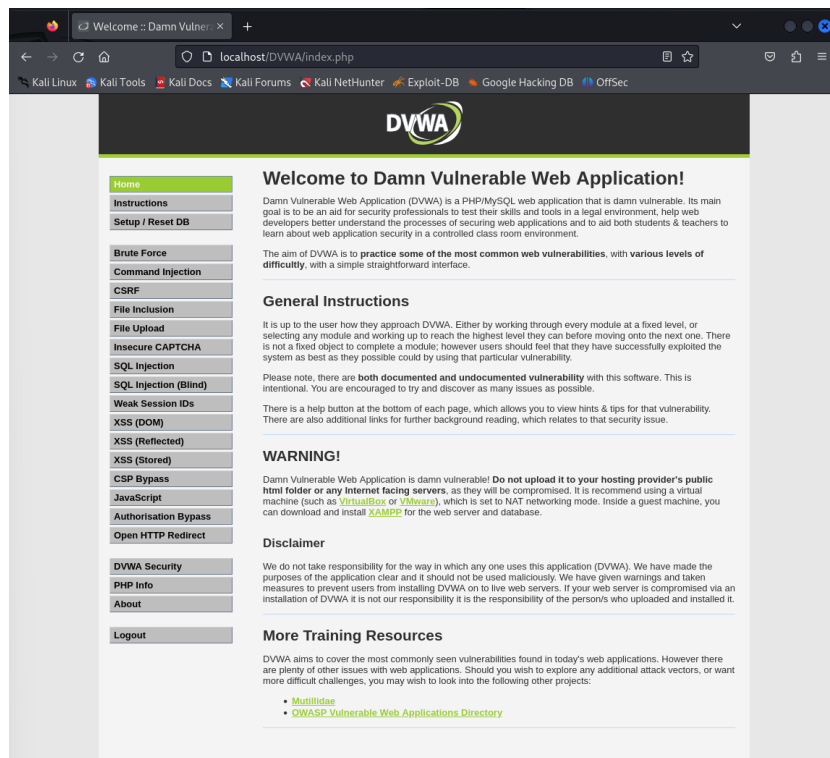


Рис. 3.6: Создадим базу данных

## 4 Вывод

В ходе индивидуального проекта мы установили DVWA в гостевую систему к Kali Linux и проверили его работу.