

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра математического моделирования и искусственного интеллекта

## ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТУ ЭТАП № 2

Дисциплина: Информационная безопасность

Студент: Дупленских Василий Викторович

Группа: НБИбд-01-21

Москва 2024

---

Задание:

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

Ход работы:

1. Я скачал папку репозиторий DVWA с гитхаба

```
$ git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
Cloning into 'DVWA' ...
remote: Enumerating objects: 4784, done.
remote: Counting objects: 100% (334/334), done.
remote: Compressing objects: 100% (187/187), done.
remote: Total 4784 (delta 184), reused 267 (delta 139), pack-reused 4450 (from 1)
Receiving objects: 100% (4784/4784), 2.39 MiB | 1.11 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2279/2279), done.
```

2. Я скачал скрипт установки DVWA

```
$ wget https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh
--2024-09-21 19:13:38-- https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh
Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com) ... 185.199.110.133, 185.199.109.133, 185.199.108.133, ...
Connecting to raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)|185.199.110.133|:443 ... connected.
HTTP request sent, awaiting response ... 200 OK
Length: 16904 (17K) [text/plain]
Saving to: 'Install-DVWA.sh'

Install-DVWA.sh      100%[=====>] 16.51K  --.-KB/s   in 0.05s
2024-09-21 19:13:38 (321 KB/s) - 'Install-DVWA.sh' saved [16904/16904]
```

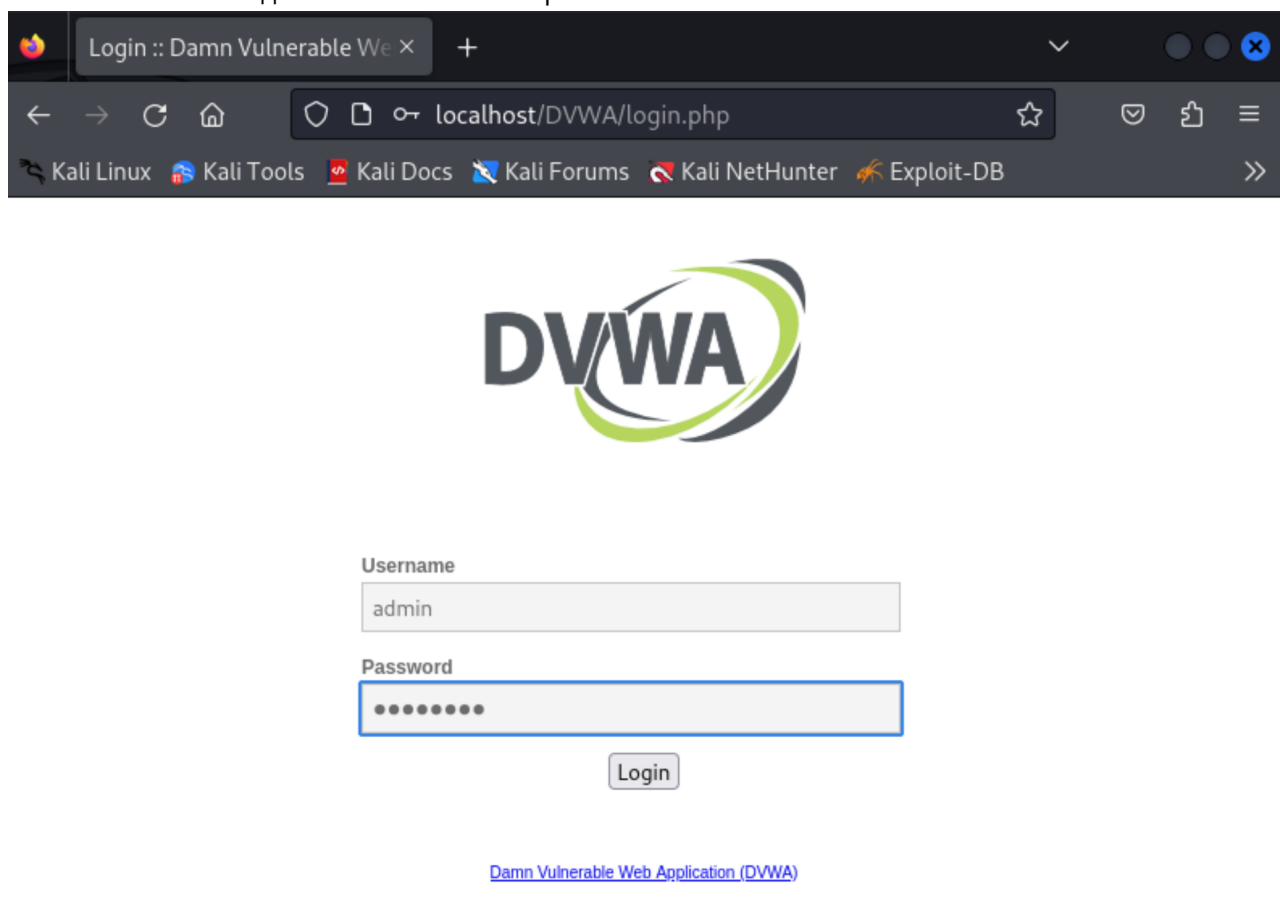
3. Я изменил атрибут запуска скрипта

```
(vvduplenskikh@vvduplenskikh)-[~]
$ chmod +x Install-DVWA.sh
```

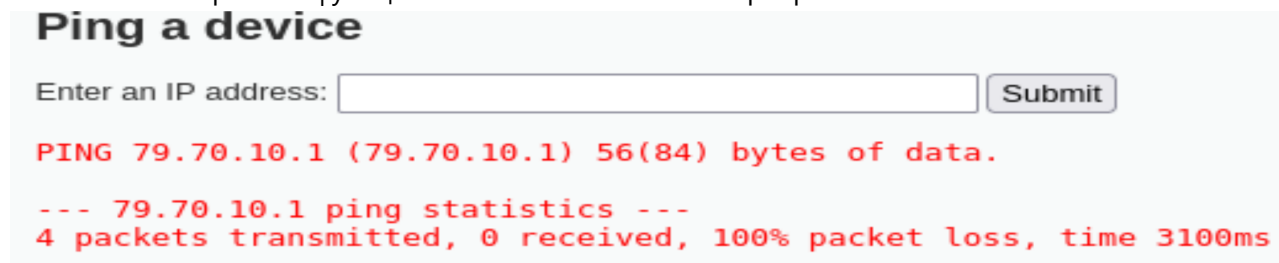
4. Я запустил скрипт установки

```
(vvduplenskikh@vvduplenskikh)-[~]  
$ sudo ./Install-DVWA.sh  
[sudo] password for vvduplenskikh:  
  
DVWA  
INSTALLER  
  
Welcome to the DVWA setup!  
Script Name: Install-DVWA.sh  
Author: IamCarron  
Github Repo: https://github.com/IamCarron/DVWA-Script  
Installer Version: 1.0.5
```

5. Я зашёл в DVWA под своим логином и паролем



6. Я немного поигрался с функциями DVWA: попинговал сервера



**Ping a device**

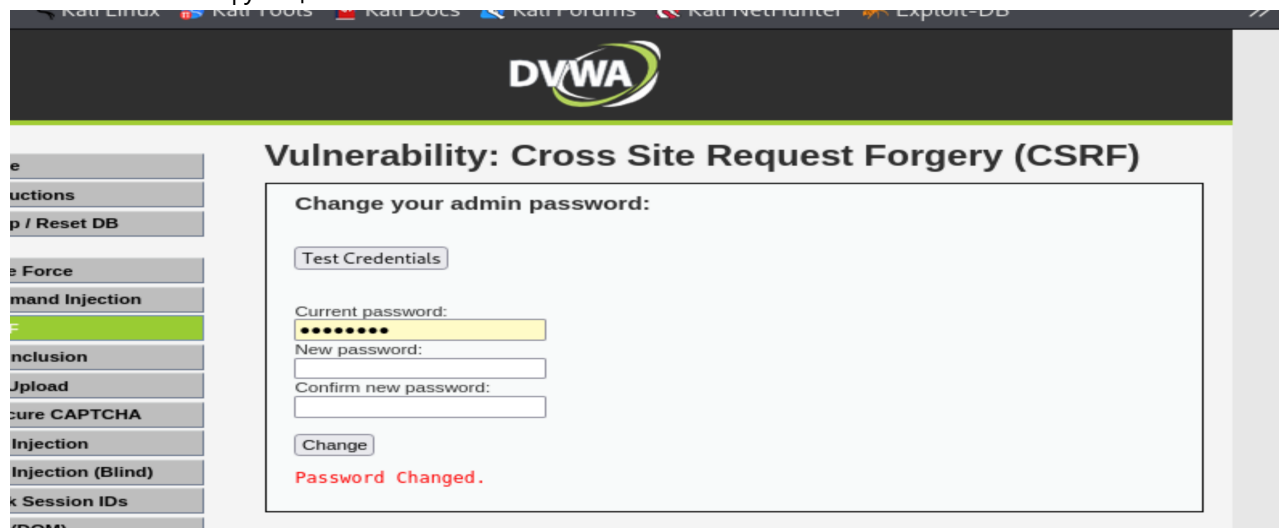
Enter an IP address:

PING 79.70.10.1 (79.70.10.1) 56(84) bytes of data.

--- 79.70.10.1 ping statistics ---

4 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 3100ms

7. Воспользовался функцией CSRF



**DVWA**

**Vulnerability: Cross Site Request Forgery (CSRF)**

Change your admin password:

Current password:

New password:

Confirm new password:

Password Changed.

Выводы:

Я получил практические навыки по установке, настройке и использованию приложения DVWA в Kali linux на виртуальной машине VirtualBox