

Индивидуальный проект. 2 этап

Установка DVWA

Шулуужук Айраана Вячеславовна, НПИбд-02-22

16 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

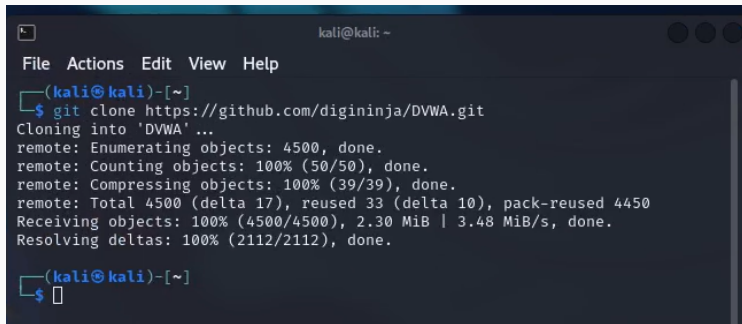
- Шулуужук Айраана Вячеславовна
- НПИбд-02-22
- 1132221890
- Российский университет дружбы народов

Цели и задачи

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

Выполнение индивидуального проекта

Клонируем репозиторий

A screenshot of a terminal window with a dark background. The window title is 'kali@kali: ~'. It features a menu bar with 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. The terminal shows the execution of the 'git clone' command to clone the 'DVWA' repository from GitHub. The output displays the progress of cloning, including object enumeration, counting, and compression, all completed successfully. The prompt returns to the user after the cloning process.

```
(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 | 3.48 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2112/2112), done.  
  
(kali@kali)-[~]  
$
```

Рис. 1: клонирование репозитория

Выполнение индивидуального проекта

Загружаем скрипт, используя команду: wget

<https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh>

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ wget https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh  
--2024-03-14 04:54:45-- https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh  
Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.109.133, 185.199.110.133, ...  
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 0.002s  
  
2024-03-14 04:54:45 (9.36 MB/s) - 'Install-DVWA.sh' saved [16688/16688]
```

Рис. 2: загрузка скрипта

Выполнение индивидуального проекта

Сделаем скрипт исполняемым и запустим его



```
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: IanCarron  
Github Repo: https://github.com/IanCarron/DVWA-Script  
Installer Version: 1.0.4  
  
Updating repositories ...  
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) [67.2 MB]
```

Рис. 3: установка

Устанавливаем Docker

```
(kali㉿kali)-[~]  
└─$ sudo apt install docker.io  
Reading package lists... Done  
Building dependency tree... 50%
```

Рис. 4: установка Docker

После установки Docker посмотрим его версию

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ docker version  
Client:  
Version:      20.10.25+dfsg1  
API version:  1.41  
Go version:   go1.21.5  
Git commit:   b82b9f3  
Built:        Mon Jan  8 00:09:17 2024  
OS/Arch:      linux/amd64  
Context:      default  
Experimental: true  
permission denied while trying to connect to the Docker daemon socket at uni  
/docker.sock: Get "http://%2Fvar%2Frun%2Fdocker.sock/v1.24/version": dial un  
docker.sock: connect: permission denied
```

Рис. 5: версия Docker

Выполнение индивидуального проекта

В терминале перейдем в папку/каталог DVWA и проведем команду `docker compose up -d`. После переходим на локальную страницу `database.setup`

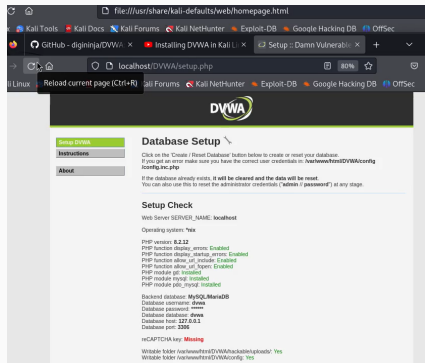


Рис. 6: локальная страница database setup

Выполнение индивидуального проекта

Создадим базу данных и в качестве имени пользователя и пароля используем admin/password

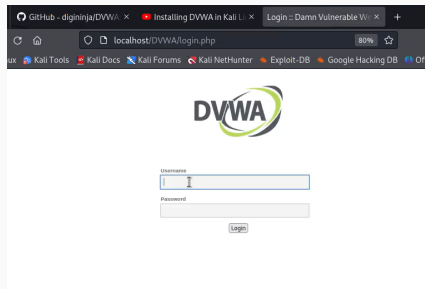


Рис. 7: регистрация для DVWA

DVWA установлен

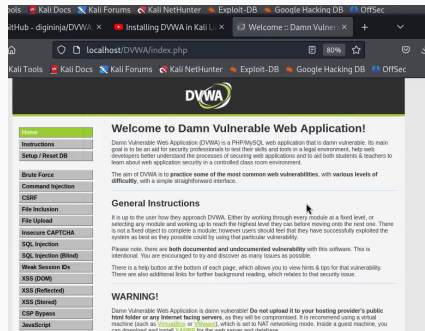


Рис. 8: переход на локальную страницу DVWA

Выводы

В ходе выполнения 2 этапа индивидуального проекта мы установили DVWA в гостевую систему к Kali Linux.