

Индивидуальный проект - этап 2

Елизавета Курникова¹

15 марта, 2025, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение задач приложения DVWA и его установка в систему Kali Linux.

Процесс выполнения лабораторной работы

Damn Vulnerable Web Application (DVWA) — это веб-приложение на PHP/MySQL, которое чертовски уязвимо. Его главная цель — помочь профессионалам по безопасности протестировать их навыки и инструменты в легальном окружении, помочь веб-разработчикам лучше понять процесс безопасности веб-приложений и помочь и студентам и учителям в изучении безопасности веб-приложений в контролируемом окружении аудитории.

```
(user@ekurnikova)~$  
$ sudo bash -c "$(curl --fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IanCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh)"  
sudo: unable to resolve host ekurnikova: Name or service not known  
[sudo] password for user:  
  
DVWA  
INSTALLER  
  
Welcome to the DVWA setup!  
Script Name: Install-DVWA.sh  
Author: IanCarron  
Github Repo: https://github.com/IanCarron/DVWA-Script  
Installer Version: 1.0.5  
  
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 [20.6 MB]  
Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [49.3 MB]  
100% [3 Contents-amd64 27.8 kB/49.3 MB 0%]
```

Рис. 1: Запуск скрипта

```
user@ekurnikova: ~  
File Actions Edit View Help  
Processing triggers for php8.4-cli (8.4.4-1) ...  
Processing triggers for libapache2-mod-php8.4 (8.4.4-1) ...  
libapache2-mod-php is installed!  
git is installed!  
Downloading DVWA from GitHub ...  
Cloning into '/var/www/html/DVWA' ...  
remote: Enumerating objects: 5105, done.  
remote: Counting objects: 100% (91/91), done.  
remote: Compressing objects: 100% (24/24), done.  
remote: Total 5105 (delta 79), reused 67 (delta 67), pack-reused 5014 (from 4)  
Receiving objects: 100% (5105/5105), 2.45 MiB | 6.25 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2504/2504), done.  
Enabling MariaDB ...  
Starting MariaDB ...  
  
Default credentials:  
Username: root  
  
Password: [No password just hit Enter]  
Enter SQL user:  
Enter SQL password (press Enter for no password):  
Enter 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 IanCarron  
  
(user@ekurnikova)-[~]  
$
```

Рис. 2: Окончание установки



Рис. 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели знания о приложении DVWA и установили его в ОС.