

Индивидуальный проект - этап 2

Ларина Наталья¹

14 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@ndlarina:~$ sudo ./install-dvwa.sh
sudo: unable to resolve host ndlarina: Name or service not known
[sudo] password for user:

  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

Updating repositories ...
Get:1 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]
Get:2 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/main amd64 Packages [20.6 MB]
Get:3 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [49.3 MB]
Get:4 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/contrib amd64 Packages [115 kB]
Get:5 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/contrib amd64 Contents (deb) [267 kB]
Get:6 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/non-free amd64 Packages [203 kB]
Get:7 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/non-free amd64 Contents (deb) [884 kB]
Get:8 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/non-free-firmware amd64 Packages [10.8 kB]
Get:9 http://mirror.cspacehostings.com/kali kali-rolling/non-free-firmware amd64 Contents (deb) [24.3 kB]
95% [3 Contents-amd64 store 0 B]
```

Рис. 1: Запуск скрипта

```
user@ndlarina: -
File Actions Edit View Help
Processing triggers for kali-menu (2024.4.0) ...
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), 2.49 MiB | 7.60 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2489/2489), 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@ndlarina)-[~]
$
```

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.