

Индивидуальный проект - этап 2

Буянбадрах Тогтохжав¹

25 февраля, 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@btgtozhzhaev: ~  
File Actions Edit View Help  
Sorry, try again.  
[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://kali.download/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]  
Get:2 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Packages [20.5 MB]  
Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [49.1 MB]  
Get:4 http://kali.download/kali kali-rolling/contrib amd64 Packages [115 kB]  
Get:5 http://kali.download/kali kali-rolling/contrib amd64 Contents (deb) [266 kB]  
Get:6 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Packages [202 kB]  
Get:7 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Contents (deb) [882 kB]  
Get:8 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free-firmware amd64 Packages [10.8 kB]  
Get:9 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free-firmware amd64 Contents (deb) [24.2 kB]  
Fetched 71.1 MB in 6s (12.6 MB/s)
```

Рис. 1: Запуск скрипта

```
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: 5100, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (33/33), done.
remote: Total 5100 (delta 76), reused 80 (delta 65), pack-reused 4997 (from 2)
Receiving objects: 100% (5100/5100), 2.45 MiB | 7.89 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2501/2501), 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 IamCarron

[user@btogtozhav]~$
```

Рис. 2: Окончание установки

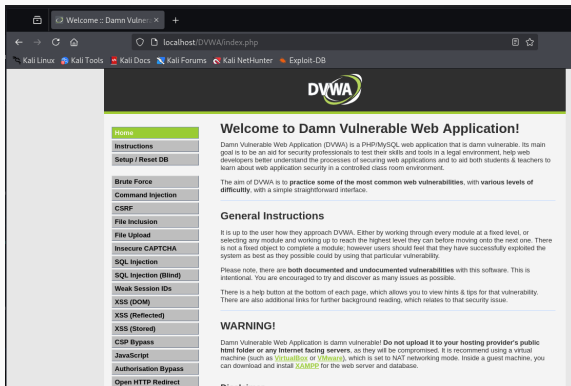


Рис. 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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