

Индивидуальный проект - этап 2

Сморчков Дмитрий¹

9 ноября, 2024, 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@dsrmorchkov: -
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 [20.2 MB]
Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [48.3 MB]
Get:4 http://kali.download/kali kali-rolling/contrib amd64 Packages [112 kB]
Get:5 http://kali.download/kali kali-rolling/contrib amd64 Contents (deb) [273 kB]
Get:6 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Packages [197 kB]
Get:7 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Contents (deb) [876 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) [23.1 kB]
Fetched 70.1 MB in 21s (3350 kB/s)
```

Figure 1: Запуск скрипта

```
user@dsorchkov: ~  
File Actions Edit View Help  
Processing triggers for kali-menu (2023.4.7) ...  
Processing triggers for php8.2-cli (8.2.24-1+b1) ...  
Processing triggers for libapache2-mod-php8.2 (8.2.24-1+b1) ...  
libapache2-mod-php is installed!  
git is installed!  
Downloading DVWA from GitHub ...  
Cloning into '/var/www/html/DVWA' ...  
remote: Enumerating objects: 4857, done.  
remote: Counting objects: 100% (17/17), done.  
remote: Compressing objects: 100% (14/14), done.  
remote: Total 4857 (delta 5), reused 9 (delta 3), pack-reused 4840 (from 1)  
Receiving objects: 100% (4857/4857), 2.39 MiB | 3.67 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2357/2357), 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@dsorchkov: ~  
$
```

Figure 2: Окончание установки

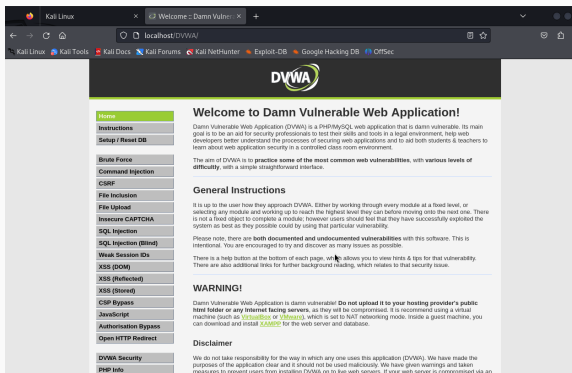


Figure 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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