

Индивидуальный проект - этап 2

Георгий Журавлев¹

1 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@githubvlev: ~  
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: 1.0.3  
  
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) [48.1 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) [272 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) [22.8 kB]  
94% [3 Contents-amd64 store 0 B] 11.4 MB/s 0s
```

Figure 1: Запуск скрипта

```
user@ghuravlev: ~  
File Actions Edit View Help  
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: 4825, done.  
remote: Counting objects: 100% (473/473), done.  
remote: Compressing objects: 100% (218/218), done.  
remote: Total 4825 (delta 278), reused 484 (delta 237), pack-reused 4352 (from 1)  
Receiving objects: 100% (4825/4825), 2.36 MiB | 7.66 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2350/2350), 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@ghuravlev: ~
```

Figure 2: Окончание установки

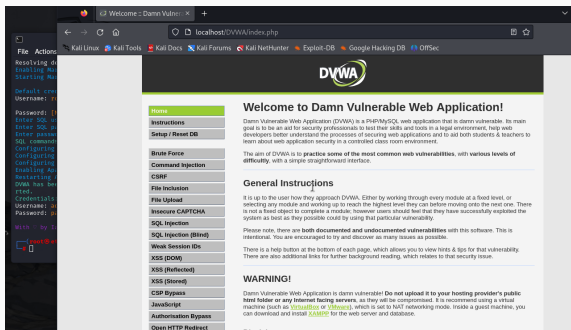


Figure 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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