

Индивидуальный проект - этап 2

Дмитрий Диденко¹

20 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.



The screenshot shows a terminal window titled 'root@ddidenko: /home/user'. The menu bar includes 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. The main display features the text 'DVWA INSTALLER' in a large, blue, pixelated font. Below this, a green-bordered box contains the following text: 'Welcome to the DVWA setup!', 'Script Name: Install-DVWA.sh', 'Author: IamCarron', 'Github Repo: <https://github.com/IamCarron/DVWA-Script>', and 'Installer Version: 1.0.5'. At the bottom of the terminal, the command 'Updating repositories...' is shown, followed by two lines of output: 'Get:1 http://kali.download/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]' and 'Get:2 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Packages [20.3 MB]'. The progress bar shows '39% [2 Packages store 0 B] [Waiting for headers.]'.

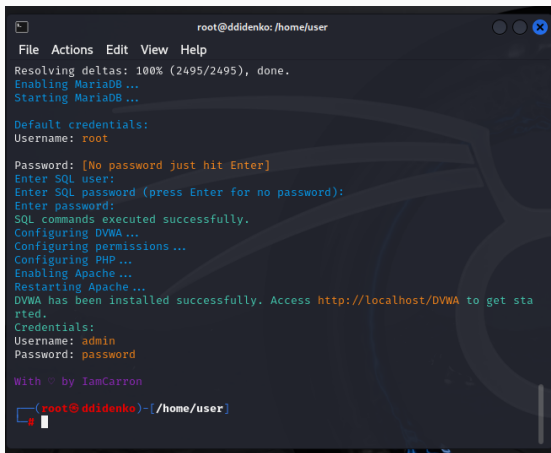
```
root@ddidenko: /home/user
File Actions Edit View Help

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 [20.3 MB]
39% [2 Packages store 0 B] [Waiting for headers.]
```

Рис. 1: Запуск скрипта



```
root@ddidenko: /home/user
File Actions Edit View Help
Resolving deltas: 100% (2495/2495), 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

(root@ddidenko)-[/home/user]
#
```

Рис. 2: Окончание установки

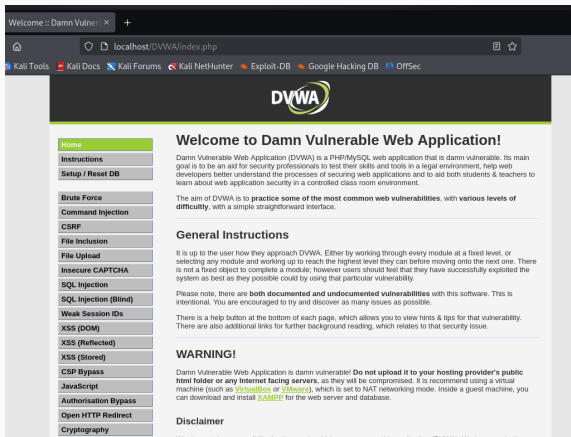


Рис. 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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