

Индивидуальный проект - этап 2

Петров Артем Евгеньевич¹

15 декабря, 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@aepetrov:~$ sudo bash -c "$(curl --fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IanCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh)"

sudo: unable to resolve host aepetrov: Name or service not known
[sudo] password for user:
Sorry, try again.
[sudo] password for user:

  DVWA
  INSTALLER

Welcome to the DVWA setup!
Script Name: Install-DVWA.sh
Author: IanCarron
Github Repo: https://github.com/IanCarron/DVWA-Script
Installer Version: 2.0

Updating repositories...
Get:: http://kali.download/kali kali-rolling InRelease [34.0 kB]
Err:: http://kali.download/kali kali-rolling InRelease
The following signatures couldn't be verified because the public key is not available: NO_PUBKEY ED65462EC8D5E4C5
Fetched 34.0 kB in 1s (27.0 kB/s)
1161 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.
Warning: An error occurred during the signature verification. The repository is not updated and the previous index files will be used
```

Рис. 1: Запуск скрипта

```
Receiving objects: 100% (331/331), 935.40 KiB | 75.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (41/41), done.
Enabling MariaDB ...
Starting MariaDB ...

Default credentials:
Username: root

Password: [No password just hit Enter]
Enter SQL user:1
Enter SQL password (press Enter for no password):

Error: Invalid SQL credentials. Please check your username and password. If you are trying to use root user and blank password make s
ure that you are running the script as root user.

Default credentials:
Username: root

Password: [No password just hit Enter]
Enter SQL user:
Enter SQL password (press Enter for no 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@aspetrov]~$
```

Рис. 2: Окончание установки

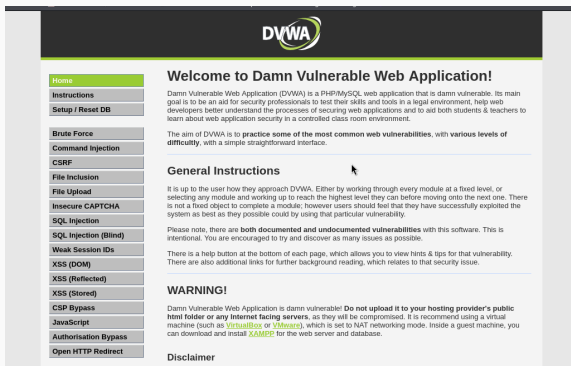


Рис. 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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