

Индивидуальный проект - этап 2

Сейдалиев Тагьетдин Ровшенович¹

10 сентября, 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@trsveldalien: ~
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://mirror.krfoss.org/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]
Err:1 http://mirror.krfoss.org/kali kali-rolling InRelease
  The following signatures couldn't be verified because the public key is not available: NO_PUBKEY ED65462ECBD5E4C5
Fetched 41.5 kB in 1s (30.5 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.
GPG error: http://mirror.krfoss.org/kali kali-rolling InRelease: The following signatures couldn't be verified because the public key i
s not available: NO_PUBKEY ED65462ECBD5E4C5
Warning: Failed to fetch http://http.kali.org/kali/dists/kali-rolling/InRelease The following signatures couldn't be verified because
the public key is not available: NO_PUBKEY ED65462ECBD5E4C5
Warning: Some index files failed to download. They have been ignored, or old ones used instead.
Verifying and installing necessary dependencies ...
apache2 is installed!
mariadb-server is installed!
mariadb-client is installed!
php is installed!
php-mysql is installed!
```

Рис. 1: Запуск скрипта

```
Resolving deltas: 100% (266/266), 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@trseidaliev)-[~]  
$
```

Рис. 2: Окончание установки

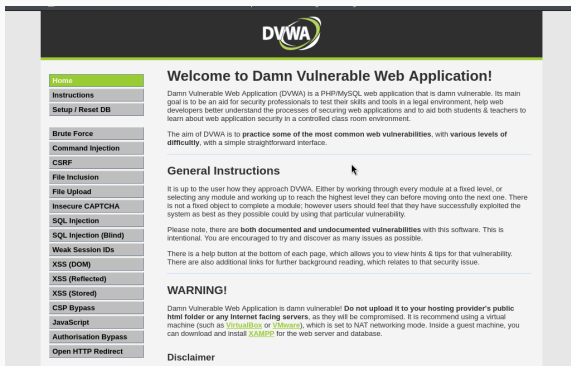


Рис. 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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