

Индивидуальный проект - этап 2

Алёна Дрожжанова¹

14 марта, 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 'user@adrozhanova: -'. The menu bar includes 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. The prompt is '(user@adrozhanova)-[~]'. The user enters the command: `$ sudo bash -c "$(curl -s -fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh)"`. The terminal shows an error: `sudo: unable to resolve host adrozhanova: Name or service not known` and a password prompt: `[sudo] password for user:`. The background features a large, stylized blue dragon. In the center, the text 'DVWA INSTALLER' is displayed 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>
Installer Version: 1.0.5
At the bottom, the text 'Updating repositories ...' is shown, followed by '0% [Working]' and a small progress bar.

```
user@adrozhanova: -
File Actions Edit View Help

(user@adrozhanova)-[~]
$ sudo bash -c "$(curl -s -fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/Install-DVWA.sh)"

sudo: unable to resolve host adrozhanova: Name or service not known
[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 ...
0% [Working]
```

Рис. 1: Запуск скрипта


```
user@adrozhanova: ~  
File Actions Edit View Help  
libapache2-mod-php is installed!  
git is installed!  
Downloading DVWA from GitHub ...  
Cloning into '/var/www/html/DVWA' ...  
remote: Enumerating objects: 5105, done.  
remote: Counting objects: 100% (91/91), done.  
remote: Compressing objects: 100% (24/24), done.  
remote: Total 5105 (delta 79), reused 67 (delta 67), pack-reused 5014 (from 4)  
Receiving objects: 100% (5105/5105), 2.49 MiB | 8.16 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (2489/2489), 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@adrozhanova)-[~]  
└─$
```

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.