

Индивидуальный проект - этап 2

Егина Ангелина¹

16 сентября, 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.



A terminal window titled 'user@aegina: ~' with a menu bar (File, Actions, Edit, View, Help). The prompt is 'Sorry, try again.' followed by '[sudo] password for user:'. The main display features the text 'DVWA INSTALLER' in 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, the script is updating repositories, showing progress for five sources: 'Get:1 http://kali.download/kali kali-rolling InRelease [41.5 kB]', 'Get:2 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Packages [19.8 MB]', 'Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [47.7 MB]', 'Get:4 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Packages [192 kB]', and 'Get:5 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Contents (deb) [862 kB]'. The final status is '97% [3 Contents-amd64 store 0 B]'.

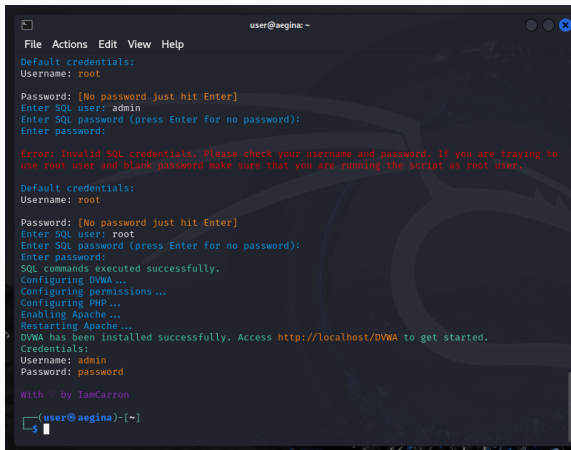
```
user@aegina: ~
File Actions Edit View Help
Sorry, try again.
[sudo] password for user:

DVWA
INSTALLER

Welcome to the DVWA Setup!
Script Name: Install-DVWA.sh
Author: IamCarron
Github Repo: https://github.com/IamCarron/DVWA-Script
Installer Version: 1.0.5

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 [19.8 MB]
Get:3 http://kali.download/kali kali-rolling/main amd64 Contents (deb) [47.7 MB]
Get:4 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Packages [192 kB]
Get:5 http://kali.download/kali kali-rolling/non-free amd64 Contents (deb) [862 kB]
97% [3 Contents-amd64 store 0 B]
```

Figure 1: Запуск скрипта



```
user@aegina: ~  
File Actions Edit View Help  
Default credentials:  
Username: root  
Password: [No password just hit Enter]  
Enter SQL user: admin  
Enter SQL password (press Enter for no password):  
Enter password:  
Error: Invalid SQL credentials. Please check your username and password. If you are trying to  
use root user and blank password make sure that you are running the script as root user.  
Default credentials:  
Username: root  
Password: [No password just hit Enter]  
Enter SQL user: root  
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@aegina)-[~]  
$
```

Figure 2: Окончание установки

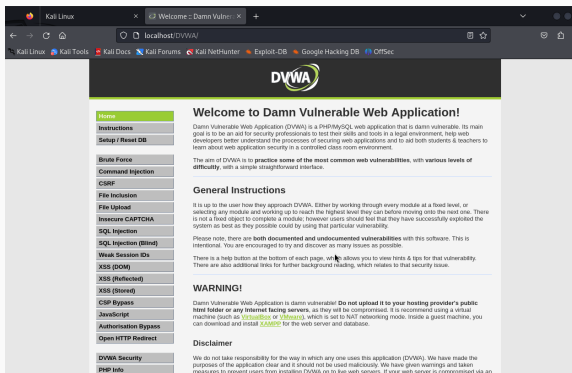


Figure 3: Страница DVWA в браузере

Выводы по проделанной работе

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