

Отчёт по этапу 2 проекта

Гэинэ Андрей

Содержание

Цель работы	3
Задание	4
Теоретическое введение	5
Выполнение лабораторной работы	6
Выводы	9

Цель работы

Целью данной работы является установка DVWA

Задание

Установить на виртуальную машину с Kali Linux DVWA

Теоретическое введение

Damn Vulnerable Web Application - 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 студентам и учителям в изучении безопасности веб приложений в контролируемом окружении аудитории.

Назначение DVWA - попрактиковаться в некоторых самых распространённых веб уязвимостях, с различными уровнями сложности, с простым прямолинейным интерфейсом. Обратите внимание, что имеются как задокументированные, так и незадокументированные уязвимости в этом программном обеспечении. Это сделано специально. Вам предлагается попробовать и обнаружить так много уязвимостей, как сможете.

Выполнение лабораторной работы

Заходим на официальную страницу github DVWA.

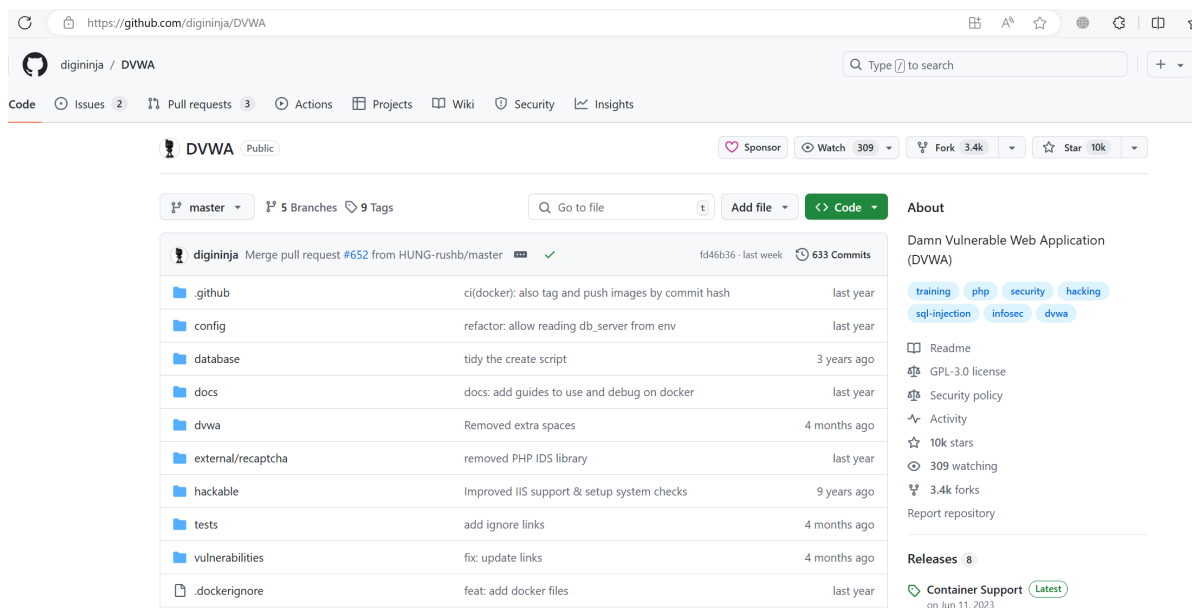


Рис. 1: Рис.1

Переходим в раздел Installation, копируем команду и запускаем на виртуальной машине Kali Linux.

Installation

Automated Installation

Note, this is not an official DVWA script, it was written by [IamCarron](#). A lot of work went into creating the script and, when it was created, it did not do anything malicious, however it is recommended you review the script before blindly running it on your system, just in case. Please report any bugs to [IamCarron](#), not here.

An automated configuration script for DVWA on Debian-based machines, including Kali, Ubuntu, Kubuntu, Linux Mint, Zorin OS...

Note: This script requires root privileges and is tailored for Debian-based systems. Ensure you are running it as the root user.

Installation Requirements

- **Operating System:** Debian-based system (Kali, Ubuntu, Kubuntu, Linux Mint, Zorin OS)
- **Privileges:** Execute as root user

Installation Steps

One-Liner

This will download an install script written by [@IamCarron](#) and run it automatically. This would not be included here if we did not trust the author and the script as it was when we reviewed it, but there is always the chance of someone going rogue, and so if you don't feel safe running someone else's code without reviewing it yourself, follow the manual process and you can review it once downloaded.

```
sudo bash -c "$(curl --fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IamCarro
```

Рис. 1: Рис.2

Происходит установка. После этого DVWA работает на localhost.

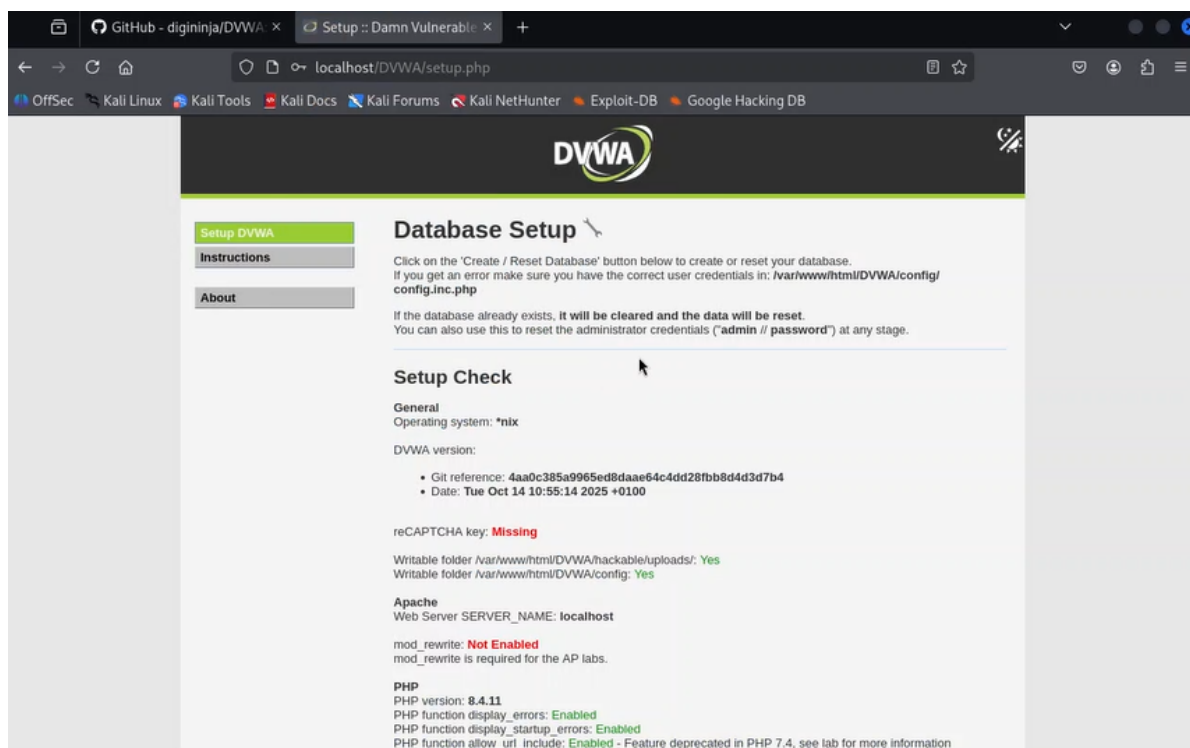


Рис. 1: Рис.3

Выводы

Благодаря данной работе я установил DVWA на виртуальную машину Kali Linux.