

**Индивидуальный проект. Отчёт о
выполнении №2
Информационная безопасность
Установка и DVWA**

Выполнил: Мальков Роман Сергеевич,
НФИбд-02-21, 1032217048

Содержание

Цель работы	4
Установка DVWA	5
Запуск DVWA	6
Пример уязвимости	7
Уровни защиты DVWA	8
Заключение	9

Список иллюстраций

1	Ввод команды для установки DVWA	5
2	DVWA установка	5
1	Получение доступа к DVWA	6
2	DVWA после ввода ссылки	6
1	Пример уязвимости BruteForce	7
1	Окно DVWA Security	8

Цель работы

Установка Damn Valnurable Web Application.

Установка DVWA

Первым делом стоит ознакомиться с документацией в официальном репозитории DVWA в github, там содержится несколько инструкций по установке DVWA на разные платформы. В нашем случае будет использован готовый скрипт предоставленный в репозитории DVWA.

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

Рис. 1: Ввод команды для установки DVWA

После ввода команды начинается установка, просто следуем указаниям установщика.



Рис. 2: DVWA установка

Запуск DVWA

По завершении установки нам будет выдана ссылка, по которой осуществляется доступ к DVWA, а также логин и пароль.

```
DVWA has been installed successfully. Access http://localhost/DVWA to get started.  
Credentials:  
Username: admin  
Password: password
```

Рис. 1: Получение доступа к DVWA

Достаточно вставить ссылку в встроенные в Kali Linux браузер.

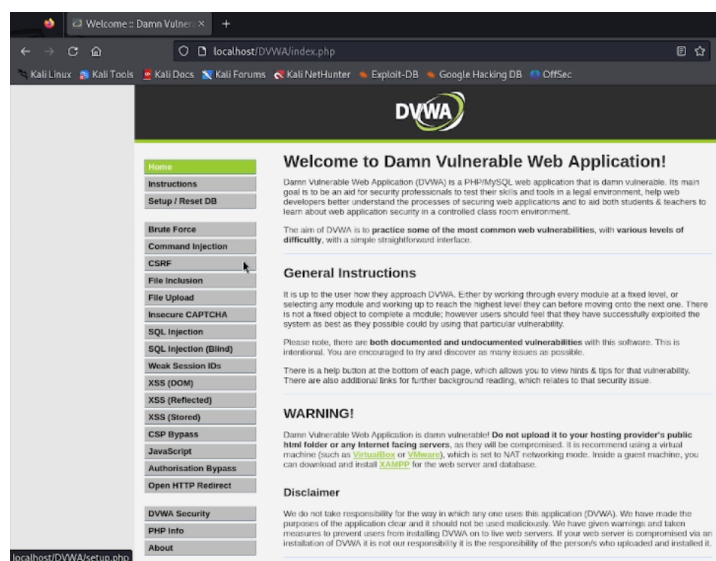


Рис. 2: DVWA после ввода ссылки

Пример уязвимости

Далее идет достаточно большое количество окон позволяющие отработать эксплуатацию уязвимостей.

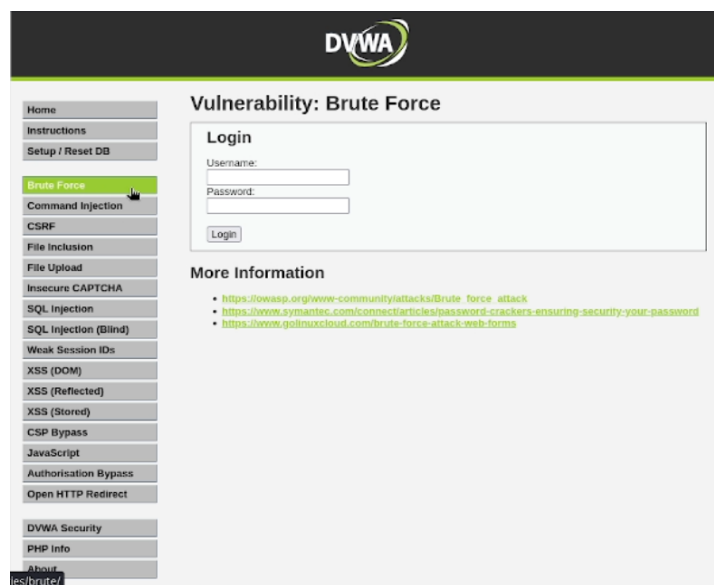


Рис. 1: Пример уязвимости BruteForce

Уровни защиты DVWA

У DVWA есть уровни защиты, выбрать уровень защиты можно в окне DVWA Security.

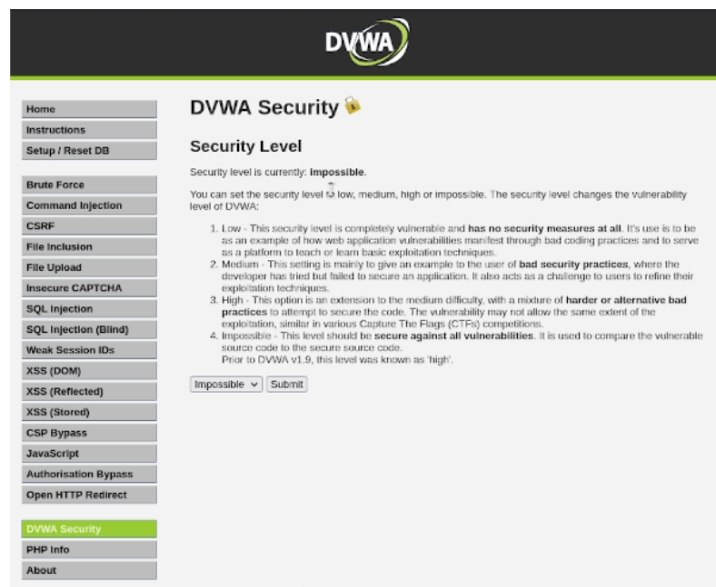


Рис. 1: Окно DVWA Security

Заключение

Было установлено веб-приложение DVWA.