

---

t "Индивидуальный проект. Отчёт о выполнении №2

Информационная безопасность" subtitle: " Установка и DVWA" author: "Выполнил:  
Негматуллаев Бежан Шухратович,

НФИБд-02-21, 1032215469"

## Цель работы

Установка Damn Valnurable Web Application.

## Установка DVWA

Первым делом стоит ознакомиться с документацией в официальной 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.

```
(zzz@zzz)-[/var/www]
$ sudo bash -c "$(curl --fail --show-error --silent --location https://raw.githubusercontent.com/IamCarron/DVWA-Script/main/I
nstaLL-DVWA.sh)"
```

*Ввод команды для установки DVWA*

После ввода команды начинается установка, просто следуем указаниям установщика.

```
Updating repositories ... Web Server SERVER_NAME: localhost
All packages are up to date.
Verifying and installing necessary dependencies ...
apache2 is installed!
mariadb-server is installed! version: 8.2.21
mariadb-client is installed! function display_errors: Enabled
php is installed! PHP function display_startup_errors: Enabled
php-mysql is installed! PHP function allow_url_include: Enabled
php-gd is not installed. Installing it now... PHP function allow_url_fopen: Enabled
Error: Unable to locate package php-gd. Only an issue if you want to play with captchas
libapache2-mod-php is installed!
git is installed! file php_mysql installed
Downloading DVWA from GitHub ... database: MySQL/MariaDB
Cloning into '/var/www/html/DVWA' ...
remote: Enumerating objects: 4784, done.
remote: Counting objects: 100% (334/334), done.
remote: Compressing objects: 100% (187/187), done.
remote: Total 4784 (delta 184), reused 267 (delta 139), pack-reused 4450 (from 1)
Receiving objects: 100% (4784/4784), 2.39 MiB | 7.04 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2279/2279), done.
Enabling MariaDB ...
Starting MariaDB ...
Writable folder /var/www/html/DVWA/backdoor/ Yes
Writable folder /var/www/html/DVWA/cookie/ Yes
```

*DVWA установка*

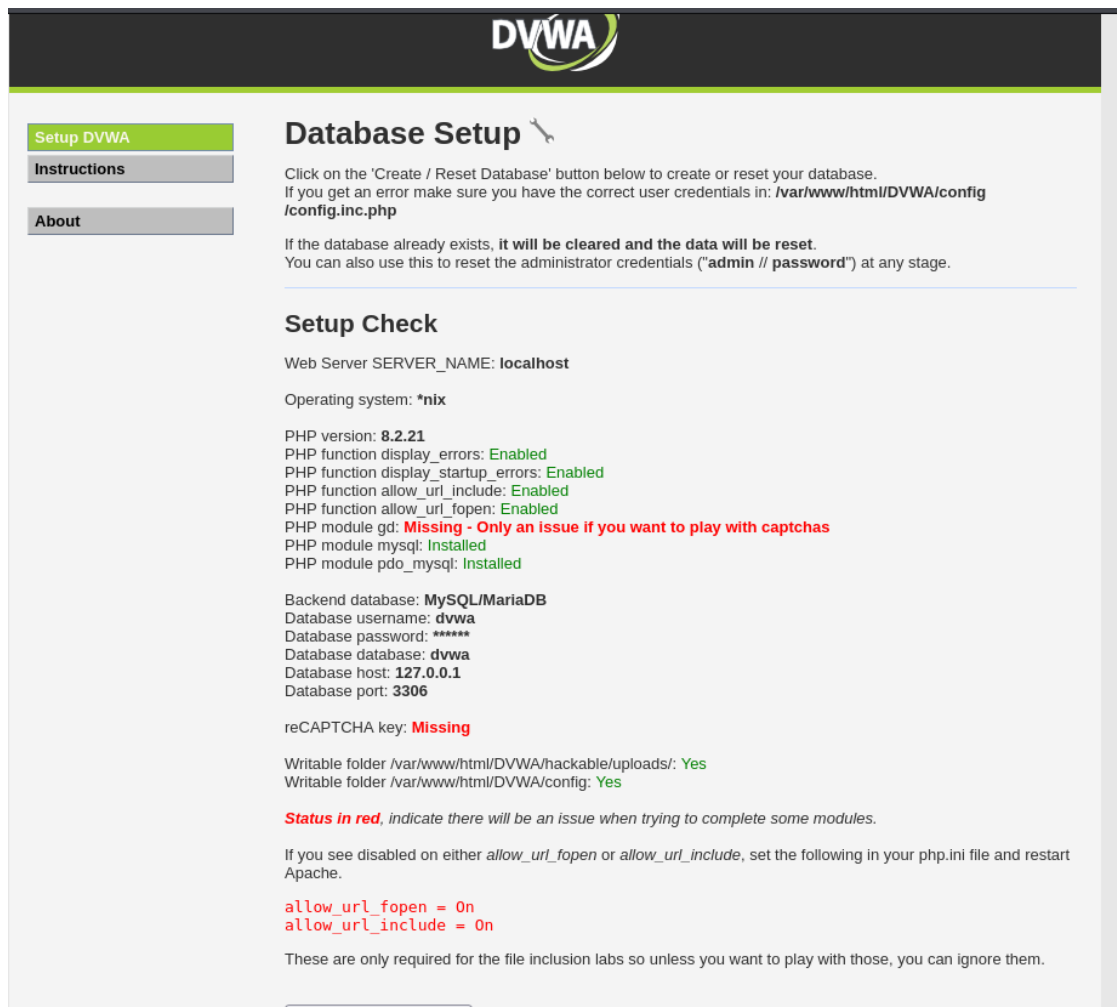
## Запуск DVWA

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: Database host: 127.0.0.1
Username: admin Database port: 3306
Password: password
```

## Получение доступа к DVWA

Достаточно вставить ссылку в встроенные в Kali Linux браузер.



**Database Setup**

Click on the 'Create / Reset Database' button below to create or reset your database.  
If you get an error make sure you have the correct user credentials in: `/var/www/html/DVWA/config/config.inc.php`

If the database already exists, **it will be cleared and the data will be reset**.  
You can also use this to reset the administrator credentials ("admin // password") at any stage.

---

### Setup Check

Web Server SERVER\_NAME: **localhost**

Operating system: **\*nix**

PHP version: **8.2.21**  
PHP function display\_errors: **Enabled**  
PHP function display\_startup\_errors: **Enabled**  
PHP function allow\_url\_include: **Enabled**  
PHP function allow\_url\_fopen: **Enabled**  
PHP module gd: **Missing - Only an issue if you want to play with captchas**  
PHP module mysql: **Installed**  
PHP module pdo\_mysql: **Installed**

Backend database: **MySQL/MariaDB**  
Database username: **dvwa**  
Database password: **\*\*\*\*\***  
Database database: **dvwa**  
Database host: **127.0.0.1**  
Database port: **3306**

reCAPTCHA key: **Missing**

Writable folder `/var/www/html/DVWA/hackable/uploads/`: **Yes**  
Writable folder `/var/www/html/DVWA/config/`: **Yes**

**Status in red**, indicate there will be an issue when trying to complete some modules.

If you see disabled on either `allow_url_fopen` or `allow_url_include`, set the following in your `php.ini` file and restart Apache.

```
allow_url_fopen = On
allow_url_include = On
```

These are only required for the file inclusion labs so unless you want to play with those, you can ignore them.

DVWA после ввода ссылки

## Заключение

Было установлено веб-приложение DVWA.