

Презентация по Индивидуальному проекту

Этап 2. Установка DVWA

Ле Тиен Винь

Докладчик

- Ле Тиен Винь
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1032215241@pfur.ru
- <https://github.com/tvle2000/information>



Цель работы

Установить и настроить DVWA в систему к Kali Linux

Выполнение работы

- В консоли перейти в директорию `/var/www/html` и клонировать DVWA git-директория
- Настроить доступ директории DVWA, что DVWA полностью доступным для чтения, записи и исполнения для всех
- Скопировать файл конфигурации `/var/www/html/DVWA/config/config.inc.php.dist` на `config.inc.php`
- Поменять имя и пароль пользователя в файле конфигурации `config.inc.php`

index.html index/nginx debian.html

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html]  
$
```

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html]
```

```
$ sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
```

Cloning into '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 | 1.78 MiB/s, done.

Resolving deltas: 100% (2279/2279), done.

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html]
```

```
$ ls
```

```
DVWA index.html index.nginx-debian.html
```

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html]  
$ sudo chmod -R 777 DVWA
```

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html]  
$ ls
```

```
DVWA index.html index.nginx-debian.html
```

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]  
$ cp config.inc.php.dist config.inc.php
```

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]  
$ ls  
config.inc.php  config.inc.php.dist
```


Выполнение работы

- Запустить базу данных в консоли
- После того, войти в базу данных
- Создать базу данных с именем dvwa
- Создать пользователя и пароль
- Предоставить все привилегии этому пользователю

```
$_DVWA[ 'db_database' ] = 'dvwa';  
$_DVWA[ 'db_user' ]     = 'ltvinh';  
$_DVWA[ 'db_password' ] = 'password';  
$_DVWA[ 'db_port' ]     = '3306';
```

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]  
$ sudo systemctl start mysql
```

```
● mariadb.service - MariaDB 11.4.2 database server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/mariadb.service; disabled; pres
   Active: active (running) since Sat 2024-09-21 14:43:47 MSK; 54s ago
 Invocation: 9b29c758d30b4c75abf1de554eb5928f
    Docs: man:mariadb(8)
```

23h. suspended sudo systemctl status mysql

```
(ltvinh@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]
```

```
$ sudo su
```

```
(root@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]
```

```
# mysql -u root -p
```

Enter password:

```
MariaDB [(none)]> create database dvwa  
→ ;  
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
```

Выполнение работы

- Запустить веб-сервер Apache2
- Поменять файл конфигурации `/etc/php/8.2/apache2/php.ini` как следующий
- Перезагрузить веб-сервер Apache2
- В браузере войти в ссылку “127.0.0.1/DVWA” и вводить username и пароль, DVWA готов для использования

```
MariaDB [(none)]> grant all privileges on dvwa.* to 'ltvinh'@'127.0.0.1';  
Query OK, 0 rows affected (0.003 sec)
```



```
(root@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]  
# systemctl start apache2
```

(root@ltvinh)-[/var/www/html/DVWA/config]

systemctl status apache2

● apache2.service - The Apache HTTP Server

Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/apache2.service; **disabled**; pres>

Active: **active (running)** since Sat 2024-09-21 14:48:06 MSK; 30s ago

Invocation: 7ef5cc995aa04f0f919675af2124c837

Docs: <https://httpd.apache.org/docs/2.4/>

Process: 10849 ExecStart=/usr/sbin/apachectl start (code=exited, status=>

Main PID: 10865 (apache2)

Tasks: 6 (limit: 4606)

Memory: 19.8M (peak: 20.3M)

CPU: 82ms

```
; Whether to allow the treatment of URLs (like http:// or ftp://) as files.
```

```
; https://php.net/allow-url-fopen
```

```
allow_url_fopen = On
```

```
; Whether to allow include/require to open URLs (like https:// or ftp://) as
```

```
; https://php.net/allow-url-include
```


```
allow_url_include = On
```

```
; Define the anonymous ftp password (your email address). PHP's default sett
```

```
; for this is empty.
```

```
; Whether to allow the treatment of URLs (like http:// or ftp://) as files.  
; https://php.net/allow-url-fopen  
allow_url_fopen = On  
  
; Whether to allow include/require to open URLs (like https:// or ftp://) as  
; https://php.net/allow-url-include  
allow_url_include = On  
  
; Define the anonymous ftp password (your email address). PHP's default sett  
; for this is empty.
```

[Kali Linux](#) [Kali Tools](#) [Kali Docs](#) [Kali Forums](#) [Kali NetHunter](#) [Exploit-DB](#)



Username

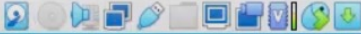
tvle

Password

.....I

Login

[Damn Vulnerable Web Application \(DVWA\)](#)

 Right Ctrl

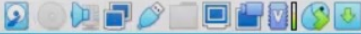


Username

Password

Login

[Damn Vulnerable Web Application \(DVWA\)](#)



Right Ctrl

Вывод

После этой лабораторной работы я установил и настроил DVWA в систему к Kali Linux