

Презентация по Индивидуальному проекту

Этап 2. Установка DVWA

Нгуен Дык Ань

Докладчик

- Нгуен Дык Ань
- Студенческий билет:
1032215251
- Группа: НКНбд-01-21
- Российский университет
дружбы народов
- <https://github.com/NguyenDucAnh0512>



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`

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

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

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

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

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

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

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

```
$_DVWA[ 'db_user' ] = 'danguen';  
$_DVWA[ 'db_password' ] = 'password';
```


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

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

```
(danguen@danguen)-[/var/www/html/DVWA/config]  
$ sudo su  
(root@danguen)-[/var/www/html/DVWA/config]  
# mysql -u root -p
```

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

```
MariaDB [(none)]> create user 'danguen'@'127.0.0.1' identified by 'password';
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.004 sec)
```

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

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



```
; 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
```

```
(root@danguen)-[/etc/php/8.2/apache2]  
# systemctl restart apache2
```



Username

danguen

Password

•••••

Login

Вывод

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