Индивидуальный проект. Второй этап

Королёв Иван Андреевич

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

Докладчик

- Королёв Иван Андреевич
- студент
- Российский университет дружбы народов

Цель работы

Цель работы

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

Задание



Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux. Удалить основные ошибки

Теоретическое введение

Теоретическое введение

Damn Vulnerable Web Application (DVWA) – это веб-приложение PHP / MySQL, которое чертовски уязвимо.

Его основная цель – помочь специалистам по безопасности проверить свои навыки и инструменты в правовой среде, помочь веб-разработчикам лучше понять процессы обеспечения безопасности веб-приложений и помочь студентам и преподавателям узнать о безопасности веб-приложений в контролируемой среде.

Выполнение лабораторной работы

Установка DVWA

```
s git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
Cloning into 'DVWA' ...
remote: Enumerating objects: 4494, done.
remote: Counting objects: 100% (44/44), done.
remote: Compressing objects: 100% (35/35), done.
remote: Total 4494 (delta 15), reused 30 (delta 8), pack-reused 4450
Receiving objects: 100% (4494/4494), 2.26 MiB | 619.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2126/2126), done.
 -$ sudo my DVWA /var/www/html
 S cd /var/www/html
 --(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
L$ 11
total 20
drwxr-xr-x 12 iakorolev iakorolev 4096 Mar 12 09:55 DVWA
-rw-r--r-- 1 root
                        root
                                  10701 Mar 1 12:13 index.html
-rw-r--r-- 1 root
                                    615 Mar 1 12:14 index.nginx-debian.html
  -(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
 sudo server apache2 start
sudo: server: command not found
 --(iakorolev®kali)-[/var/ww/html]
 sudo service apache2 start
 --(iakorolev@kali)-[/var/www/html]
 _s `Π
```

Установка DVWA

```
-(iakorolev®kali)-[~]
[sudol password for iakorolev:
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \@.
Your MariaDB connection id is 34
Server version: 10.11.6-MariaDB-2 Debian n/a
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement
MariaDB [(none)]> create database dywa:
Query OK, 1 row affected (0.001 sec)
MariaDB [(none)]> create user dywa@localhost identified by 'p@ssw0rd':
Query OK. 0 rows affected (0.004 sec)
MariaDB [(none)]> grant all on dvwa.* to dvwa@localhost;
Ouerv OK. 0 rows affected (0.001 sec)
MariaDB [(none)]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.000 sec)
MariaDB [(none)]>
```

Установка DVWA



Instructions

About

.

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: 8.2.12

PHP function display errors: Disabled

PHP function display_errors: Disabled

PHP function allow_url_include: Disabled

PHP module od: 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/: No Writable folder /var/www/html/DVWA/config: No

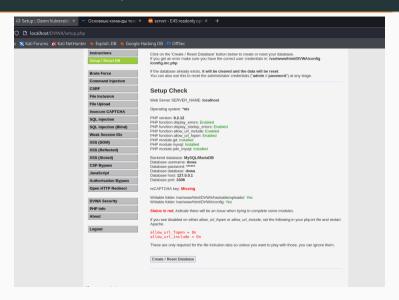
Status in red, indicate there will be an issue when trying to complete some modules.

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

Убираем основные ошибки в запуске

Убираем основные ошибки в запуске



Выводы



Установил DVWA в гостевую систему к Kali Linux.

Список литературы

Список литературы