

Этап №2. Отчет.

Основы информационной безопасности

Коннова Татьяна Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

2.1	Переход, клонирование	6
2.2	config.inc.php	7
2.3	mariadb	7
2.4	БД	8
2.5	Apache	8
2.6	php.ini	9
2.7	В браузере	9
2.8	Вход	10
2.9	Hello page	10

Список таблиц

1 Цель работы

Установить DVWA в гостевую систему к Kali Linux [1].

2 Выполнение лабораторной работы

Открываем терминал и переходим в каталог `cd /var/www/html` (рис. 2.1). Клонировуем репозиторий: `sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git`. Изменяем права доступа к папке установки: `sudo chmod -R 777 DVWA`. Переходим к файлу конфигурации: `cd DVWA/config` и копируем его, меняя имя: `cp config.inc.php.dist config.inc.php`. Открываем файл настроек и меняем пароль на `pass` (рис. 2.2).

```
File Actions Edit View Help
(konnovata@root)-[~]
$ sudo nano /etc/hostname
sudo: unable to resolve host root: Name or service not known
[sudo] password for konnovata:

(konnovata@root)-[~]
$ cd /var/www/html

(konnovata@root)-[/var/www/html]
$ sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
sudo: unable to resolve host root: Name or service not known
[sudo] password for konnovata:
Sorry, try again.
[sudo] password for konnovata:
zsh: suspended sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git

(konnovata@root)-[/var/www/html]
$ sudo git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
sudo: unable to resolve host root: Name or service not known
[sudo] password for konnovata:
Sorry, try again.
[sudo] password for konnovata:
Sorry, try again.
[sudo] password for konnovata:
Cloning into 'DVWA' ...
remote: Enumerating objects: 4500, done.
remote: Counting objects: 100% (50/50), done.
remote: Compressing objects: 100% (39/39), done.
remote: Total 4500 (delta 17), reused 33 (delta 10), pack-reused 4450
Receiving objects: 100% (4500/4500), 2.30 MiB | 2.74 MiB/s, done.
```

Рис. 2.1: Переход, клонирование


```
(konnovata@root)-[/var/www/html/DVWA/config]
Reading state information... Done
Note, selecting 'php8.2-mysql' instead of 'php-mysqli'
php is already the newest version (2:8.2+93).
php set to manually installed.
libapache2-mod-php is already the newest version (2:8.2+93).
libapache2-mod-php set to manually installed.
The following additional packages will be installed:
  apache2-bin apache2-utils libapache2-mod-php8.2 libmariadb3 mariadb-client
  mariadb-client-core mariadb-common mariadb-plugin-provider-bzip2
  mariadb-plugin-provider-lz4 mariadb-plugin-provider-lzma mariadb-plugin-provider-lzo
  mariadb-plugin-provider-snappy mariadb-server-core php8.2 php8.2-cli php8.2-common
  php8.2-gd php8.2-opcache php8.2-readline
Suggested packages:
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom php-pear mailx mariadb-test
  netcat-openbsd
The following NEW packages will be installed:
  php-gd php8.2-gd
```

Рис. 2.4: БД

Нужно перейти в apache2 (рис. 2.5) для настройки сервера Apache: `cd /etc/php/8.2/apache2`. Теперь потребуется `php.ini`: `sudo mousepad php.ini` и изменить `allow_url_include` (рис. 2.6). Запустим: `sudo service apache2 start`.

```
(konnovata@root)-[/var/www/html/DVWA/config]
Reading state information... Done
Note, selecting 'php8.2-mysql' instead of 'php-mysqli'
php is already the newest version (2:8.2+93).
php set to manually installed.
libapache2-mod-php is already the newest version (2:8.2+93).
libapache2-mod-php set to manually installed.
The following additional packages will be installed:
  apache2-bin apache2-utils libapache2-mod-php8.2 libmariadb3 mariadb-client
  mariadb-client-core mariadb-common mariadb-plugin-provider-bzip2
  mariadb-plugin-provider-lz4 mariadb-plugin-provider-lzma mariadb-plugin-provider-lzo
  mariadb-plugin-provider-snappy mariadb-server-core php8.2 php8.2-cli php8.2-common
  php8.2-gd php8.2-opcache php8.2-readline
Suggested packages:
  apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom php-pear mailx mariadb-test
  netcat-openbsd
The following NEW packages will be installed:
  php-gd php8.2-gd
```

Рис. 2.5: Apache

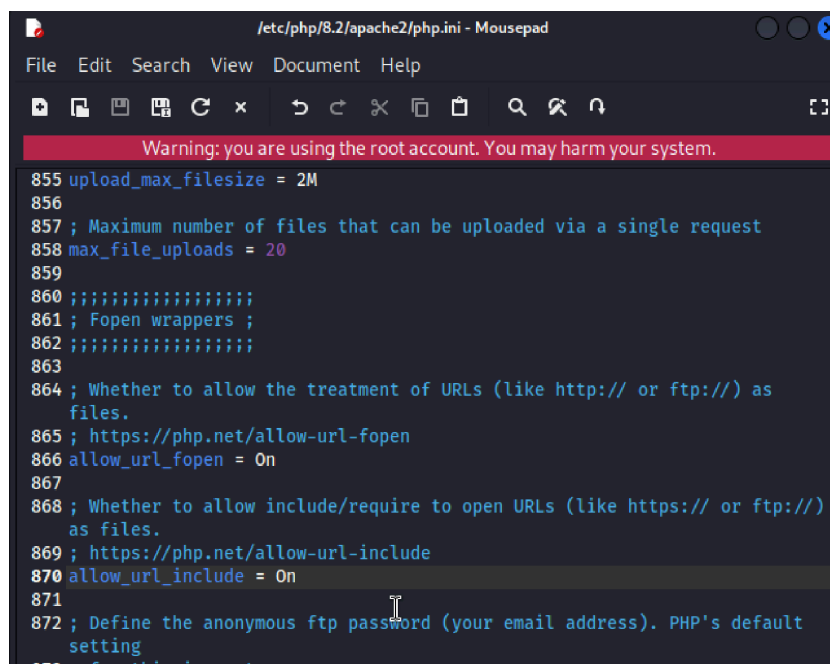


Рис. 2.6: php.ini

В браузере вводим 127.0.0.1/DVWA/ (рис. 2.7).

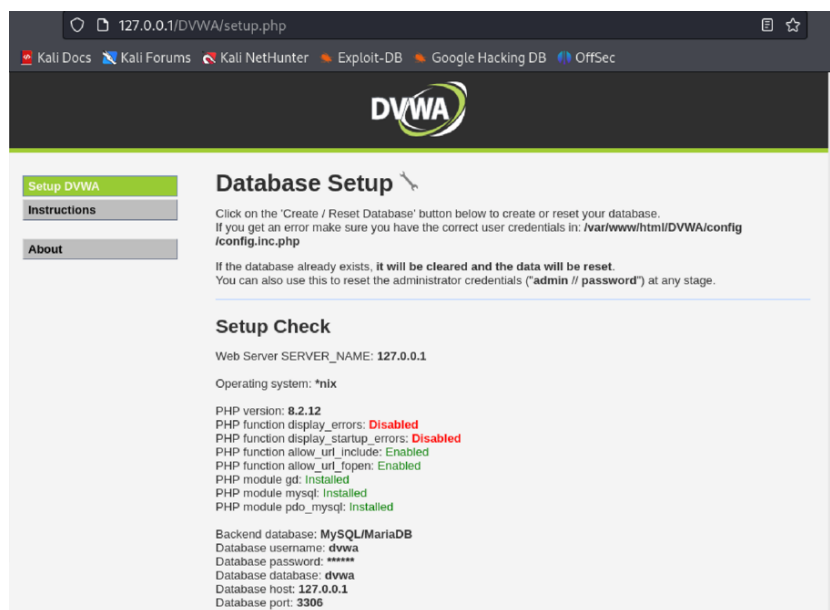
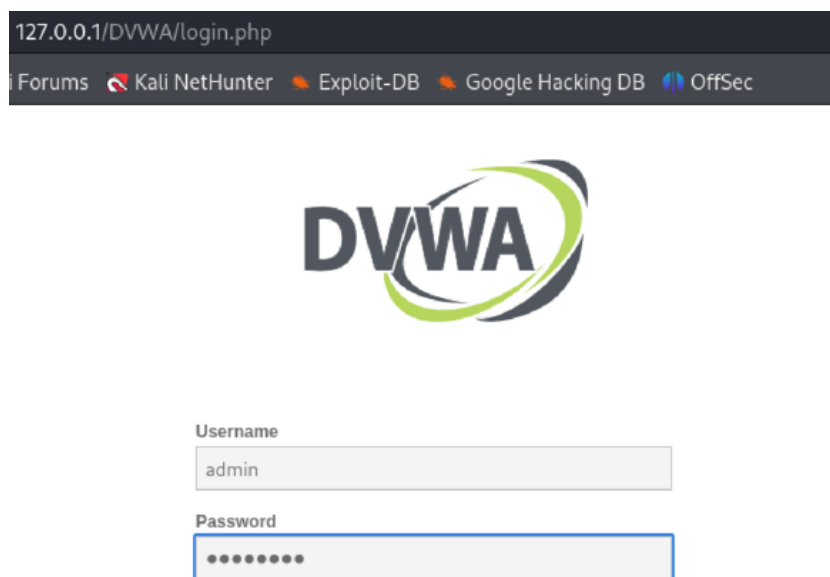


Рис. 2.7: В браузере

Затем кликаем на переустановку БД. Заполняем то, что просит система. (рис. 2.8).



127.0.0.1/DVWA/login.php

Kali Forums Kali NetHunter Exploit-DB Google Hacking DB OffSec

DVWA

Username
admin

Password
••••••••

Рис. 2.8: Вход

Приветствие системы (рис. 2.9).

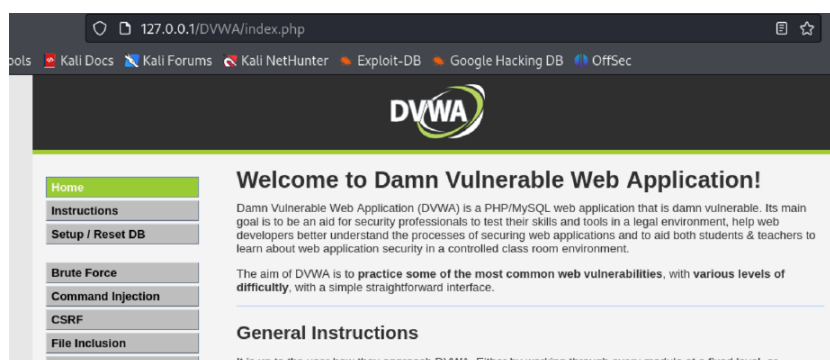


Рис. 2.9: Hello page

3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы проведена установка DVWA в Kali Linux.

Список литературы

1. Установка и использование DVWA на Kali Linux.