



Sylvain THIROINE

Fiche n ° 10 : Installation et configuration de DVWA (Damn Vulnérable Web App)



1) Installation

- ⇒ apt-get -y install apache2 mariadb-server php php-mysqli php-gd libapache2-mod-php git
- ⇒ git clone https://github.com/digininja/DVWA.git
- ⇒ mv DVWA /var/www/html
- ⇒ cd /var/www/html/DVWA

2) configuration

- ⇒ service mysql start
- ⇒ mysql – **modification des paramètres de mysql**

```
create database dvwa;  
create user dvwa@localhost identified by 'p@ssw0rd';  
grant all on dvwa.* to dvwa@localhost;  
flush privileges;  
exit
```

- ⇒ nano config/config.inc.php.dist – **pour vérification du port, utilisateur et mot de passe**
- ⇒ chown -R www-data hackable/uploads/ - **donner les droits**
- ⇒ chown -R www-data external/ - **donner les droits**
- ⇒ chown -R www-data config/ - **donner les droits**
- ⇒ nano /etc/php/8.2/apache2/php.ini – **modification des paramètres du fichier**
 - allow_url_include = On - **Permet les inclusions de fichiers distants (RFI)**
 - allow_url_fopen = On - **Permet les inclusions de fichiers distants (RFI)**
 - display_errors = Off - **Masque les messages d'avertissement PHP**
- ⇒ service apache2 restart
- ⇒ cd /var/www/html/DVWA
- ⇒ mv config/config.inc.php.dist config/config.inc.php
- ⇒ service apache2 restart
- ⇒ http://192.168.1.16/DVWA/setup.php ou http://127.0.0.1/DVWA/setup.php
create reset database
- ⇒ http://IP_LOCAL/DVWA/login.php ou http://localhost/DVWA/login.php
- ⇒ User : admin – MDP : password