OpenVAS

Installation sur Ubuntu 20.04

Installation

Installation prérequis

```
sudo apt install software-properties-common
sudo apt install postgresql
```

Installation OpenVAS/GVM

```
sudo add-apt-repository ppa:mrazavi/gvm
sudo apt update
sudo apt install gvm
```

Configuration

Synchronisation de la database des vulnérabilités

- Se connecter avec l'utilisateur gvm :

```
sudo su - gvm -s /bin/bash
```

- Puis lancer les 3 commandes suivantes avec cet utilisateur :

```
/usr/bin/greenbone-nvt-sync
greenbone-scapdata-sync
greenbone-certdata-sync
```

Autoriser la connexion distante en https

Modifier le fichier /etc/default/gsad :

- Changer GSAD_ADDRESS en 0.0.0.0 pour autoriser la connexion autrement qu'en local
- Supprimer l'option –http-only pour se connecter en https

```
GSAD_ADDRESS=0.0.0.0
GSAD_PORT=9392
GSAD_OPTIONS=""
```

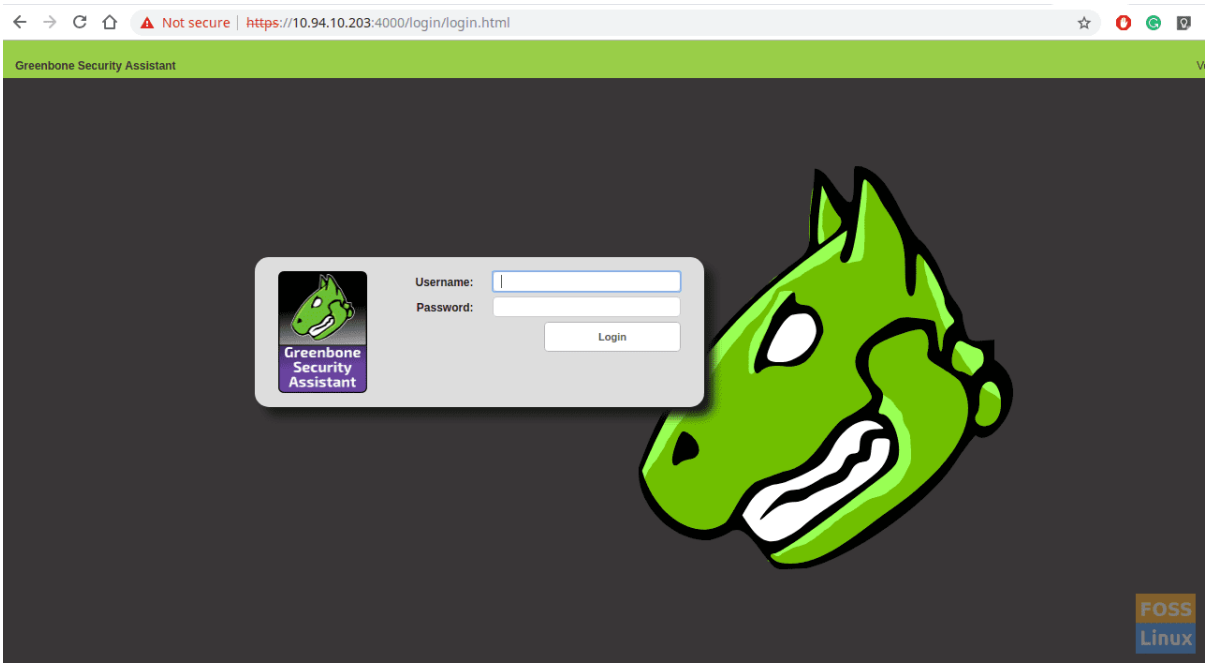
Démarrage des services

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart gvmd
sudo systemctl restart gsad
```

Utilisation

Interface web

Lancer un navigateur avec l'adresse : https://adresse_IP:9392



Les login et mot de passe sont : admin/admin.

Haut de page

Installation sur Ubuntu 18.04

<fs small>Installation OpenVAS 9 réalisée sur Ubuntu Mate 18.04.3 LTS</fs>

Installation

Ajout dépôt pour Ubuntu Server

Sur une version Ubuntu Server, commencer par modifier la liste des dépôts en ajoutant les 2 lignes suivantes au fichier /etc/apt/sources.list

```
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu bionic universe
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates universe
```

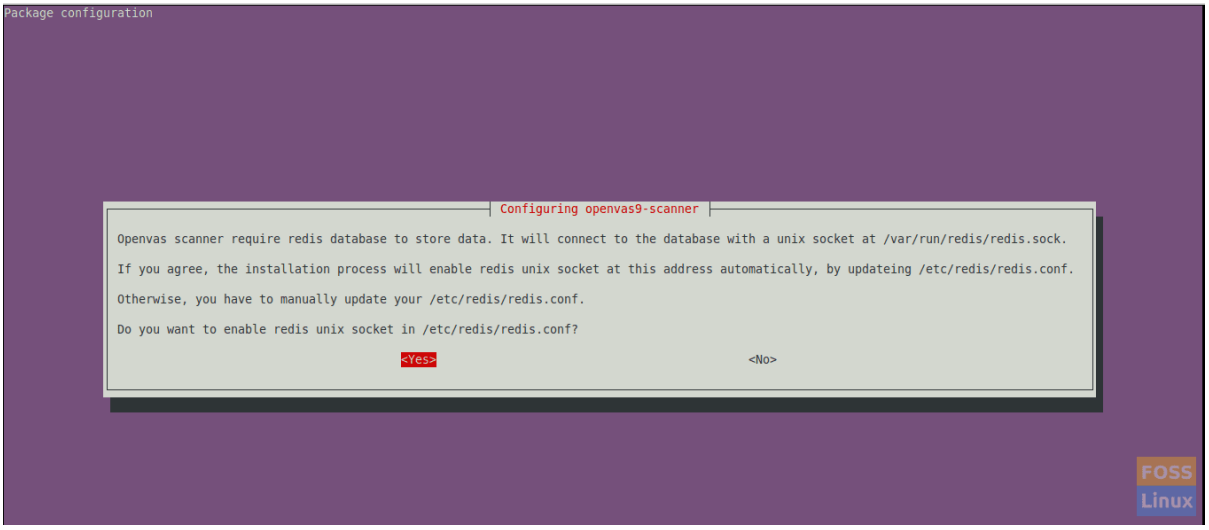
Ajout du repository

```
sudo add-apt-repository ppa:mrazavi/openvas
sudo apt-get update
```

Installation packages

```
sudo apt-get install sqlite3
sudo apt-get install openvas9
sudo apt-get install texlive-latex-extra --no-install-recommends
sudo apt-get install texlive-fonts-recommended
sudo apt-get install libopenvas9-dev
```

Lors de l'installation du package openvas9 répondre oui lorsque cette fenêtre s'affiche :



Synchronisation de la database des vulnérabilités

```
sudo greenbone-nvt-sync
sudo greenbone-scapdata-sync
sudo greenbone-certdata-sync
```

Démarrage des services

Redémarrage des services

```
sudo systemctl restart openvas-scanner
sudo systemctl restart openvas-manager
sudo systemctl restart openvas-gsa
```

Activation des services au démarrage

```
sudo systemctl enable openvas-scanner
sudo systemctl enable openvas-manager
sudo systemctl enable openvas-gsa
```

Vérifications

Vérification des process openVAS

```
ps -aux | grep openvas
```

On doit trouver les 3 process : gpg-agent openvassd et openvasmd

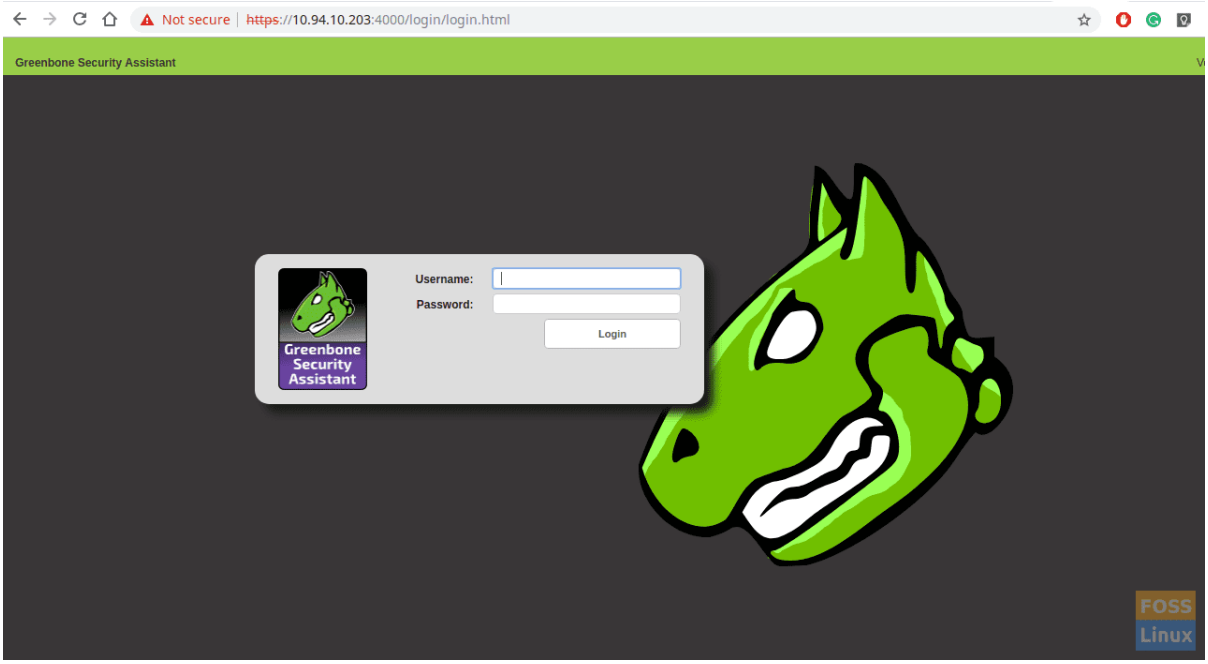
Utilisation

Reconstruction du cache NVT

```
sudo openvasmd --rebuild --progress
```

Interface web

Lancer un navigateur avec l'adresse : https://adresse_IP:4000



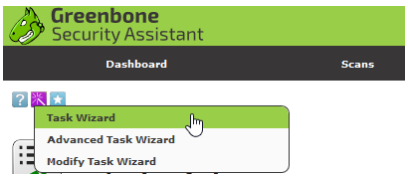
Les login et mot de passe sont : admin/admin.

Haut de page

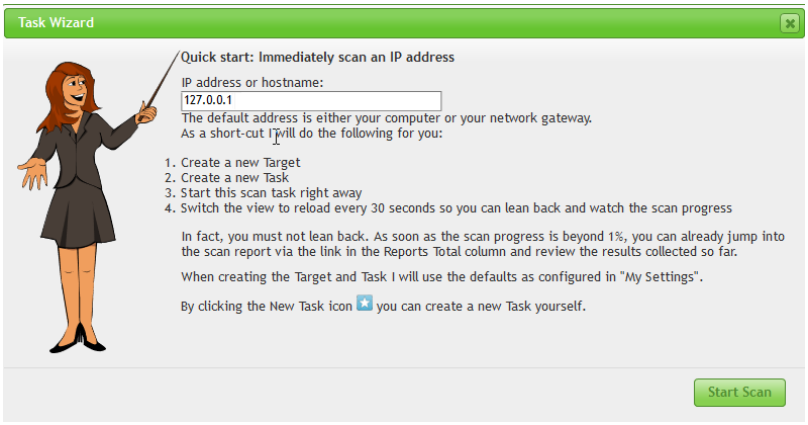
Utilisation

Scan rapide

Choisir le menu « Scans / Tasks » puis en haut à gauche aller sur l'icône de la baguette blanche sur fond violet et choisir « Task Wizard ».



Renseigner l'adresse IP de la cible pour lancer un scan rapide.



Haut de page

Sources

- OpenVAS/GVM Tutorial
- How to install and configure Openvas 9 on Ubuntu
- Forum doc.ubuntu
- Site officiel

Haut de page

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:serveur:openvas

Last update: **2024/06/14 09:10**