

# 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-scaphdata-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=""
```

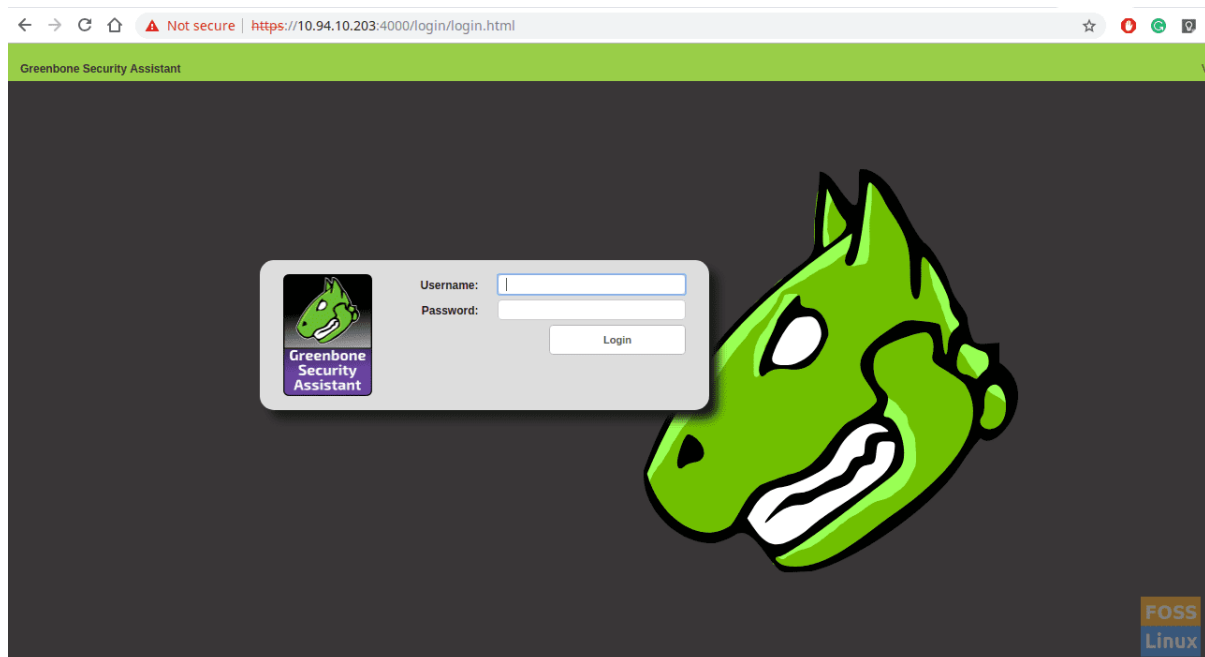
## Démarrage des services

```
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](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
```

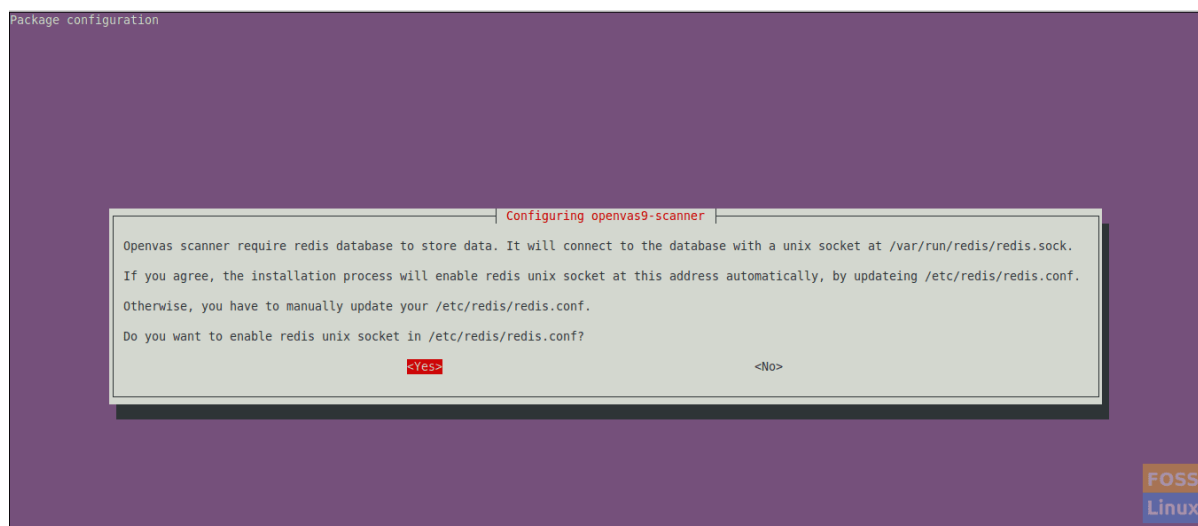
## Ajout du repository

```
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-scaphdata-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

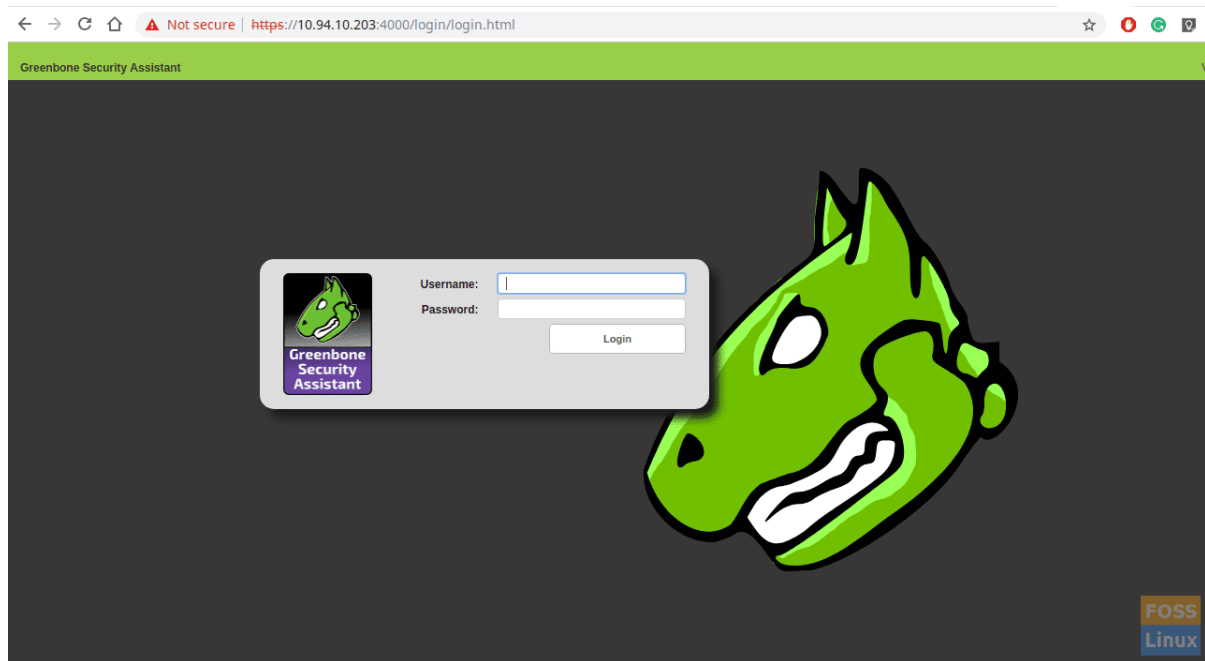
## Utilisation

### Reconstruction du cache NVT

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

### Interface web

Lancer un navigateur avec l'adresse : [https://adresse\\_IP:4000](https://adresse_IP:4000)



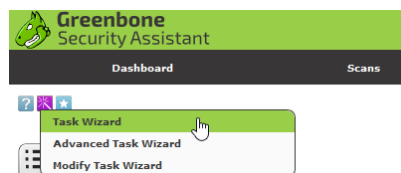
Les login et mot de passe sont : admin/admin.

[Haut de page](#)

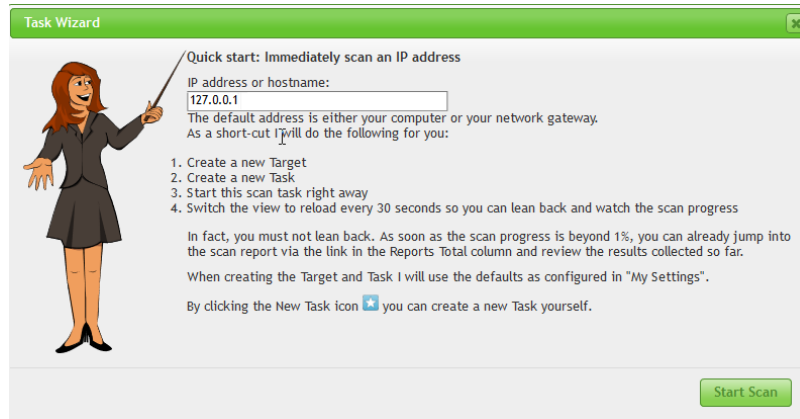
## Utilisation

### 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 11:10**

