

Installation d'un serveur Zabbix sur Debian 12

Prérequis

- Un serveur Debian 12 à jour
- Un utilisateur `root` ou accès `sudo`
- Une IP fixe (ex: 172.16.5.6)

1. Installation des paquets Zabbix

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_7.0-1+debian12_all.deb
dpkg -i zabbix-release_7.0-1+debian12_all.deb
apt update
```

2. Installation de la base de données PostgreSQL

```
apt install -y postgresql
```

Créer la base et l'utilisateur Zabbix :

```
sudo -u postgres psql
CREATE DATABASE zabbix;
CREATE USER zabbix WITH ENCRYPTED PASSWORD 'zabbix';
GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE zabbix TO zabbix;
\q
```

3. Installation des composants Zabbix

```
apt install -y zabbix-server-pgsql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent
```

4. Importation du schéma de base de données

```
zcat /usr/share/zabbix-sql-scripts/postgresql/server.sql.gz | psql -U zabbix -d zabbix
```

(entrer le mot de passe zabbix)

5. Configuration du serveur Zabbix

Modifier `/etc/zabbix/zabbix_server.conf` :

```
DBPassword=zabbix
```

6. Configuration de PHP (frontend)

Éditer `/etc/zabbix/apache.conf` et vérifier :

```
php_value date.timezone Europe/Paris
```

7. Activation des services

```
systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2  
systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

8. Accès à l'interface web

Ouvrir votre navigateur :

```
http://<IP_serveur>/zabbix
```

Suivre l'assistant, puis utiliser les identifiants :

- **Nom d'utilisateur** : Admin
- **Mot de passe** : zabbix

Finitions recommandées

- Configurer un proxy HTTPS avec Let's Encrypt (ex: NGINX + Certbot)
- Restreindre les accès à `/zabbix` en IP ou via VPN
- Sauvegarder régulièrement la base PostgreSQL

Vérification

```
ss -tunlp | grep -E '10051|5432'  
systemctl status zabbix-server  
tail -f /var/log/zabbix/zabbix_server.log
```