

Documentation Complète pour l'Installation et la Configuration de Zabbix Server sur Ubuntu 24.04

Prérequis

- Une instance Ubuntu 24.04.
- Accès root ou privilèges sudo.
- Serveur MySQL/MariaDB préalablement installé.

1. Téléchargement et Installation du Paquet Zabbix

```
wget  
https://repo.zabbix.com/zabbix/7.2/release/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release  
/zabbix-release_latest_7.2+ubuntu24.04_all.deb
```

Installation du paquet Zabbix

```
dpkg -i zabbix-release_latest_7.2+ubuntu24.04_all.deb  
apt update
```

2. Installation des Composants Zabbix

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

3. Configuration de la Base de Données MySQL

Connexion à MySQL

```
mysql -uroot -p
```

Importation du Schéma de Base de Données

Assurez-vous d'avoir créé la base de données zabbix et l'utilisateur associé.

```
zcat /usr/share/zabbix/sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql --default-  
character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix
```

4. Configuration de Zabbix Server

Modifiez le fichier de configuration de Zabbix Server.

```
nano /etc/zabbix/zabbix_server.conf
```

Assurez-vous de configurer les paramètres suivants : `` DBHost=localhost DBName=zabbix DBUser=zabbix DBPassword=password ``

Redémarrez les services Zabbix et Apache.

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

5. Configuration d'Apache pour Zabbix

Modifiez le fichier de configuration Apache pour Zabbix si nécessaire.

```
sudo nano /etc/zabbix/apache.conf
```

Redémarrez Apache.

```
sudo systemctl restart apache2
```

6. Gestion de la Localisation

Vérification des locales disponibles

```
locale -a
```

Installation et Configuration des Locales

```
sudo apt install locales  
sudo dpkg-reconfigure locales  
sudo locale-gen en_US.UTF-8  
update-locale LANG=en_US.UTF-8  
sudo localedef -i en_US -f UTF-8 en_US.UTF-8
```

Redémarrez Apache.

```
sudo systemctl restart apache2
```

Si vous souhaitez utiliser les locales françaises :

```
locale-gen fr_FR.UTF-8  
update-locale LANG=fr_FR.UTF-8
```

7. Finalisation

Redémarrage du Serveur

```
sudo reboot
```

Test des Locales

```
locale
```

Configuration Finale de Zabbix

Vérifiez les configurations de Zabbix Server et Apache.

```
sudo nano /etc/zabbix/zabbix_server.conf  
sudo nano /etc/zabbix/apache.conf
```

Redémarrez les services pour appliquer les modifications.

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

8. Accès à l'Interface Web Zabbix

Ouvrez votre navigateur et accédez à l'adresse suivante :

```
http://http://localhost/zabbix/
```

Suivez les instructions pour terminer la configuration via l'interface Web.

9. Mise à Jour et Maintenance

Mise à jour du système

```
apt update  
apt upgrade
```

Vérification des Paquets Upgradables

```
apt list --upgradable
```

Redémarrage des Services

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

Conclusion

Cette documentation couvre l'installation, la configuration et la maintenance du serveur Zabbix sur Ubuntu 24.04. Assurez-vous de suivre les bonnes pratiques de sécurité pour votre environnement de production.

From:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/> - Documentations SIO2 option SISR

Permanent link:

<https://sisr2.beaupeyrat.com/doku.php?id=sisr2-oceanie:mission15>

Last update: **2025/01/29 15:22**

