

Zabbix

ZABBIX est un logiciel libre permettant de surveiller l'état de divers services réseau, serveurs et autres matériels réseau et produisant des graphiques dynamiques de consommation des ressources.

1. Prés-requis

Installation d'apache et php :

```
# apt install apache2 php
```

2. Installation

Installation des dépôts :

```
# wget
https://repo.zabbix.com/zabbix/6.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zab
bix-release_6.0-1+debian11_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_6.0-1+debian11_all.deb
# apt update
```

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

3. Configuration de la base de données

Création de la base:

```
mysql> create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;
mysql> grant all on zabbix.* to zabbix@localhost identified by '<pass>';
mysql> quit;
```

Importation de la base de données par défaut :

```
# zcat /usr/share/doc/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql
-uzabbix -p -D zabbix
```

4. Configuration de Zabbix

/etc/zabbix/zabbix_server.conf

```
DBPassword=<passwd>
```

Lancement des services :

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

Le reste de la configuration s'effectue sur l'interface web du serveur.