Linux

- Installation de Zabbix (debian 10)

Installation de Zabbix (debian 10)

Ajout des dépots Zabbix

Pour pouvoir télécharger les packages zabbix, il faut d'abord installer les dépots

```
# wget https://repo.zabbix.com/zabbix/4.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_4.0-2+buster_all.deb
# dpkg -i zabbix-release_3.5-1+buster_all.deb
# apt update
```

Debian va vous dire que un package peut être upgradé, ne le faites pas !

Installation de Zabbix

Pour installer le serveur Zabbix avec MySQL :

```
# apt install zabbix-server-mysql
```

Pour installer l’interface web Zabbix :

```
# apt install zabbix-frontend-php
```

Création de la base de donnée:

```
shell> mysql -uroot -p<password>
mysql> create database zabbix character set utf8 collate utf8_bin;
mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost identified by '<password>';
mysql> quit;
```

Import des données

Maintenant importez le schéma initial et les données pour le serveur avec MySQL :

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

Vous serez invité à entrer le mot de passe de la base de données

Configuration de la base de données pour le serveur/proxy Zabbix

Editez zabbix_server.conf (et zabbix_proxy.conf) pour utiliser leurs bases de données respectives. Par exemple :

```
# vi /etc/zabbix/zabbix_server.conf
DBHost=localhost
DBName=zabbix
DBUser=zabbix
DBPassword=<password>
```

Démarrage des processus du serveur Zabbix

C’est maintenant le moment de démarrer les processus du serveur Zabbix et de faire en sorte qu’il démarre au démarrage du système :

```
# service zabbix-server start
# update-rc.d zabbix-server enable
```

Configuration de l’interface Web

Le fichier de configuration Apache pour l’interface web Zabbix se trouve dans /etc/apache2/conf-enabled/zabbix.conf. Certains paramètres PHP sont déjà configurés. Il faut en revanche modifier le paramètre date.timezone pour mettre le bon fuseau horaire

```
php_value max_execution_time 300
php_value memory_limit 128M
php_value post_max_size 16M
php_value upload_max_filesize 2M
php_value max_input_time 300
php_value max_input_vars 10000
php_value always_populate_raw_post_data -1
php_value date.timezone Europe/Paris
```

On reload apache

```
 # service apache2 restart
```

Votre Zabbix est désormais accessible à l'adressse http://ip/zabbix/ !