Aller au contenu

Installation d'un superviseur Zabbix

Pour commencer il faut se créer une base de données dans la VM 10.31.240.33.

- 1 Mariadb
- 2
 - create database zabbix character set utf8 collate utf8_bin;

Ensuite on créer un utilisateur qui possède tous les droits sur cette base de données et qu'il puisse se connecté depuis le serveur zabbix.

GRANT ALL privileges ON `zabbix`.* TO 'zabbix'@'%';
flush privileges;

On change le nom de la VM

1 hostnamectl set-hostname zabbix

Sur la vm ZaBBIX on tape la commande suivante :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5

dpkg -i zabbix-release_5.4-1+debian$(cut -d"." -f1 /etc/debian_version)_all.deb

apt update
```

On install les paquets :

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

On affiche le contenu d'un fichier zip :

```
1 | zcat /usr/share/doc/zabbix-sql-scripts/mysql/create.sql.gz | mysql -h 10.31.240.33 -u zabb
```

IL faut bien laissé le temps à la commande de tout importé cela peut prendre plusieurs minutes

"Basically, the zcat is a command-line utility. It is used to display the compressed file content without uncompressing the compressed file."

- Source: https://www.educba.com/linux-zcat/ [https://www.educba.com/linux-zcat/]

nano /etc/zabbix/zabbix_server.conf :

```
1 DBHost=10.31.240.33
```

- 2 DBName=zabbix
- 3 DBUser=zabbix
- 4 DBPassword=password

nano /etc/zabbix/apache.conf

Modifier

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

systemctl restart apache2
```

Une fois fait, on tape les commandes suivantes :

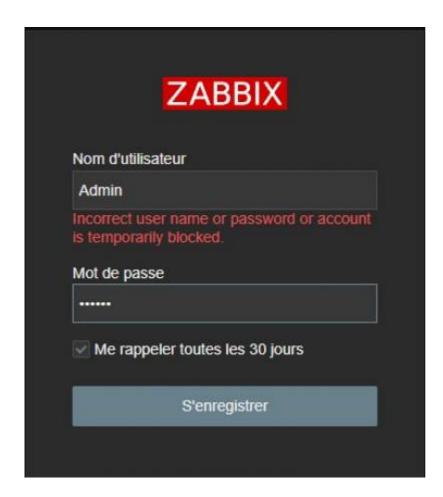
```
systemctl start zabbix-server
systemctl start zabbix-agent

# On active également les services au démarrage
systemctl status zabbix-agent
systemctl status zabbix-server
```

Si zabbix-agent n'existe pas, il suffit de taper :

1 apt -y install zabbix-agent

Une fois fait, on tape "http://10.31.240.82/zabbix/setup.php [http://10.31.240.82/zabbix/setup.php]" dans le navigateur. On rempli tout ce qu'il nous ai demandé en pensant bien à mettre le port 3306 pour mysql.



User = Admin Mot de passe = zabbix

Ajout de l'agent sur le client

On télécharge :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5

dpkg -i zabbix-release_5.4-1+debian$(cut -d"." -f1 /etc/debian_version)_all.deb

apt update

apt -y install zabbix-agent
```

On continue nano /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf :

```
Server=10.31.240.82
ListenPort=10050
Hostname=Database Server 1
ServerActive=10.31.240.82

systemctl restart zabbix-agent
```

On va sur l'interface zabbix, on fait Configuration > Hôtes > ...

sisr2-afrique/mission_14.txt · Dernière modification: 2021/12/06 15:15 de d-marguinaud