

[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 |
3 | 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.

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

On change le nom de la VM

```
1 | hostnamectl set-hostname zabbix
```

Sur la vm ZaBBIX on tape la commande suivante :

```
1 wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5
2
3
4 dpkg -i zabbix-release_5.4-1+debian$(cut -d"." -f1 /etc/debian_version)_all.deb
5
6
7
8 apt update
```

On install les paquets :

```
1 apt -y install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-sql-scrip
2 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 zabt
```

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

```
1 # php_value date.timezone Europe/Riga
2 php_value date.timezone Europe/Paris
3
4 systemctl restart apache2
```

Une fois fait, on tape les commandes suivantes :

```
1 systemctl start zabbix-server
2 systemctl start zabbix-agent
3
4 # On active également les services au démarrage
5 systemctl status zabbix-agent
6 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 remplit tout ce qu'il nous a demandé en pensant bien à mettre le port 3306 pour mysql.

The image shows the Zabbix registration interface. At the top, the word "ZABBIX" is displayed in white capital letters on a red rectangular background. Below this, the text "Nom d'utilisateur" (Username) is followed by a text input field containing the word "Admin". Underneath the input field, a red error message reads: "Incorrect user name or password or account is temporarily blocked." Below the error message, the text "Mot de passe" (Password) is followed by a password input field filled with dots. At the bottom of the form, there is a checked checkbox followed by the text "Me rappeler toutes les 30 jours" (Remember me for 30 days). A large, light blue button with the text "S'enregistrer" (Register) is positioned at the bottom of the registration area.

User = Admin

Mot de passe = zabbix

Ajout de l'agent sur le client

On télécharge :

```
1 wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5
2
3 dpkg -i zabbix-release_5.4-1+debian$(cut -d"." -f1 /etc/debian_version)_all.deb
4
5 apt update
6
7 apt -y install zabbix-agent
```

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

```
1 Server=10.31.240.82
2 ListenPort=10050
3 Hostname=Database Server 1
4 ServerActive=10.31.240.82
5
6
7 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