
Documentation de la mise en place de Zabbix proxy

Introduction

Ce document simple rédigé en Markdown a pour but de documenter la mise en place du proxy Zabbix.

Prérequis

On met en service les dépôts epel et les utilitaires yum :

```
yum install epel-release yum-utils
```

On met à jour le système :

```
yum update
```

On ajoute les dépôts officiels de Zabbix :

```
yum install https://repo.zabbix.com/zabbix/4.0/rhel/7/x86_64/zabbix-release-4.0-1.el7.noarch.rpm
```

Installation des paquets

Installation du paquet contenant le proxy :

```
yum install zabbix-proxy-pgsql postgresql-server
```

Configuration de base des paquet

Initialisation de postgresql :

```
systemctl enable postgresql
postgresql-setup initdb
systemctl start postgresql
```

Initialisation de zabbix proxy :

```
systemctl enable zabbix-proxy
systemctl start zabbix-proxy
```

Création de la base de données

création de l'utilisateur de la base :

```
su - postgres
createuser --pwprompt zabbix
```

Installation de la base de données zabbix :

```
createdb -O zabbix -E Unicode -T template0 zabbix
zcat /usr/share/doc/zabbix-proxy-pgsql-4.0.0/create.sql.gz | psql -U zabbix
```

```
zcat /usr/share/doc/zabbix-proxy-pgsql-4.0.0/schema.sql.gz | psql -U zabbix
```

Configuration de zabbix proxy

Nous allons configurer le paquet zabbix proxy, pour cela éditez le fichier `/etc/zabbix/zabbix_proxy.conf` il faut éditer les paramètres suivants :

- Server= ip ou nom dns
- ProxyMode= 0
- Hostname = à commenter
- HostnameItem= system.hostname
- DBHost= localhost
- DBUser= zabbix
- DBName = nom de votre base de données
- DBPassword= le mot de passe de l'utilisateur zabbix

dans le fichier `/var/lib/pgsql/data/pg_hba.conf` veuillez a ce que le contenu soit comme ceci :

```
# "local" is for Unix domain socket connections only
local    all             all                                     md5
# IPv4 local connections:
host     all             all             127.0.0.1/32             md5
```

définition du proxy au serveur

Dans administration -> proxy définissez votre proxy :
Proxy name : hostname de votre Proxy
Proxy mode : Active
Proxy address : adresse ip / dns

Sources

- <https://www.zabbix.com/documentation/4.0/manual/installation/installfrompackages/rhelcentos#importingdata>
- https://www.zabbix.com/documentation/4.0/manual/appendix/install/db_scripts