Zabbix

Installation Serveur

Installation Zabbix 5.0 LTS sur Ubuntu 20.04 LTS

Installation prérequis

MySQL

```
sudo apt-get install mariadb-server
```

Apache

```
sudo apt-get install apache2
```

PHP

```
sudo apt-get install php7.4
```

Installation paquets

Installation Zabbix 5.0 LTS (support jusqu'au 31 mai 2025).

Install Zabbix repository

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.0/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_5.0-1+$(lsb_release -sc)_all.deb
sudo dpkg -i zabbix-release_5.0-1+$(lsb_release -sc)_all.deb
sudo apt-get update
```

Install Zabbix server, frontend, agent

```
sudo apt-get install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-agent
```

Configuration MySQL

Création database

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

Import schéma database

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

Configuration mot de passe

Indiquer le mot de passe mysql dans le fichier de configuration /etc/zabbix/zabbix_server.conf

```
DBPassword=password
```

Configuration apache

Création du site

Créer le fichier /etc/apache2/sites-available/zabbix.conf

```
# Définition d'un alias /zabbix
<IfModule mod_alias.c>
    Alias /zabbix /usr/share/zabbix
</IfModule>

# Définition des droits d'accès au dossier contenant les fichiers web de
zabbix
<Directory /usr/share/zabbix>
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
        AllowOverride None
        Order allow,deny
        allow from all
</Directory>
```

Activation

```
sudo a2ensite zabbix.conf
```

Fuseau horaire PHP

Vérifier le fuseau horaire défini dans le fichier /etc/php/7.4/apache2/php.ini

```
date.timezone = Europe/Paris
```

Démarrage et activation des services

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

Configuration Zabbix

- Lancer un navigateur sur l'url http://ip_serveur/zabbix
- Passer les différentes étapes en répondant aux questions

Connexion à l'interface

Se connecter avec l'utilisateur Admin mot de passe zabbix.

QuickStart Guide

Haut de page

Installation Agent

Installation

```
sudo apt-get install zabbix-agent
```

Clef PSK

Générer une clef

```
sudo sh -c "openssl rand -hex 32 > /etc/zabbix/zabbix_agentd.psk"
```

Noter la clef

```
cat /etc/zabbix/zabbix_agentd.psk
```

Configuration agent

Editer le fichier /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf pour y renseigner les informations suivantes

Modifier l'adresse et le hostname du serveur

```
Server=x.x.x.x
....
ServerActive=x.x.x.x
....
Hostname=<server name>
```

Activation support des clefs partagées

```
TLSConnect=psk
....
TLSAccept=psk
....
TLSPSKIdentity=<nom unique>
....
TLSPSKFile=/etc/zabbix/zabbix_agentd.psk
```

Démarrage et activation du client Zabbix

Démarrage du service

```
sudo systemctl restart zabbix-agent
```

Activation du service au démarrage du système

```
sudo systemctl enable zabbix-agent
```

Vérification

```
systemctl status zabbix-agent
```

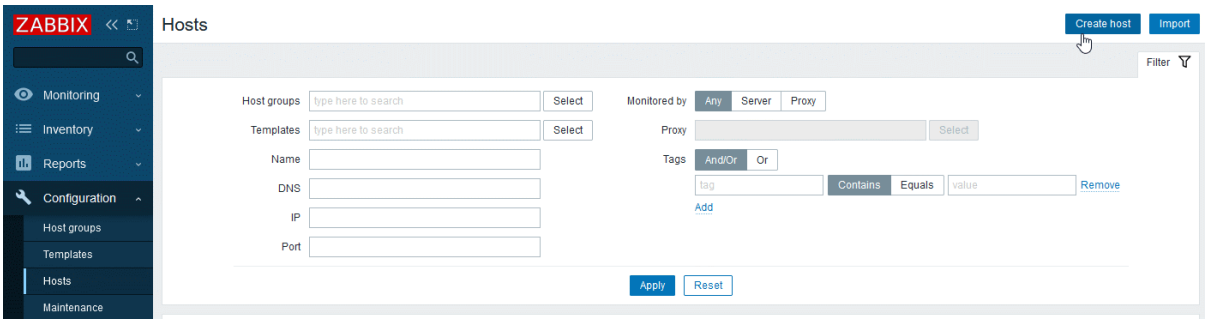
Sources

Haut de page

Utilisation

Ajouter un nouvel hôte au serveur Zabbix

Menu à gauche « Configuration / Hosts » puis en haut à droite le bouton « Create host »



Haut de page

From:
https://wiki.iot-acs.fr/ - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:serveur:zabbix

Last update: **2024/06/14 11:10**