

Documentation : Installation de l'agent Zabbix sur une machine

Objectif

Installer et configurer l'agent Zabbix sur une machine pour permettre sa supervision via un serveur Zabbix.

Prérequis

- Un serveur Zabbix fonctionnel (Zabbix Server)
 - Accès root ou sudo sur la machine à superviser
 - Connexion Internet active
-

Étapes d'installation

1. Identifier le système d'exploitation

```
cat /etc/os-release
```

2. Ajouter le dépôt Zabbix

Pour Debian/Ubuntu :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.4/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_6.4-1+ubuntu20.04_all.deb
sudo dpkg -i zabbix-release_6.4-1+ubuntu20.04_all.deb
sudo apt update
```

Pour RHEL/CentOS :

```
sudo rpm -Uvh https://repo.zabbix.com/zabbix/6.4/rhel/8/x86_64/zabbix-release-6.4-1.el8.noarch.rpm
```

```
sudo dnf clean all
```

3. Installer l'agent Zabbix

Debian/Ubuntu :

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

RHEL/CentOS :

```
sudo dnf install zabbix-agent
```

4. Configurer l'agent

Éditer le fichier de configuration :

```
sudo nano /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
```

Modifier les lignes suivantes :

```
Server=IP_DU_SERVEUR_ZABBIX
ServerActive=IP_DU_SERVEUR_ZABBIX
Hostname=NomDeLaMachine
```

Remplacer IP_DU_SERVEUR_ZABBIX par l'adresse IP ou le DNS du serveur Zabbix.

Hostname doit correspondre au nom configuré dans l'interface Zabbix.

5. Démarrer et activer l'agent

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

6. Vérifier le statut

```
sudo systemctl status zabbix-agent
```

Tester la connexion depuis le serveur Zabbix :

```
zabbix_get -s IP_CLIENT -k agent.ping
```

Finalisation

Se rendre sur l'interface web Zabbix, ajouter l'hôte avec le même nom que celui défini dans `Hostname`. L'agent commencera à envoyer des données au serveur.
