PROCEDURE D'INSTALLATION : CLIENT ZABBIX



Introduction

• **Objectif :** Avoir une remonté de l'état des servies sur le serveur zabbix.

Prérequis

- Système d'exploitation
 - Debian 12, Ubuntu 22.04, CentOS, RHEL, AlmaLinux, Rocky Linux
- Ressources matérielles (minimum recommandé)

o CPU: 1 vCPU

o RAM: 1 Go

o Disque: 16 Go

Configuration Zabbix Repository

Zabbix fournit des dépôts officiels qui contiennent les packages nécessaires pour une installation et des mises à jour faciles. Exécutez les commandes suivantes pour ajouter le dépôt Zabbix et importer la clé GPG:

```
# apt update && apt upgrade -y
# wget
https://repo.zabbix.com/zabbix/7.0/debian/pool/main/z/zabbix
-release/zabbix-release 7.0-2+debian12 all.deb
# dpkg -i zabbix-release 7.0-2+debian12 all.deb
```

Installation Zabbix Agent

Maintenant que le référentiel est configuré, nous pouvons installer l'agent Zabbix en exécutant la commande suivante :

```
# apt update
# apt install zabbix-agent
```

Configuration Zabbix Agent

Une fois l'installation terminée, nous devons configurer l'agent Zabbix pour communiquer avec le serveur Zabbix. Ouvrez le fichier de configuration de l'agent Zabbix à l'aide d'un éditeur de texte :

```
# nano /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
# chown root:root /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
```

Dans le fichier de configuration, recherchez les directives `Server=` et `ServerActive=` et définissez-les sur l'adresse IP ou le nom d'hôte de votre serveur Zabbix / Proxy. En cas de doute, consultez l'administrateur de votre serveur Zabbix. Ne pas oublier de mettre le nom de votre machine dans `Hostname=`

Enregistrez les modifications et quittez l'éditeur de texte.

Démarrer et activer l'agent Zabbix

Pour démarrer l'agent Zabbix, exécutez la commande suivante :

```
# systemctl start zabbix-agent
```

Ensuite, activez l'agent Zabbix pour qu'il démarre automatiquement au démarrage du système :

```
# systemctl enable zabbix-agent
```