

Installation du Serveur Zabbix :

Base de données Postgresql :

Commande pour installer Postgresql

- `apt install postgresql`

Ensuite, on crée l'utilisateur Zabbix et la base de données Zabbix dans Postgresql.

- `sudo -u postgres createuser --pwprompt zabbix`
- `sudo -u postgres createdb -O zabbix zabbix`

Installation Zabbix :

- `wget`
https://repo.zabbix.com/zabbix/7.4/release/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.4+ubuntu24.04_all.deb
- `dpkg -i zabbix-release_latest_7.4+ubuntu24.04_all.deb`
- `apt update`
- `apt install zabbix-server-pgsql zabbix-frontend-php php8.3-pgsql zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent`

On importe les données SQL dans la base de données ensuite.

- `zcat /usr/share/zabbix/sql-scripts/postgresql/server.sql.gz | sudo -u zabbix psql zabbix`

Dans le fichier `zabbix_server.conf` on met le mot de passe de notre base de données.

- `nano /etc/zabbix/zabbix_server.conf`

Ce qu'on ajoute dans le fichier : `DBPassword=password`

On redémarre ensuite zabbix et on peut y accéder via : `http://ip/zabbix`

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

Installation agent Zabbix Linux :

Récupération du dépôt zabbix et son installation :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.4/release/ubuntu/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release\_latest\_7.4%2Bubuntu24.04\_all.deb
```

```
dpkg -i zabbix-release_latest_7.4+ubuntu24.04_all.deb
```

```
apt update
```

```
apt install zabbix-agent2
```

Configuration du fichier conf pour lier l'agent au serveur zabbix :

```
nano /etc/zabbix/zabbix_agent2.conf
```

Contenu à modifier :

```
Server=172.113.0.63           ➔ Ip du Serveur Zabbix
```

(L'agent est actif par default, mais il ne doit pas l'être)

```
ServerActive=
```

```
Hostname=Zabbix
```

```
Server=172.113.0.63
```

```
ServerActive=
```

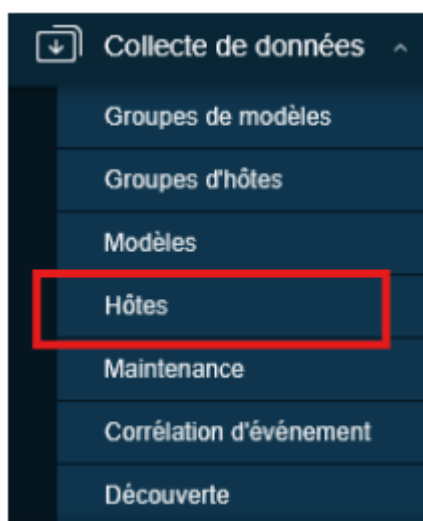
```
Hostname=Zabbix
```

```
systemctl restart zabbix-agent2
```

```
stssio@webvislab2-enzo:~$ systemctl restart zabbix-agent2 apache2
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ====
Authentication is required to restart 'zabbix-agent2.service'.
Authenticating as: stssio
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ====
==== AUTHENTICATING FOR org.freedesktop.systemd1.manage-units ====
Authentication is required to restart 'apache2.service'.
Authenticating as: stssio
Password:
==== AUTHENTICATION COMPLETE ====
```

Remontée dans le serveur Zabbix :

Création d'un nouvel hôte dans Zabbix.



Hôtes

[Assistant d'hôte](#)[Créer un hôte](#)[Importer](#)[Filtre](#)

Groupes d'hôtes [Sélectionner](#)

Modèles [Sélectionner](#)

Nom

DNS

IP

Port

État [Tous](#) [Activé](#) [Désactivé](#)

Surveillé par [Tous](#) [Serveur](#) [Proxy](#) [Groupe de proxy](#)

Tags [Et/Ou](#) [Ou](#)

[Supprimer](#)

[Ajouter](#)

[Appliquer](#) [Réinitialiser](#)

Nouvel hôte

[Hôte](#) [IPMI](#) [Tags](#) [Macros](#) [Inventaire](#) [Chiffrement](#) [Table de correspondance](#)

* Nom de l'hôte

Nom visible

Modèles [Linux by Zabbix agent](#) [Sélectionner](#)

* Groupes d'hôtes [Linux servers](#) [Sélectionner](#)

Interfaces	Type	adresse IP	Nom DNS	Connexion à	Port	Défaut
Agent		<input type="text" value="172.213.0.251"/>	<input type="text" value="webvislab2.gsb.com"/>	IP DNS	<input type="text" value="10050"/>	<input checked="" type="radio"/> Supprimer

[Ajouter](#)

Description

Surveillé par [Serveur](#) [Proxy](#) [Groupe de proxy](#)

Activé

[Ajouter](#)[Annuler](#)

... [Webvislab2](#) [Éléments 61](#) [Déclencheurs 23](#) [Graphiques 10](#) [Découverte 3](#) [Web 172.213.0.251:10050](#) [Linux by Zabbix agent](#) [Activé](#) [ZBX](#) [Aucun](#)