



Configuration de l'agent **Zabbix**



Table des matières

Ajout d'un hôte Windows à Zabbix :.....	2
Ajout d'un hôte Linux à Zabbix :.....	4

Toutes configuration ici présente se fera sur l'interface de Zabbix (accessible dans notre cas sur l'interface 192.168.10.5)

Ajout d'un hôte Windows à Zabbix :

Pour ajouter un hôte, c'est très simple, il faut simplement aller dans Configuration>Hôtes>Créer un hôte :

The screenshot shows the 'Nouvel hôte' form in Zabbix. The form is titled 'Nouvel hôte' and has a close button in the top right corner. Below the title, there are several tabs: 'Hôte', 'IPMI', 'Tags', 'Macros', 'Inventaire', 'Chiffrement', and 'Table de correspondance'. The 'Hôte' tab is selected. The form contains the following fields and controls:

- * Nom de l'hôte**: A text input field.
- Nom visible**: A text input field.
- Modèles**: A dropdown menu with the placeholder text ' taper ici pour rechercher ' and a 'Sélectionner' button.
- * Groupes**: A dropdown menu with the placeholder text ' taper ici pour rechercher ' and a 'Sélectionner' button.
- Interfaces**: A section with the text 'Aucune interface n'est définie.' and an 'Ajouter' link.
- Description**: A large text area for entering a description.
- Surveillé via le proxy**: A dropdown menu with the selected option ' (pas de proxy) '.
- Activé**: A checked checkbox.
- At the bottom right, there are two buttons: 'Ajouter' and 'Annuler'.

On arrive donc sur la page de création d'hôte :

The screenshot shows the Zabbix host list page. The table has the following columns: Nom, Éléments, Déclencheurs, Graphiques, Découverte, Web, Interface, Proxy, Modèles, and État. The table contains two rows of data:

Nom	Éléments	Déclencheurs	Graphiques	Découverte	Web	Interface	Proxy	Modèles	État
SRV-AD01	Éléments 32	Déclencheurs 12	Graphiques 5	Découverte 4	Web	192.168.10.2:10050		Windows by Zabbix agent	Activé
Zabbix server	Éléments 121	Déclencheurs 65	Graphiques 24	Découverte 4	Web	127.0.0.1:10050		Linux by Zabbix agent, Zabbix server health	Activé

Une fois que l'hôte a été créé on peut aller sur la machine cliente et télécharger l'agent Zabbix disponible sur le site officiel :

Host name: SRV-AD01

Zabbix server IP/DNS: 192.168.10.5

Agent listen port: 10050

Server or Proxy for active checks: 127.0.0.1

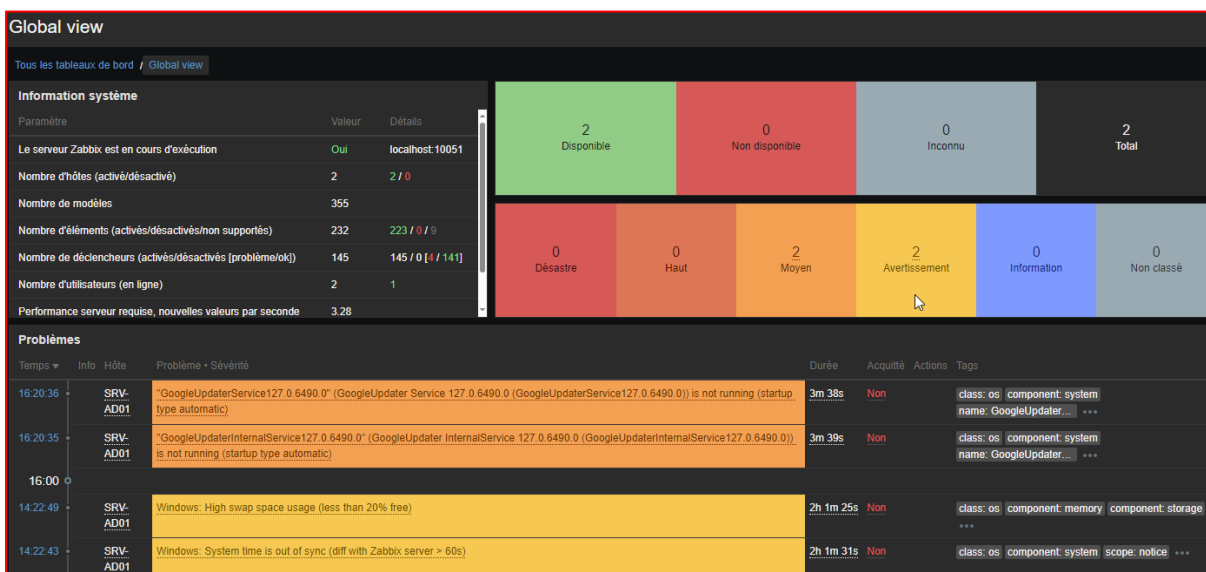
Enable PSK

Add agent location to the PATH

Back Next Cancel

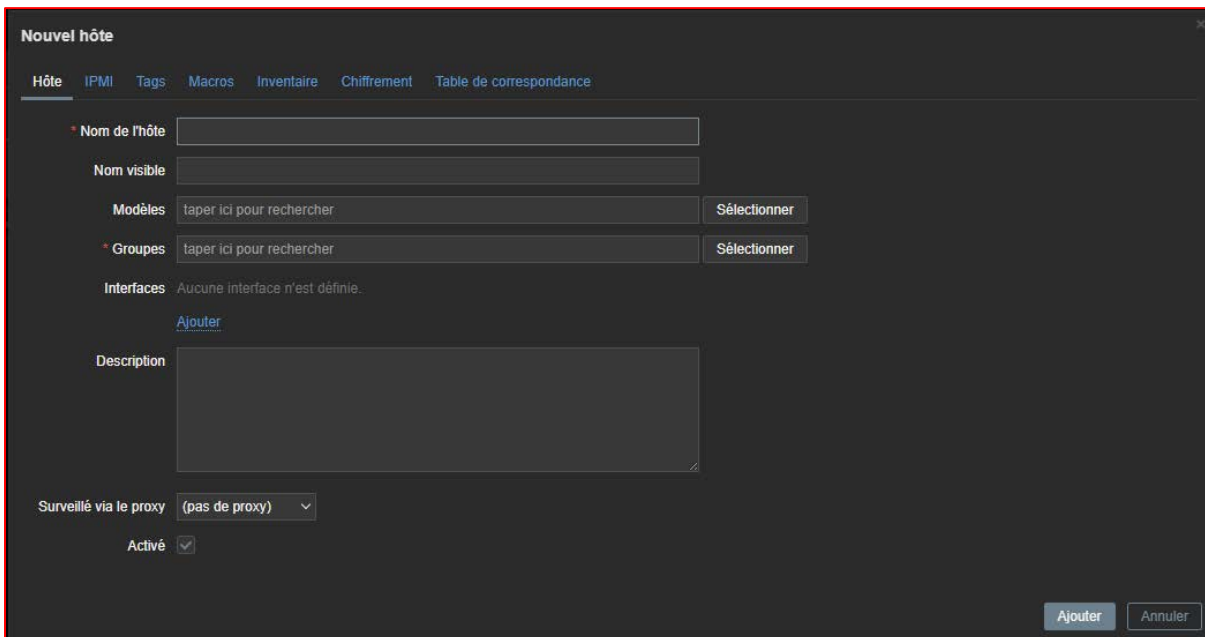
On spécifie cette fois le serveur Zabbix qui récupère nos données et le port que l'on a utilisé précédemment il faut obligatoirement qu'il soit identique entre l'hôte créer sur le Zabbix et la configuration de l'agent.

Il va donc nous remonter tous les problèmes concernant la machine ou l'agent a été ajouté :



Ajout d'un hôte Linux à Zabbix :

Pour ajouter un hôte, c'est très simple, il faut simplement aller dans Configuration>Hôtes>Créer un hôte :



Nouvel hôte

Hôte IPMI Tags Macros Inventaire Chiffrement Table de correspondance

* Nom de l'hôte

Nom visible

Modèles Sélectionner

* Groupes Sélectionner

Interfaces Aucune interface n'est définie.
[Ajouter](#)

Description

Surveillé via le proxy (pas de proxy) ▼

Activé

Ajouter Annuler

On arrive donc sur la page de création d'hôte :

<input type="checkbox"/>	Nom ▲	Éléments	Déclencheurs	Graphiques	Découverte	Web	Interface
<input type="checkbox"/>	SRV-AD01	Éléments 111	Déclencheurs 80	Graphiques 11	Découverte 4	Web	192.168.10.2:10050
<input type="checkbox"/>	SRV-GLPI	Éléments 42	Déclencheurs 14	Graphiques 8	Découverte 3	Web	192.168.10.4:10050
<input type="checkbox"/>	Zabbix server	Éléments 121	Déclencheurs 65	Graphiques 24	Découverte 4	Web	127.0.0.1:10050

Une fois que l'hôte a été créé, on peut aller sur la machine cliente et télécharger l'agent Zabbix en effectuant une liste de commande.

Premièrement, on va ajouter les dépôts de paquet à notre système puis les mettre à jour :

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_6.0-5+debian12_all.deb
dpkg -i zabbix-release_6.0-5+debian12_all.deb
apt update
```

Ensuite on pourra installer l'agent Zabbix :

```
apt install zabbix-agent
```

Avec les deux commandes ci-dessous, on va démarrer le service zabbix de l'agent et faire en sorte qu'il se démarre au démarrage de la machine :

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

Ensuite l'agent il faut le configurer pour ce faire il faut se rendre dans son fichier de configuration ou nous allons spécifier l'adresse IP de notre Server Zabbix (192.168.10.5) et le nom de la machine cliente :

```
root@SRV-GLPI:~# nano /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf  
Server=192.168.10.5_  
ServerActive=192.168.10.5_  
Hostname=SRV-GLPI_
```

En suivant toutes ces étapes nous pourront voir que la machine apparait en connecté sur l'interface Web du serveur Zabbix :

