

# Zabbix

Supervision des réseaux

- [Installation de Zabbix server sur debian](#)
- [Zabbix-agent Linux](#)
- [Zabbix-agent Windows](#)
- [Template](#)
- [Supervision ICMP](#)

# Installation de Zabbix server sur debian

## Étape 0 : Installation des dépendances

```
apt-get install fonts-dejavu-core php php-bcmath php-gd php-mbstring php-pgsql php-xml ucf php-ldap php-php-gettext php-mysql -y
```

## Étape 1 : Installation de apache2

```
apt-get install apache2
```

## Étape 2 : Installation de mysql-server

[Installer mysql-server](#)

## Étape 3 : Installation de Zabbix

[Installer zabbix-server](#)

# Zabbix-agent Linux

## Etape 1 : Ajouter le repository

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.4/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-  
release_latest+debian12_all.deb  
dpkg -i zabbix-release_latest+debian12_all.deb  
apt update
```

## Etape 2 : Installation du paquet Zabbix-agent

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

## Etape 3 : Configuration

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

Modifiez l'adresse IP du serveur Zabbix

[zabbix-linux.png](#)

Enfin, redémarrer l'agent :

```
/etc/init.d/zabbix-agent restart
```

# Zabbix-agent Windows

Téléchargez le fichier d'installation puis exécutez le.

zabbix-windows-1.png

Indiquez l'adresse IP de votre serveur Zabbix :

zabbix-windows-2.png

L'agent Zabbix est maintenant installé.

# Template

<https://www.zabbix.com/integrations>

# Supervision ICMP

Pour superviser un équipement réseau qui n'est pas compatible snmp, on peut utiliser l'icmp.

Pour ce faire, utiliser la configuration comme suit :

Hôte

Hôte

IPMI

Tags

Macros

Inventaire

Chiffrement

Table de correspondance

\* Nom de l'hôte

Livebox

Nom visible

Livebox

Modèles

Nom

ICMP Ping

Action

[Supprimer lien](#) [Supprimer lien et nettoyer](#)

taper ici pour rechercher

Sélectionner

\* Groupes d'hôtes

Equipement Réseaux

taper ici pour rechercher

Sélectionner

Interfaces

Type	adresse IP	Nom DNS	Connexion à	Port	Défaut
Agent	192.168.100.1		<div>IP</div> <div>DNS</div>	10050	<div><input checked="" type="radio"/> Supprimer</div>

Ajouter

Description

Actualiser

Clone

Clone complet

Supprimer

Annuler