Présentation

Installation Connexion à la mire WEB

Présentation

ZABBIX est un logiciel libre permettant de surveiller l'état de divers services réseau, serveurs et autres matériels réseau et produisant des graphiques dynamiques de consommation des ressources.

Pas le temps ? Fait un copier-coller du texte ci-dessous et le serveur zabbix est installé.

```
cd /tmp/ && wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.0/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_6.0-1+debian11_all.deb
sudo dpkg -i zabbix-release_6.0-1+debian11_all.deb && sudo apt update -y
sudo apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf
zabbix-sql-scripts zabbix-agent mariadb-server mariadb-client -y
sudo mysql -u "root" -Bse "CREATE DATABASE zabbix character set utf8mb4 collate
utf8mb4_bin; CREATE USER zabbix@localhost IDENTIFIED BY 'zabbix'; GRANT ALL
PRIVILEGES ON zabbix.* TO zabbix@localhost; FLUSH PRIVILEGES;"
sudo zcat /usr/share/doc/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql -uzabbix
-pzabbix zabbix
sudo sed -i 's/\^*# DBPassword=*/DBPassword=zabbix/g'
/etc/zabbix/zabbix_server.conf | grep zabbix
sudo systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2
sudo systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

Installation

Téléchargement du fichier Debian Software package

```
cd /tmp/ && wget https://repo.zabbix.com/zabbix/6.0/debian/pool/main/z/zabbix-
release/zabbix-release_6.0-1+debian11_all.deb
```

Installer le paquet Zabbix est mettre à jour les dépôts.

```
sudo dpkg -i zabbix-release_6.0-1+debian11_all.deb && sudo apt update -y
```

Installation les paquets

```
sudo apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf
zabbix-sql-scripts zabbix-agent mariadb-server mariadb-client -y
```

Création de l'utilisateur et de la base de données zabbix.

sudo mysql -u "root" -Bse "CREATE DATABASE zabbix character set utf8mb4 collate
utf8mb4_bin; CREATE USER zabbix@localhost IDENTIFIED BY 'zabbix'; GRANT ALL
PRIVILEGES ON zabbix.* TO zabbix@localhost; FLUSH PRIVILEGES;"

Initialisation de la base de données Zabbix à partir du fichier server.sql.gz

⚠ L'initialisation est longue, il ne faut pas l'arrêter.

Ajouter le mot de passe mysql dans le fichier de configuration

```
sudo sed -i 's/\^*# DBPassword=*/DBPassword=zabbix/g'
/etc/zabbix/zabbix_server.conf | grep zabbix
```

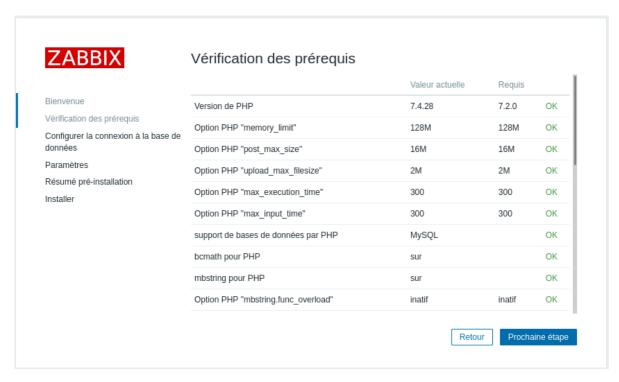
Redémarrez et activez les services Zabbix

sudo systemctl restart zabbix-server zabbix-agent apache2 && sudo systemctl
enable zabbix-server zabbix-agent apache2

Connexion à la mire WEB

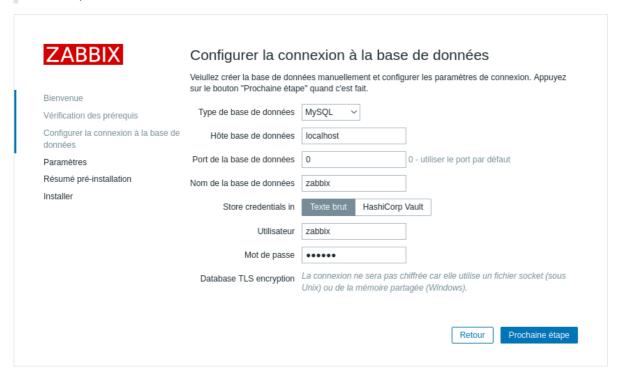
Pour finaliser l'installation il faut se connecter en http sur le serveur avec un navigateur web dans mon cas l'URL est http://192.168.1.26/zabbix. Il reste à suivre les étapes d'installation.



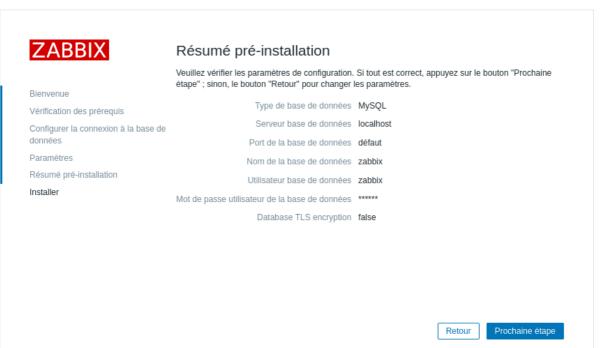


À cette étape les identifiants de la base de données sont demandé.

Utilisateur : zabbix Mot de passe : zabbix



ZABBIX	Paramètres			
	Nom du serveur Zabbix			
Bienvenue	Fuseau horaire par défaut	Système: (UTC+00:00) UTC	~	
Vérification des prérequis	r ascau norane par aciaat	Systeme. (616160.00) 616		
Configurer la connexion à la base de données	Thème par défaut	Bleu V		
Paramètres				
Résumé pré-installation				
Installer				
			Retour Prochaine ét	аре



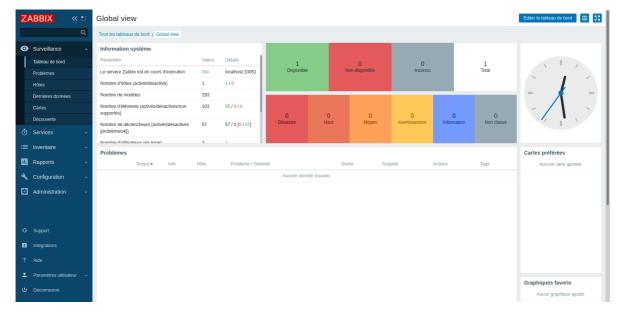


Pour la connexion à la mire web les identifiants par défaut sont,

Nom utilisateur : Admin Mot de passe : zabbix



Une fois arrivé sur cette mire web, reste à ajouter les machines à superviser via l'agent Zabbix ou par le protocole SNMP.



https://www.zabbix.com/download?zabbix=6.0&os_distribution=debian&os_version=11_bullse_ye&db=mysql&ws=apache