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.

🕑 Par le temps ? Fait un copier-coller du texte ci-dessous et le serveur zabbix est installer 😄

```
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
```

Install le uniquement paquet Zabbix et mise ajour des dépôt.

```
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 a partie du fichier server.sql.gz

L'initialiation est longue il ne faut pas l'arréter.

```
sudo zcat /usr/share/doc/zabbix-sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql -uzabbix
-pzabbix zabbix
```

Ajoute 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
```

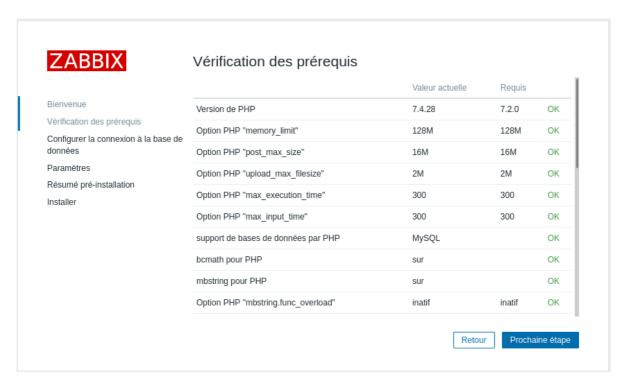
Redémarre et active les service zabbix

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

Connexion a la mire WEB

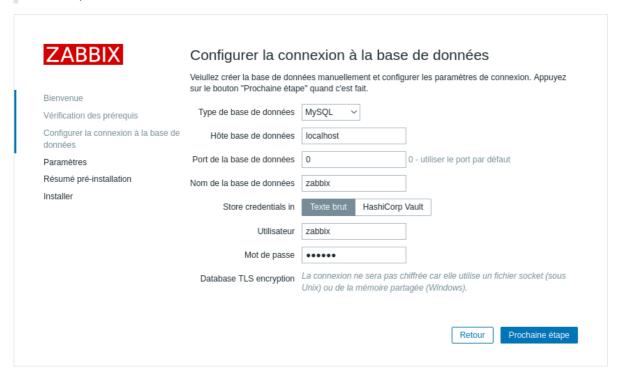
Pour finaliser l'installation il faut ce connexion en http sur le serveur avec un navigateur web dans mon cas l'url est http://192.168.1.26/zabbix. Il ne reste cas suivre les étape d'installation.



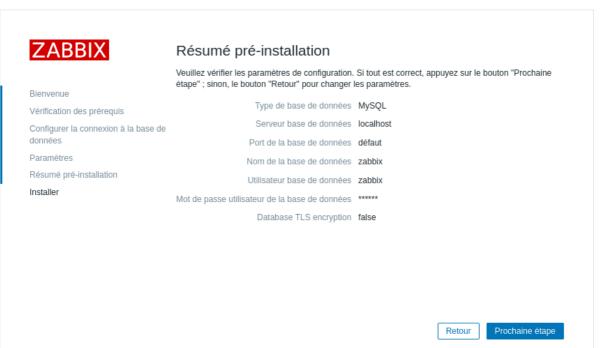


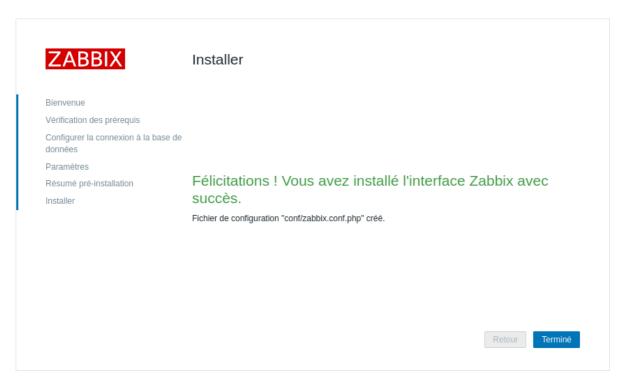
A cette étape les identifiant de la base de donnée sont demande.

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



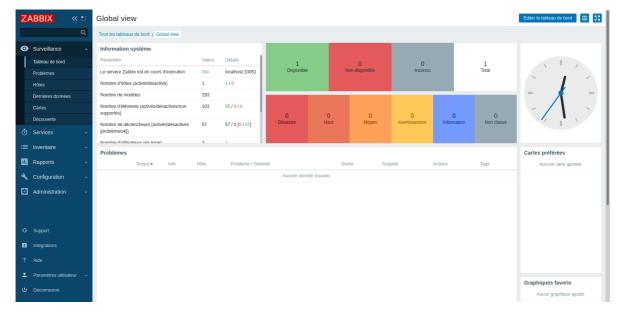


Pour la connexion a la mire web les identifiant par default sont,

Nom utilisateur : Admin Mot de passe : zabbix



Une fois arriver sur cette mire web, reste à ajouter les machine à supervisé via l'agent Zabbix ou par le protocol SNMP.



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