

Installation Zabbix

Installation et configuration de Zabbix pour votre plateforme

a. Installer le dépôt Zabbix

Documentation :

```
# wget https://repo.zabbix.com/zabbix/7.4/release/debian/pool/main/z/zabbix-release/zabbix-release_latest_7.4+debian12_all.deb  
  
# dpkg -i zabbix-release_latest_7.4+debian12_all.deb  
  
# apt update
```

b. Installer le serveur Zabbix, le frontend et l'agent

```
# apt install zabbix-server-mysql zabbix-frontend-php zabbix-apache-conf zabbix-sql-scripts zabbix-agent
```

c. Créer la base de données initiale

1. Créer la base Zabbix (sur l'hôte MySQL/MariaDB)

Assurez-vous que votre serveur SQL est opérationnel.

```
# mysql -uroot -p
```

Puis exécutez :

```
create database zabbix character set utf8mb4 collate utf8mb4_bin;  
  
create user zabbix@localhost identified by 'password';  
  
grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost;  
  
set global log_bin_trust_function_creators = 1;  
  
quit;
```

2. Importer le schéma Zabbix (sur l'hôte Zabbix Server)

Vous serez invité à fournir le mot de passe de l'utilisateur SQL :

```
# zcat /usr/share/zabbix/sql-scripts/mysql/server.sql.gz | mysql --default-character-set=utf8mb4 -uzabbix -p zabbix
```

3. Désactiver l'option log_bin_trust_function_creators

```
# mysql -uroot -p
```

Puis :

```
set global log_bin_trust_function_creators = 0;

quit;
```

d. Configurer les paramètres SQL du serveur Zabbix

Éditez le fichier de configuration :

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

Ajoutez/modifiez la ligne :

```
DBPassword=password
```

e. Démarrer et activer les services Zabbix

Démarrage :

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

Activation au démarrage :

```
# systemctl enable zabbix-server zabbix-agent apache2
```

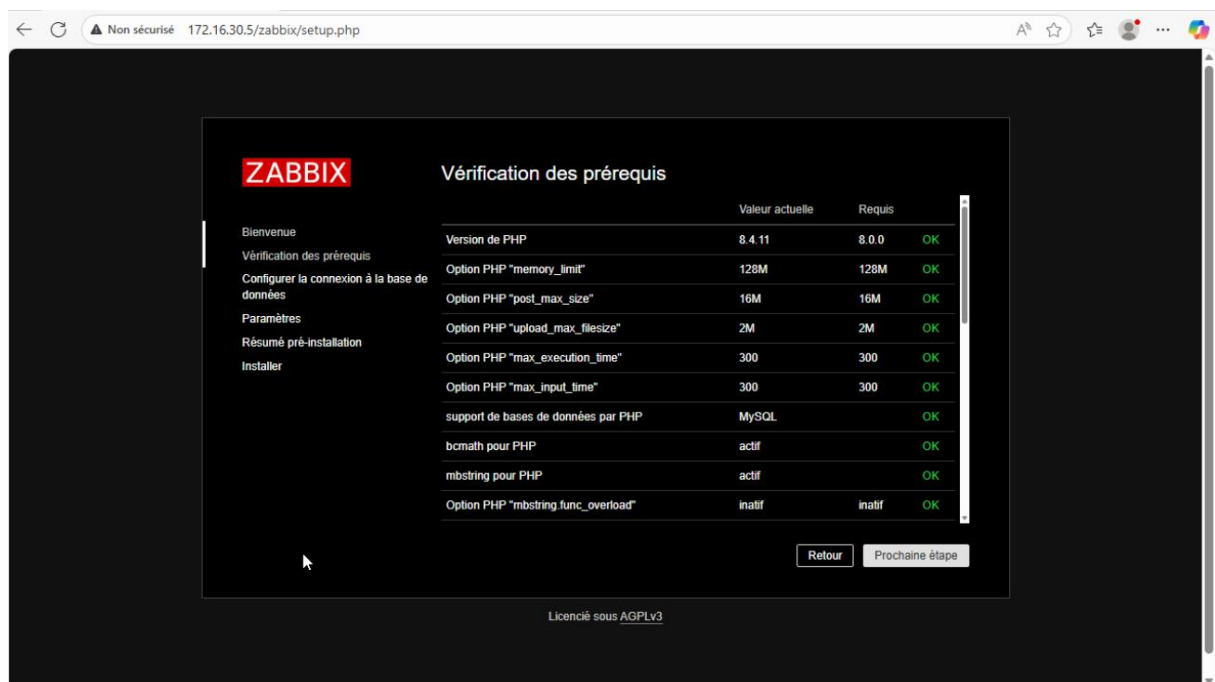
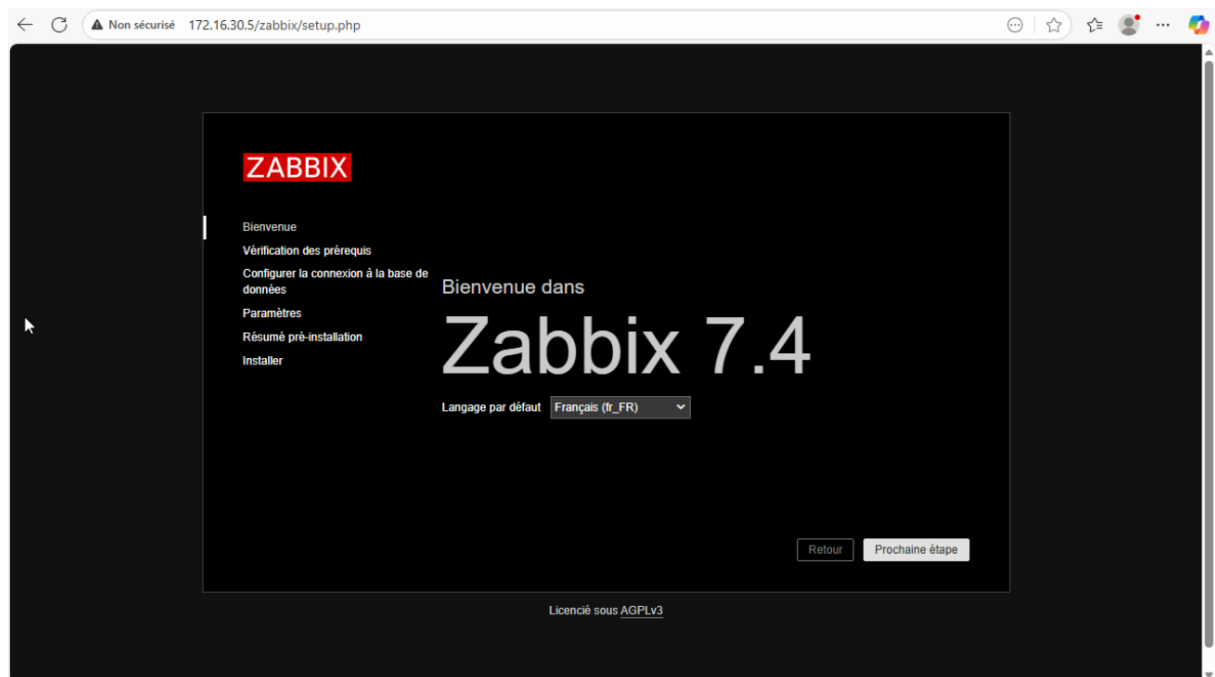
f. Accéder à l'interface Web de Zabbix

Depuis votre navigateur, ouvrez :

http://<host>/zabbix

Exemple : http://172.16.30.5/zabbix ou http://monserveur/zabbix

Installation Graphique :



← ↻ ⚠ Non sécurisé 172.16.30.5/zabbix/setup.php 🔍 ⚙️ 👤 ... 🌐

ZABBIX

Configurer la connexion à la base de données

Veillez créer la base de données manuellement et configurer les paramètres de connexion. Appuyez sur le bouton "Prochaine étape" quand c'est fait.

Bienvenue

Vérification des prérequis

Configurer la connexion à la base de données

Paramètres

Résumé pré-installation

Installer

Type de base de données MySQL

Hôte base de données

Port de la base de données 0 - utiliser le port par défaut

Nom de la base de données

Stocker les informations d'identification dans Texte brut Coffre HashiCorp Coffre CyberArk

Utilisateur

Mot de passe

Chiffrement TLS de la base de données

La connexion ne sera pas chiffrée car elle utilise un fichier socket (sous Unix) ou de la mémoire partagée (Windows).

Retour

Prochaine étape

Licencié sous [AGPLv3](#)

← ↻ ⚠ Non sécurisé 172.16.30.5/zabbix/setup.php 🔍 ⚙️ 👤 ... 🌐

ZABBIX

Résumé pré-installation

Veillez vérifier les paramètres de configuration. Si tout est correct, appuyez sur le bouton "Prochaine étape"; sinon, le bouton "Retour" pour changer les paramètres.

Bienvenue

Vérification des prérequis

Configurer la connexion à la base de données

Paramètres

Résumé pré-installation

Installer

Type de base de données MySQL

Serveur base de données localhost

Port de la base de données défaut

Nom de la base de données zabbix

Utilisateur base de données zabbix

Mot de passe utilisateur de la base de données *****

Chiffrement TLS de la base de données false

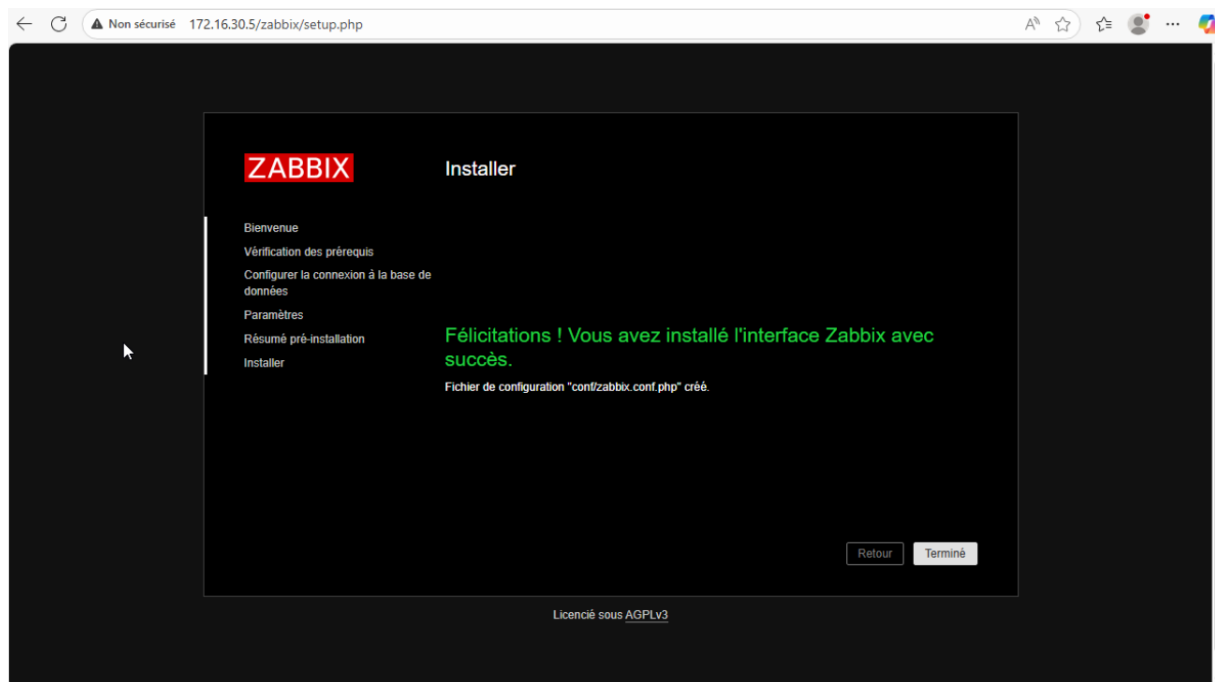
Nom du serveur Zabbix Zabbix

Crypter les connexions depuis l'interface Web false

Retour

Prochaine étape

Licencié sous [AGPLv3](#)



Une fois installer nous avons l'interface :

