

03/09/2025 01:09

ZABBIX est un logiciel libre permettant de surveiller l'état de divers services ZABBIX est un logicier nore permessant de la produisant des graphiques dynamiques de consommation des ressources.

Zabbix frontend est l'interface web de zabbix écrit en PHP, un serveur web est nécessaire. Donc, je vais montrer comment installer l'interface web depuis les sources sur zabbix.com.

Fait sur debian Jessie.

Il nous faut donc un serveur web avec quelques bibliothèques PHP supplémentaires. Voici les endroits commun des répertoires HTML pour les serveurs Web Apache :

- /apache2/htdocs (répertoire par défaut lors de l'installation de la source Apache) usr/local/
- /srv/www/htdocs (OpenSUSE, SLES)
- /var/www/html (Fedora, RHEL, CentOS et debian 8)
- /var/www/ (Debian, Ubuntu)

Je suis sur DEBIAN 8 donc, cela se passera dans le répertoire /var/www/html

Voici, l'étape d'installation du serveur web avec les guelgues bibliothègues PHP supplémentaires

aptitude install apache2 php5 php5-cli php5-common php5-gd php5-mysql php5xmlrpc php5-cgi php-gettext

L'installation se fait en copiant simplement les fichiers PHP à partir frontends/php dans le répertoire du serveur web.

```
mkdir /var/www/html/zabbix
chown www-data:www-data /var/www/html/zabbix
```

cd zabbix-2.4.5/frontends/php chown -R www-data:www-data * cp -rf * /var/www/html/zabbix

Une fois cela fait nous allons créer un Virtual hosts pour cela nous allons éditer un fichier zabbix.conf dans /etc/apache2/sites-available/

```
<VirtualHost *:80>
      DocumentRoot /var/www/html/zabbix
      ServerName zabbix.domain.loc
      <Directory /var/www/html/zabbix/>
              Options - Indexes - FollowSymLinks + MultiViews
              AllowOverride None
              Order deny,allow
              allow from all
      </Directory>
      ErrorLog ${APACHE LOG DIR}/zabbix error.log
```

```
# Possible values include: debug, info, notice, warn, error, crit,
# alert, emerg.
LogLevel warn
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/zabbix-error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/zabbix-access.log combined
</VirtualHost>
```

penser à modifier les lignes :

- DocumentRoot /var/www/html/zabbix
- ServerName zabbix.domain.loc
- <Directory /var/www/html/zabbix/>

Puis, on active la configuration de notre site dans apache2 :

a2ensite zabbix.conf

redémarrage du service apache2 :

/etc/init.d/apache2 restart

Il reste la configuration de l'interface web, se rendre sur votre interface web http://zabbix.domain.loc



Ici, j'ai modifié mon php.ini qui est dans /etc/php5/apache2/php.ini, les lignes suivantes :

```
post_max_size = 16M
max execution time = 300
max_input-time=300
date.time = Europe/Paris
always populate raw post data = -1
```

Et j'ai redémarré apache2

/etc/init.d/apache2 restart

ZABBIX			
	3. Configure DB connection		
1. Welcome	Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this		
2. Check of pre-requisites	database.		
3. Configure DB connection	Press "Test connection" button when done.		
4. Zabbix server details	Database type MySQL		
5. Dro-Installation summary	Database port 0 0 - use default port		
5. Pre-instanation summary	Database name zabbix		
6. Install	User root		
	rassworu		
www.zabbix.com	Test connection		
Licensed under <u>GPL v2</u>			
Cancel	« Previous Next »		

Ici, j'ai rempli le questionnaire avec mes informations de connexion à la base de données mysql.

	4. Zabbix server details
 Welcome Check of pre-requisites Configure DB connection 	Please enter host name or host IP address and port number of Zabbix server, as well as the name of the installation (optional).
4. Zabbix server details	
5. Pre-Installation summary 6. Install	Host localhost Port 10051 Name
www.zabbix.com	
Cancel	« Previous Next »

Mettre, le nom d'hôte ou l'IP, en gros laisser vous guider par l'interface tout est écrit.

03/09/2025 01:09	5/6	Mise en place de l'interface web
ZABBIX	5. Pre-Installation summary	/
 Welcome Check of pre-requisites Configure DB connection Zabbix server details Pre-Installation summary Install 	Please check configurat If all is correct, press "Next" button, or "Previous" I Database type Database server Database port Database name Database user Database user Database password Zabbix server Zabbix server port Zabbix server name	ion parameters. button to change configuration parameters. MySQL 172.16.5.237 3306 zabbix zabbix ******** 172.16.5.237 10051 zabbix-server
Cancel		« Previous Next »

ZABBIX	6. Install
1. Welcome	Configuration file
	"/var/www/html/zabbix/conf/zabbix.conf.php"
2. Check of pre-requisites	created: Fail
3. Configure DB connection	Beter
A Zabbiy corver details	Retry
4. Zabbix server details	Unable to create the configuration file.
5. Pre-Installation summary	Please install it manually, or fix permissions on the conf directory.
6. Install	
	Press the "Download configuration file" button, download the configuration file and save it a: "/var/www/html/zabbix/conf/zabbix.conf.php"
	,,,,,,,
	Download configuration file
	When done, press the "Retry" button
www.zabbix.com	
licensed under <u>GPL v2</u>	
Cancel	Finish

lci, j'ai récupéré le fichier zabbix.conf.php, je l'ai mis sur mon Serveur puis j'ai changé les propriétaire et l'ai mis à sa place :

chown www-data:www-data zabbix.conf.php

mv zabbix.conf.php /var/www/html/zabbix/conf/

Puis le login et le mot de passe par défaut sont admin/zabbix

From: http://www.ksh-linux.info/ - **Know Sharing**

Permanent link: http://www.ksh-linux.info/systeme/zabbix/mise-en-place-de-l-interface-web



Last update: 14/04/2017 14:42