

Mise en place de l'interface web



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.

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 quelques bibliothèques PHP supplémentaires

```
aptitude install apache2 php5 php5-cli php5-common php5-gd php5-mysql php5-xmlrpc 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
```

Last update:
14/04/2017 systeme:zabbix:mise-en-place-de-l-interface-web http://www.ksh-linux.info/systeme/zabbix/mise-en-place-de-l-interface-web
14:42

```
# 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>



2. Check of pre-requisites

	Current value	Required	Status
PHP version	5.6.9-0+deb8u1	5.3.0	OK
PHP option memory_limit	128M	128M	OK
PHP option post_max_size	8M	16M	Fail
PHP option upload_max_filesize	2M	2M	OK
PHP option max_execution_time	30	300	Fail
PHP option max_input_time	60	300	Fail
PHP time zone	unknown		Fail
PHP databases support	MySQL		OK
PHP bcmath	on		OK
PHP mbstring	on		OK
PHP mbstring.func_overload	off	off	OK
PHP always_populate_raw_post_data	on	off	Fail
PHP sockets	on		OK
PHP qd	2.1.1	2.0	OK

Please correct all issues and press "Retry" button

www.zabbix.com
Licensed under [GPL v2](#)

[Cancel](#) [« Previous](#) [Next »](#)

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.timezone = Europe/Paris
always_populate_raw_post_data = -1
```

Et j'ai redémarré apache2

```
/etc/init.d/apache2 restart
```

ZABBIX

3. Configure DB connection

Please create database manually, and set the configuration parameters for connection to this database.

Press "Test connection" button when done.

Database type	MySQL
Database host	localhost
Database port	0 - use default port
Database name	zabbix
User	root
Password	[redacted]

Test connection

www.zabbix.com
Licensed under [GPL v2](#)

[Cancel](#) [« Previous](#) [Next »](#)

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

ZABBIX

4. Zabbix server details

Please enter host name or host IP address and port number of Zabbix server, as well as the name of the installation (optional).

Host	localhost
Port	10051
Name	[redacted]

www.zabbix.com
Licensed under [GPL v2](#)

[Cancel](#) [« Previous](#) [Next »](#)

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

ZABBIX

5. Pre-Installation summary

Please check configuration parameters.
If all is correct, press "Next" button, or "Previous" button to change configuration parameters.

Database type	MySQL
Database server	172.16.5.237
Database port	3306
Database name	zabbix
Database user	zabbix
Database password	*****
 Zabbix server	172.16.5.237
Zabbix server port	10051
Zabbix server name	zabbix-server

www.zabbix.com
Licensed under [GPL v2](#)

[Cancel](#) [« Previous](#) [Next »](#)

ZABBIX

6. Install

Configuration file
"/var/www/html/zabbix/conf/zabbix.conf.php"
created: **Fail**

[Retry](#)

Unable to create the configuration file.
Please install it manually, or fix permissions on the conf directory.

Press the "Download configuration file" button, download the configuration file and save it as
"/var/www/html/zabbix/conf/zabbix.conf.php"

[Download configuration file](#)

When done, press the "Retry" button

[Cancel](#) [Finish](#)

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

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

Last update:
14/04/2017 systeme:zabbix:mise-en-place-de-l-interface-web http://www.ksh-linux.info/systeme/zabbix/mise-en-place-de-l-interface-web
14:42

```
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**