



Introduction	1
Installation et configuration de phpMyAdmin	1
Source	5

Introduction

PHPMyAdmin est une application web qui propose une interface pour gérer les bases de données.

Pour gérer plus facilement les bases de données de WordPress, il faut installer PHPMyAdmin.

Installation et configuration de phpMyAdmin

Avant tout

apt-get update

Procédez à l'installation des paquets recommandés (certains ont déjà été installés en amont sur votre serveur web) :

apt-get install php-mbstring php-zip php-gd php-mysql

```
root@DEBIAN-WEB-HOME:~# apt-get install php-mbstring php-zip php-gd php-mysql
```

Le code source de PHPMyAdmin n'est pas disponible depuis les paquets Debian, il faut aller sur le site de PhpMyAdmin (<https://www.phpmyadmin.net/downloads>)

cd /home afin de se placer la racine du dossier home puis

wget

<https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/5.1.1/phpMyAdmin-5.1.1-all-languages.tar.gz>

```
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# wget https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/5.1.1/phpMyAdmin-5.1.1-all-languages.tar.gz
```



Enfin il faut le déplacer dans le dossier /usr/share/phpmyadmin avec
`mv phpMyAdmin-5.2.0-all-languages.tar.gz /usr/share/phpmyadmin`

Créez un dossier temporaire avec

`mkdir -p /var/lib/phpmyadmin/tmp`

Puis changez le propriétaire du dossier en www-data.

`chown -R www-data:www-data /var/lib/phpmyadmin`

```
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# mkdir -p /var/lib/phpmyadmin/tmp
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# chown -R www-data:www-data /var/lib/phpmyadmin
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home#
```

Par prudence, il faut copier avec la commande “cp” le fichier de configuration et renommer le en config.inc.php

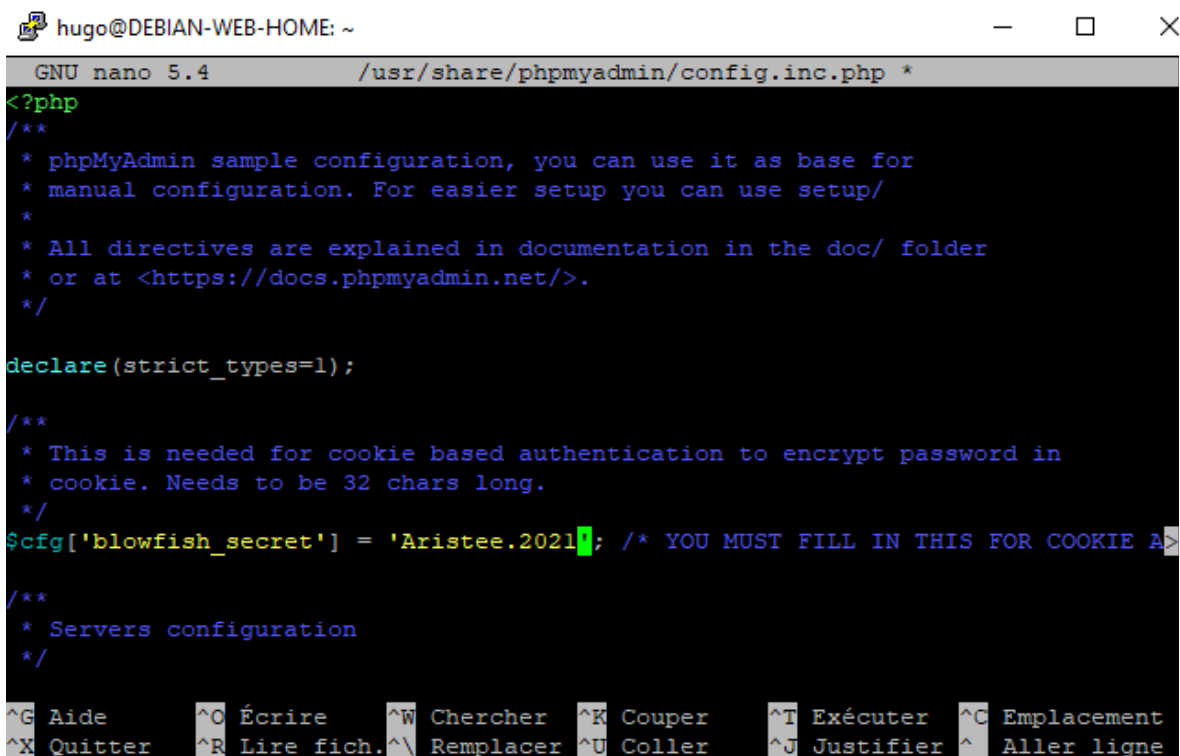
`cp /usr/share/phpmyadmin/config.sample.inc.php /usr/share/phpmyadmin/config.inc.php`

Ouvrez le fichier config.inc.php avec

`nano /usr/share/phpmyadmin/config.inc.php`

```
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# cp /usr/share/phpmyadmin/config.sample.inc.php /usr/
share/phpmyadmin/config.inc.php
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# nano /usr/share/phpmyadmin/config.inc.php
```

Maintenant vous pouvez modifier la valeur blowfish_secret du tableau \$cfg en indiquant le mot de passe.



```
hugo@DEBIAN-WEB-HOME: ~
GNU nano 5.4 /usr/share/phpmyadmin/config.inc.php *
<?php
/**
 * phpMyAdmin sample configuration, you can use it as base for
 * manual configuration. For easier setup you can use setup/
 *
 * All directives are explained in documentation in the doc/ folder
 * or at <https://docs.phpmyadmin.net/>.
 */

declare(strict_types=1);

/**
 * This is needed for cookie based authentication to encrypt password in
 * cookie. Needs to be 32 chars long.
 */
$cfg['blowfish_secret'] = 'Aristee.2021'; /* YOU MUST FILL IN THIS FOR COOKIE A>

/**
 * Servers configuration
 */

^G Aide      ^O Écrire   ^W Chercher ^K Couper   ^T Exécuter ^C Emplacement
^X Quitter  ^R Lire fich.^\\ Remplacer ^U Coller   ^J Justifier ^_ Aller ligne
```



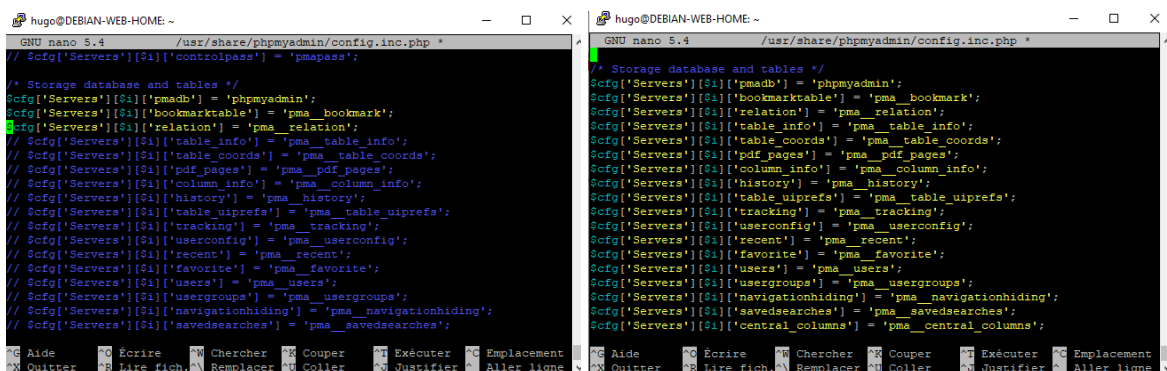
A la fin du fichier il faut rajouter cette ligne pour indiquer le chemin du dossier temporaire
`$cfg['TempDir'] = '/var/lib/phpmyadmin/tmp';`

```
/**
 * You can find more configuration options in the documentation
 * in the doc/ folder or at <https://docs.phpmyadmin.net/>.
 */
$cfg['TempDir'] = '/var/lib/phpmyadmin/tmp';
```

^G Aide ^O Écrire ^W Chercher ^K Couper ^T Exécuter ^C Emplacement
^X Quitter ^R Lire fich. ^\ Remplacer ^U Coller ^J Justifier ^_ Aller ligne

Enfin, décommentez les sections dédiées aux tables et bases de données suivantes :

```
/* Storage database and tables */
$cfg['Servers'][$i]['pmadb'] = 'phpmyadmin';
$cfg['Servers'][$i]['bookmarktable'] = 'pma__bookmark';
$cfg['Servers'][$i]['relation'] = 'pma__relation';
$cfg['Servers'][$i]['table_info'] = 'pma__table_info';
$cfg['Servers'][$i]['table_coords'] = 'pma__table_coords';
$cfg['Servers'][$i]['pdf_pages'] = 'pma__pdf_pages';
$cfg['Servers'][$i]['column_info'] = 'pma__column_info';
$cfg['Servers'][$i]['history'] = 'pma__history';
$cfg['Servers'][$i]['table_uiprefs'] = 'pma__table_uiprefs';
$cfg['Servers'][$i]['tracking'] = 'pma__tracking';
$cfg['Servers'][$i]['userconfig'] = 'pma__userconfig';
$cfg['Servers'][$i]['recent'] = 'pma__recent';
$cfg['Servers'][$i]['favorite'] = 'pma__favorite';
$cfg['Servers'][$i]['users'] = 'pma__users';
$cfg['Servers'][$i]['usergroups'] = 'pma__usergroups';
$cfg['Servers'][$i]['navigationhiding'] = 'pma__navigationhiding';
$cfg['Servers'][$i]['savedsearches'] = 'pma__savedsearches';
$cfg['Servers'][$i]['central_columns'] = 'pma__central_columns';
$cfg['Servers'][$i]['designer_settings'] = 'pma__designer_settings';
$cfg['Servers'][$i]['export_templates'] = 'pma__export_templates';
```





Maintenant il faut créer la base de données et les tables pour PhpMyAdmin avec
mysql < /usr/share/phpmyadmin/sql/create_tables.sql
Enfin en la CLI de Mysql permet de créer l'administrateur de cette base de données

Vous devez créer un fichier de configuration Apache pour PhpMyAdmin avec
nano /etc/apache2/conf-available/phpmyadmin.conf
et collez la configuration suivante :

```
# phpMyAdmin default Apache configuration

Alias /phpmyadmin /usr/share/phpmyadmin

<Directory /usr/share/phpmyadmin>
    Options SymLinksIfOwnerMatch
    DirectoryIndex index.php

    <IfModule mod_php5.c>
        <IfModule mod_mime.c>
            AddType application/x-httpd-php .php
        </IfModule>
        <FilesMatch ".+\.php$">
            SetHandler application/x-httpd-php
        </FilesMatch>

        php_value include_path .
        php_admin_value upload_tmp_dir /var/lib/phpmyadmin/tmp
        php_admin_value open_basedir
        /usr/share/phpmyadmin/:/etc/phpmyadmin/:/var/lib/phpmyadmin/:/usr/share/php/php-gettext/:/usr/share/php/php-p
hp-gettext/:/usr/share/javascript/:/usr/share/php/tcpdf/:/usr/share/doc/phpmyadmin/:/usr/share/php/phpseclib/
        php_admin_value mbstring.func_overload 0
    </IfModule>
    <IfModule mod_php.c>
        <IfModule mod_mime.c>
            AddType application/x-httpd-php .php
        </IfModule>
        <FilesMatch ".+\.php$">
            SetHandler application/x-httpd-php
        </FilesMatch>

        php_value include_path .
        php_admin_value upload_tmp_dir /var/lib/phpmyadmin/tmp
        php_admin_value open_basedir
        /usr/share/phpmyadmin/:/etc/phpmyadmin/:/var/lib/phpmyadmin/:/usr/share/php/php-gettext/:/usr/share/php/php-g
ettext/:/usr/share/javascript/:/usr/share/php/tcpdf/:/usr/share/doc/phpmyadmin/:/usr/share/php/phpseclib/
        php_admin_value mbstring.func_overload 0
    </IfModule>
</Directory>

# Authorize for setup
<Directory /usr/share/phpmyadmin/setup>
    <IfModule mod_authz_core.c>
        <IfModule mod_authn_file.c>
```



```
AuthType Basic
AuthName "phpMyAdmin Setup"
AuthUserFile /etc/phpmyadmin/htpasswd.setup
</IfModule>
Require valid-user
</IfModule>
</Directory>

# Disallow web access to directories that don't need it
<Directory /usr/share/phpmyadmin/templates>
    Require all denied
</Directory>
<Directory /usr/share/phpmyadmin/libraries>
    Require all denied
</Directory>
<Directory /usr/share/phpmyadmin/setup/lib>
    Require all denied
</Directory>
```

Ensuite enregistrez le fichier et redémarrez le serveur Apache2 avec
a2enconf phpmyadmin.conf
apache2ctl -t
systemctl reload apache2

```
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# a2enconf phpmyadmin.conf
Enabling conf phpmyadmin.
To activate the new configuration, you need to run:
    systemctl reload apache2
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# apache2ctl -t
Syntax OK
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home# systemctl reload apache2
root@DEBIAN-WEB-HOME:/home#
```

Vous pouvez accéder à PhpMyAdmin en allant sur <http://192.168.0.11/phpmyadmin>

Une fois l'installation de WordPress vous pouvez accéder à ces tables :

wp_options est la table qui contient des enregistrements comme l'adresse IP du Wordpress qui est à modifier au cas où cette dernière serait dynamique et changerait sur le serveur.

wp_users est la table qui contient la liste des utilisateurs inscrits sur notre site wordpress. Le mot de passe peut être modifié si problème d'authentification (toujours chiffré et jamais en clair dans la base de données).

Source

https://fr-wiki.ikoula.com/fr/Mise_en_place_de_phpMyAdmin_sous_debian_10