

- [ACCUEIL](#)
- [À propos](#)

[Le webadonf.net déblogue!](#)

Des tutos sur le réseau...

Rechercher



[RSS](#)

Installer PHP, MySQL, Apache2 et phpMyAdmin sur un serveur Debian Squeeze

- Mercredi 2 mars 2011
- Publie dans [Debian Squeeze](#) . [Linux](#)
- [Ecrire commentaire](#)

Installer PHP, MySQL, Apache2 et phpMyAdmin sur un serveur Debian Squeeze



Qu'est-ce que c'est ?

L'ensemble PHP, MySQL et Apache forment un excellent trio pour mettre en ligne un joli site web. PHP permettra de faire un site dynamique, MySQL de gérer vos bases de données et Apache de gérer les connexions des clients à votre serveur. De manière discrète et quasiment anonyme, une bonne partie de la toile fonctionne avec ce triptyque. Sous Debian Squeeze, vous disposerez d'un serveur puissant pour héberger vos sites et vos applications webs.

Pré requis :

Debian Squeeze installé avec une adresse IP fixe.
Disposer d'une connexion à l'Internet.
Une machine cliente pour tester le tout.

1. Pour installer PHP, MySQL et Apache2, saisissez en mode root :

```
aptitude install apache2  
aptitude install php5  
aptitude install libapache2-mod-php5  
aptitude install php-pear  
aptitude install php5-dev
```

2. Installation de MySQL

```
aptitude install mysql-server  
aptitude install libmysqlclient15-dev  
pecl install pdo_mysql
```

Prise en charge de PDO dans le fichier conf de PHP (utile pour WordPress par exemple):

```
nano /etc/php5/apache2/php.ini
```

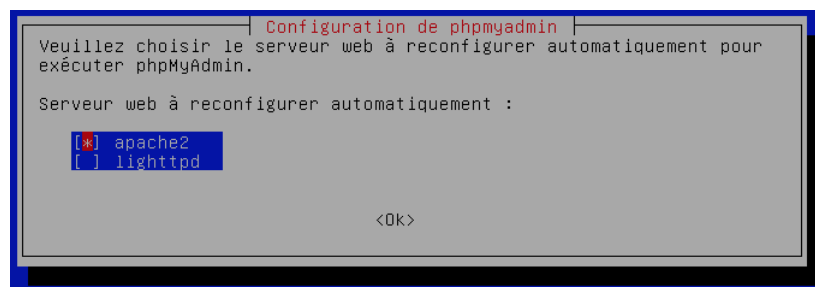
En fin de fichier, ajoutez les deux lignes suivantes:

```
extension=pdo.so  
extension=pdo_mysql.so
```

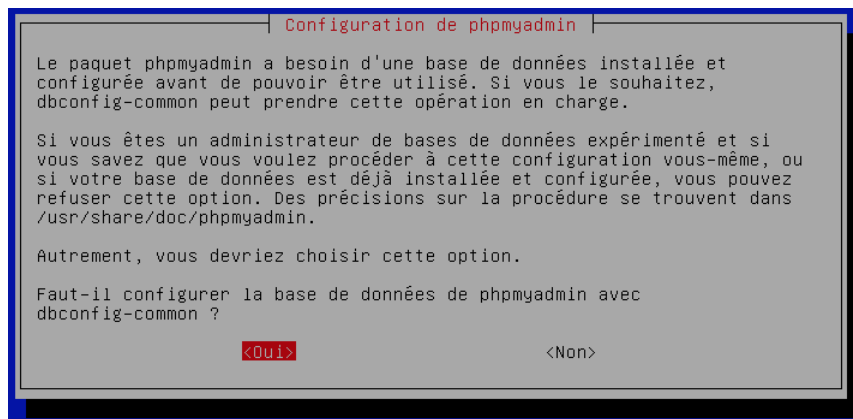
3. Installation de PHPMyAdmin :

```
aptitude install phpmyadmin
```

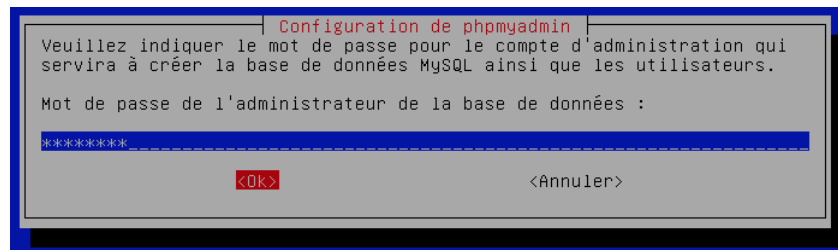
Cochez la case « Apache2 » puis OK.



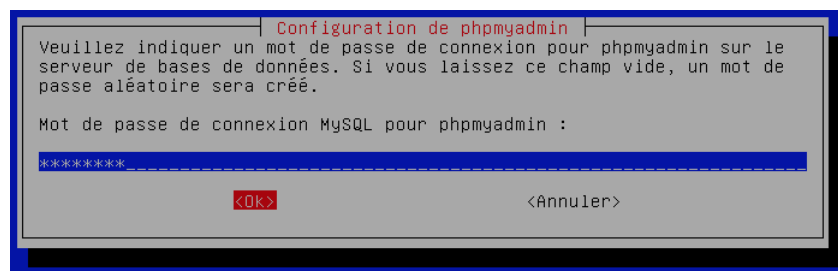
Laissez l'option « Oui » :



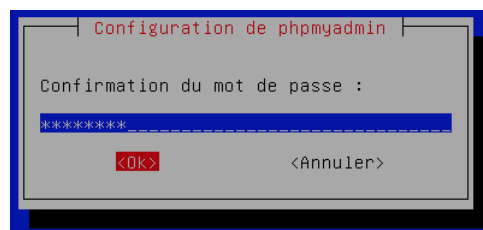
Entrez un mot de passe :



Tapez votre mot de passe qui vous servira lors de vos connexion à phpMyAdmin :



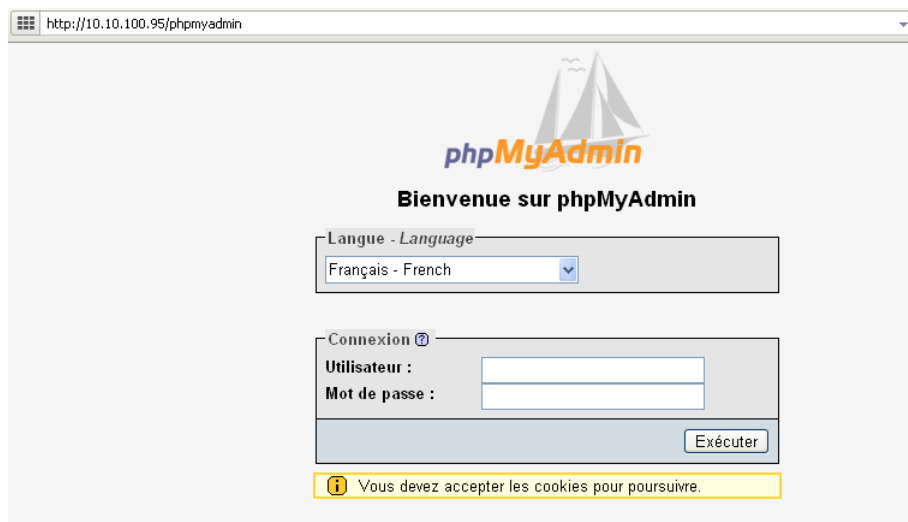
Confirmez votre mot de passe :



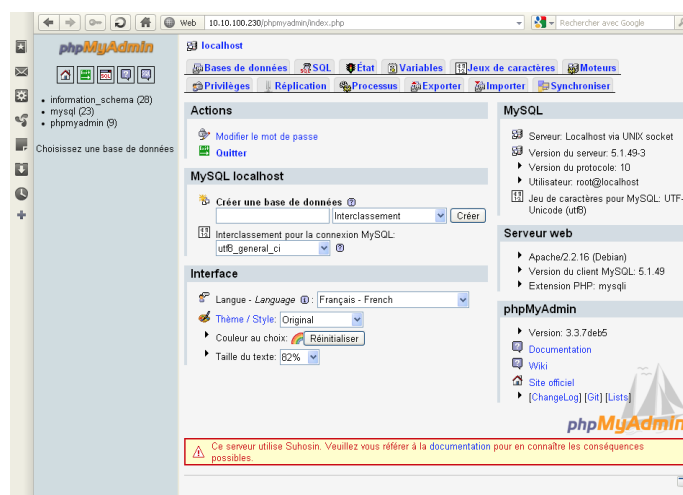
Vérifiez le bon fonctionnement de phpMyAdmin en vous connectant avec votre navigateur :

http://adresse_votre_serveur/phpmyadmin

Tapez « root » dans « Utilisateur » et entrez votre mot de passe :



Voici l'interface de gestion phpMyAdmin de votre MySQL :



Modifiez le fichier `dir.conf` pour rediriger en priorité sur les pages php :

```
nano /etc/apache2/mods-enabled/dir.conf
```

Obtenez la liste comme ci-dessous :

```
<IfModule mod_dir.c>
DirectoryIndex index.php index.cgi index.pl index.html index.xhtml index.htm
</IfModule>
```

Redémarrez le service :

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

4. Vérification du bon fonctionnement d'Apache :

Créez le fichier `index.php` :

```
nano /var/www/index.php
```

Tapez la ligne suivante, sauvegardez et fermez :

```
<? phpinfo(); ?>
```

Connectez-vous avec son web browser :

```
http://adresse_de_votre_serveur/index.php
```

Avec l'index.php il existe aussi un index.html qui affiche « It works » et qui veut dire ça fonctionne. Par défaut, vous avez changé Apache pour lire en premier l'index.php et voilà donc pourquoi l'index.html ne s'affiche pas.

Attention !!! Warning !!!

Effacez-bien votre index.php après le test parce que ceux qui se connecteront auront la possibilité de consulter la configuration de votre serveur Apache/PHP et pourront exploiter les failles de celui-ci.

Attention !!! Warning !!!

Allez dans votre dossier www :

```
cd /var/www
```

Puis supprimez-le :

```
rm index.php
```

Et voilà, avec tout ça vous êtes paré pour arroser le net de votre flux binaire... Chats, sites webs marchands ou bien un blog comme celui-ci qui tourne avec exactement les mêmes outils, tout est possible! The only limit is you!

-
- Installer PHP, MySQL, Apache2 et phpMyAdmin sur un serveur Debian Squeeze
- [Commentaires \(15 \)](#)
- [Trackbacks \(0 \)](#)

[Ecrire commentaire](#)



- Pimousse
- Mardi 24 mai 2011
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

petit PS:

Si phpyadmin n'est pas accessible depuis <http://votreip/phpmyadmin>

puisque j'ai été confronté au problème.
il suffit simplement de faire un lien symbolique:

```
ln -s /usr/var/phpmyadmin /var/www
```

faite un restart d'apache pour être sur:
/etc/init.d/apache2 restart



- o
- Pimousse
- Mardi 24 mai 2011
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

OOPS

la bonne commande:

```
ln -s /usr/share/phpmyadmin /var/www
```



- o
- Mika
- Vendredi 7 février 2014
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

J'ai eu le pb maintes fois et ai résolu par le lien avec ta méthode.

Après qq installations, je me suis rendu compte que c'est parce qu'il faut bien choisir APACHE 2 lors de l'installation de PHPMyAdmin en le sélectionnant avec la barre d'espace pour voir apparaître l'astérisque. Le fond rouge ne symbolise que la position du curseur.

Depuis que j'ai compris ça, je n'ai plus jamais eu le pb de page inaccessible car les dépendances se créent automatiquement.

(Même si la solution du lien peut aider dans certains cas bien évidemment.)



- 2.
- o BOUHKezar
 - o Mercredi 6 juillet 2011
 - o [REPONDRE](#)
 - o [CITER](#)

j'ai suivi toutes les étapes sans problème.
mais quand je écris <http://localhost/index.php>
j'aurai :
Not Found

The requested URL /index.php was not found on this server.
Apache/2.2.16 (Debian) Server at localhost Port 80



- o Alexei Popof
- Mercredi 6 juillet 2011
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

Salut

j'imagine que tu veux accéder à PhpMyAdmin

pour y accéder c'est l'adresse suivante

http://adresse_ip_de_ton_serveur/phpmyadmin et non index.php

pour moi comme j'utilise virtualbox je mets l'adresse ip local du serveur si tu fais

pareil ne mets pas localhost qd tu passes sur ta machine en dur

avec index.php tu devrais qd meme voir s'afficher le message

« It works! »



- o Sam
- o Samedi 19 novembre 2011
- o [REPONDRE](#)
- o [CITER](#)

Slt a tous voila mon problème quand j'accède a phpmyadmin donc http://ip_du_serveur/phpmyadmin et quand je mets « root » dans utilisateur et mon pass configuré pendant l'installation sa me mets « #1045 Connexion au serveur MySQL non permise » alors que quand je vais dans le console et que je tape mysql -p puis mon pass sa marche aidé moi svp



- o fred
- o Mardi 29 novembre 2011
- o [REPONDRE](#)
- o [CITER](#)

hummm

sur une debian squeeze avec php5.3.8 mysql 5.5 des paquet dotdeb j'obtient ça en installant phpmyadmin

Une erreur s'est produite lors de la création de la base de données. â
 â mysql said: ERROR 1064 (42000) at line 72: You have an error in your SQL
 â syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version
 â for the right syntax to use near '(14) NOT NULL, `sqlquery` text NOT
 â NULL, PRIMARY KEY (`id`), KEY `usernam` at line 6
 â

â Vous pouvez soit recommencer soit abandonner l'opération. Si vous
 â choisissez « Recommencer », la mise à jour sera tentée

une idée de pourquoi ?

merci d'avance



5.

- mendygab
- Vendredi 23 décembre 2011
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

bonjour!

j'aime bien tout vos tuto, je tiens à vous le dire car elles sont tous bien fait, j'ai pas encore essayer mais je vais my mettre bientôt!!!!!!

Auriez-vous un petit tuto sur le routage quagga???

MERCI et bonne fete de fin d'année



6.

- [sphax3d](#)
- Vendredi 2 mars 2012
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

@fred: J'ai trouvé la solution sur la page suivante <http://serverfault.com/questions/341116/setting-up-phpmyadmin-got-a-mysql-syntax-error>

Il faut modifier le script indiqué et exécuter la commande # dpkg-reconfigure phpmyadmin



7.

- brems11
- Vendredi 20 avril 2012
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

Bonjour,

J'ai installé mon serveur apache,mysql et php mais pourtant j'arrive pas à me connecter avec ma base mysql avec un script PHP en utilisant l'extension PDO.Alors que j'ai ajouté extension=pdo.so et extension=pdo_mysql.so dans le fichier de conf de PHP.

Merci de votre aide



8.

- sonycas
- Lundi 5 novembre 2012
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

bonjour a tous, je suis vraiment content vos explications dans les tutos.
Ma préoccupation est au niveau de phpmyadmin qui ne s'affiche pas chez moi quant je saisis <> voici le message que j'obtiens

« forbidden
you don't have permission to access /phpmyadmin on this server.
apache2/2.2.16(debian) server at address_ip port 80"
merci pour votre soutien



- tito
- Mercredi 3 avril 2013
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

Salut

Très bon tuto. Je l'ai suivi à la lettre et tout s'est bien passé. Sauf pour l'installation de «libapache-mod-php5» qui n'a pas passé mais ^ca marche pareil

Merci



- konan martin
- Lundi 8 avril 2013
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

Ma préoccupation est au niveau de phpmyadmin qui ne s'affiche pas chez moi quant je saisis voici le message que j'obtiens

« forbidden
you don't have permission to access /phpmyadmin on this server.
apache2/2.2.16(debian) server at address_ip port 80"
pardonner aide moi a résoudre mon problème



- [jpcanut](#)
- Mercredi 20 août 2014
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

si tu as un tuto aussi bon pour postfix et la suite pour roundcube fais le moi savoir.

Merci pour ton bon tuto

12.



- [jpcanut](#)
- Jeudi 21 août 2014
- [REPONDRE](#)
- [CITER](#)

[sonyca](#) :

bonjour a tous, je suis vraiment content vos explications dans les tutos.

Ma préoccupation est au niveau de phpmyadmin qui ne s'affiche pas chez moi
quant je saisis <> voici le message que j'obtiens

« forbidden

you don't have permission to access /phpmyadmin on this server.

apache2/2.2.16(debian) server at address_ip port 80"

merci pour votre soutien

URL de Trackback

1. Pas encore de Trackbacks.

NOM(requis)

EMAIL(requis) - ne sera pas publiée -

URL

[Installer un serveur de fichiers sous Windows Server 2003](#)

[Installation de GLPI et OCSInventory sur un serveur Debian Squeeze](#)

[Haut de Page](#)

Recherche pour:

Webcal

mars 2011

L Ma Me J V S D

[1](#) [2](#) 3 4 5 [6](#)

7 8 9 10 11 12 13

14 [15](#) [16](#) 17 18 19 20

[« fév](#)

[avr »](#)

L Ma Me J V S D

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31

[« fév](#)

[avr »](#)

Webtags

[Active Directory](#) [Analyse Web en temps réel](#) [Apache](#) [Batch](#) [Bind](#) [centreon](#) [Configuration Debian Lenny](#) [DD-WRT](#) [deb](#)

[Debian](#) [Debian 6](#) [Debian Squeeze](#) [DHCP](#) [DNS](#) [Filtrage IP](#) [GLPI](#) [Installation](#)

[IPTables](#) [ISC-DHCP-Server](#) [lien LDAP](#) [Linux](#) [Microsoft](#) [Mises à jour automatique WordPress](#) [monitoring](#) [nagios](#)

[nagvis](#) [Netfilter](#) [OCSInventory](#) [OpenSSH](#) [OpenVPN](#) [Pare feu](#) [phpMyAdmin](#) [PHP](#) [MySQL](#) [Apache](#) [Piwik](#) [Plugins WordPress](#) [Serveur de](#)

[fichiers](#) [SSH](#) [Subinac](#) [supervision](#) [Thèmes WordPress](#) [VirtualHost](#) [Virtual Private Network](#) [VPN](#) [Windows Server 2003](#)

[Windows Server Core 2008](#) [WordPress](#)

Articles récents

- [Configurer un Windows Server Core 2008](#)
- [Installer Nagios, Centreon et Nagvis](#)
- [Affecter des droits à un utilisateur sur un service sous Windows](#)
- [Connecter GLPI à l'Active Directory de Windows Server 2003](#)
- [Installer un serveur VPN avec OpenVPN sous Debian Squeeze](#)

Commentaires récents

- [jpcanut](#) dans [Installer PHP, MySQL, Apache2 et phpMyAdmin sur un serveur Debian Squeeze](#)
- [jpcanut](#) dans [Installer PHP, MySQL, Apache2 et phpMyAdmin sur un serveur Debian Squeeze](#)
- [jpcanut](#) dans [Installer les mises à jour et les plugins WordPress automatiquement sur un serveur Debian Squeeze](#)
- DOLI Fulgence dans [Installer un service DNS sous Windows Server 2003](#)
- Zardakan dans [Configurer un serveur DNS avec Bind9 sur Debian Squeeze](#)

Webarchives

- [septembre 2013](#)
- [juin 2013](#)
- [décembre 2012](#)
- [juin 2012](#)
- [juillet 2011](#)
- [avril 2011](#)
- [mars 2011](#)
- [février 2011](#)

linux

- [Linux](#)

- [Debian Squeeze](#)
- [Debian Lenny](#)
- [GLPI](#)
- [OCSInventory](#)
- [Apache](#)
- [Bind9](#)

- Copyright © 2011-2013 [Le webadonf.net déblogue!](#)
- Design du theme par [mono-lab](#).

-