

MySQL

Instalar els paquets necessaris per al servidor mysql.

Després, cal canviar-li el password al usuari root de MySQL (no el del sistema), això es fa per tindre més seguretat a les notes bases de dades.

Como a root ejecutar:

```
mysql -u root mysql\
```

per entrar a MySQL com usuari root a la base de dades que anomenada mysql (és la base de dades que ve per defecte).

Un cop a dins de MySQL, escriure:

```
mysql> UPDATE user SET Password = PASSWORD('contrasenya')WHERE User = 'root';
```

Sostituïnt "contrasenya" per la contrasenya que es vol assignar.

PHPMyAdmin

És una interfície web en PHP per gestionar les bases de dades MySQL.

[phpmyadmin](#)

Instal·lació i configuració

El primer de tot és istalar el contingut del phpmyadmin al nostres servidor.

Per tindre accés a l'aplicació, es crea un enllaç simbolic a la carpeta del servidor que apunti a la carpeta on es troba el programa.

Ara toca editar el fitxer `/etc/phpmyadmin/config.inc.php` amb el següent contingut

```
<?php
/* Servers configuration */
$i = 0;
/* Server localhost (http) [1] */
$i++;
$config['Servers'][$i]['host'] = 'localhost';
$config['Servers'][$i]['extension'] = 'mysqli';
$config['Servers'][$i]['connect_type'] = 'tcp';
$config['Servers'][$i]['compress'] = false;
$config['Servers'][$i]['controluser'] = 'user';
$config['Servers'][$i]['controlpass'] = 'xxxxxxx';
$config['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie';
```

```
$cfg['Servers'][$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]['pmadb'] = 'phpmyadmin';
```

?>

També cal incloure a les directives a la configuració de l'apache (apache.conf i htaccess) :

Allow from localhost

htpasswd is used to create and update the flat-files used to store usernames and password for basic authentication of HTTP users. If htpasswd cannot access a file, such as not being able to write to the output file or not being able to read the file in order to update it, it returns an error status and makes no changes.

Resources available from the Apache HTTP server can be restricted to just the users listed in the files created by htpasswd. This program can only manage usernames and passwords stored in a flat-file. It can encrypt and display password information for use in other types of data stores, though. To use a DBM database see dbmmanage.

htpasswd encrypts passwords using either a version of MD5 modified for Apache, or the system's crypt() routine. Files managed by htpasswd may contain both types of passwords; some user records may have MD5-encrypted passwords while others in the same file may have passwords encrypted with crypt().

Localització dels fitxers de configuració

Els fitxers de configuració es troben enllaçats entre ells de la següent forma:

```
/usr/share/phpmyadmin/config/config.inc.php →  
/var/lib/phpmyadmin/config.inc.php
```

```
/var/www/phpmyadmin → /usr/share/phpmyadmin
```

Per tant

```
/var/www/phpmyadmin/config/config.inc.php →  
/var/lib/phpmyadmin/config.inc.php
```

i a la vegada existeix el fitxer /usr/share/phpmyadmin/config.inc.php que inclou els fitxers /usr/share/phpmyadmin/config/config.inc.php i /etc/phpmyadmin/config.inc.php

Enllaços

[Documentació](#)

[Web oficial de phpmyadmin](#)

From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=sermn_wiki:userpages:marta:mysql&rev=1227527896

Last update: **2008/11/24 12:58**

