



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Instalación de bulmita sobre MySQL en RH 6.2 (14930 lectures)

Per **Eduard Llull**, [Daneel](#) ()

Creado el 10/07/2001 19:23 modificado el 10/07/2001 19:23

Después de la experiencia de ser [slashdot'ed](#)⁽¹⁾, se vio que el [PostgreSQL](#)⁽²⁾ no podía atender a todas las peticiones que se recibían. Entonces se propuso en la lista de desarrollo de la web intentar migrar a [MySQL](#)⁽³⁾, que siempre se ha dicho que tiene unos mejores tiempos de respuesta. Y tras varias semanas, finalmente hemos dado ese paso. En este artículo explico como realizar la instalación de la nueva versión de Bulma.

Para poder instalar la web de Bulma en nuestro Linux **necesitaremos los siguientes paquetes**¹:

- **Apache 1.3.14:**
[apache-1.3.14-2.6.2.i386.rpm](#)⁽⁴⁾
- **PHP 4:**
[php-4.0.5-2.arvin.i686.rpm](#)⁽⁵⁾
[mod_php-4.0.5-2.arvin.i686.rpm](#)⁽⁶⁾
[php-mysql-4.0.5-2.arvin.i686.rpm](#)⁽⁷⁾
- **MySQL 3.23.39:**
[MySQL-3.23.39-1.i386.rpm](#)⁽⁸⁾
[MySQL-client-3.23.39-1.i386.rpm](#)⁽⁹⁾
[MySQL-shared-3.23.39-1.i386.rpm](#)⁽¹⁰⁾

Una vez tengamos instalados estos paquetes, deberemos ejecutar un par de cosas como root.

Comprobamos que el Apache cargue el modulo de php. Cuando instalamos los rpm's, estos suelen hacer las modificaciones necesarias para que se cargue, pero no está de más comprobarlo ;-). De paso **modificaremos el DirectoryIndex** para que también coja los ficheros index.phtml e index.php cuando se puda un "directorio".

```
# vi /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Debemos mirar que aparezcan las siguientes:

```
[...]
DirectoryIndex index.phtml index.php index.php3 index.html index.htm index.shtml
[...]
LoadModule php4_module /usr/lib/apache/libphp4.so
[...]
AddModule mod_php4.c
[...]
<IfModule mod_php4.c>
    AddType application/x-httpd-php .php .php3 .phtml
    AddType application/x-httpd-php-source .phps
</IfModule>
<IfModule mod_php4.c>
    AddIcon /icons/php4.gif .php3 .php4 .php .phtml
```



```
</IfModule>  
[...]
```

Ahora, **creamos la Base de Datos** y le damos permisos de acceso a todas las tablas de la base de datos bulma al usuario *nobody*. En el caso de tu Apache funcione con otro usuario (por ejemplo, *www-data*) deberás otorgarle los permisos a ese otro usuario en lugar de a *nobody*. También te aconsejo que des permisos también al usuario con el que trabajas normalmente.

```
[/root]# mysql mysql  
> create database bulma;  
> grant all privileges on bulma.* to nobody@localhost;  
> quit
```

Seguidamente, **nos bajamos la web de bulma** que está en <http://bulma.net/bulma.tgz>⁽¹¹⁾ y descomprimos el archivo en el DOCUMENT ROOT del Apache (que en la Red Hat 6.2 esta en /home/httpd/html).

```
[/home/httpd/html]# tar -zxf bulma.tgz
```

IMPORTANTE: a continuación **comprobaremos que el directorio cache tenga permisos de lectura-escritura** para el usuario del Apache (*nobody* en nuestro caso).

Ya solo falta llenar la Base de Datos con los artículos, comentario, etc. **Nos bajamos el archivo** <http://bulma.net/dev/backups/bulma.sql.gz>⁽¹²⁾ y lo descomprimos en /tmp.

```
[/tmp]# gunzip bulma.sql.gz
```

Finalmente **importaremos el fichero al MySQL:**

```
[/tmp]# mysql -unobody bulma <bulma.sql
```

Ahora debemos comprobar que la web funcione desde nuestro navegador. Si la web no funciona, probad a reiniciar los daemons del Apache y del MySQL.

```
[/root]# /etc/rc.d/init.d/httpd restart  
[/root]# /etc/rc.d/init.d/mysql restart
```

Si da un error de "Forbidden You don't have permission to access / on this server", comprobad que todos los directorios y subdirectorios de la web tienen permisos rx para todos los usuarios.

```
[/root]# ls -l /home/httpd/html
```

Bueno, esto es todo. Si teneis alguna duda, ya sabeis como va lo de los comentarios ;-). (Por cierto, si todo va bien, el bulma.sql que descomprimos en /tmp se puede borrar X'-D)

1: si estas realizando la instalación sobre un RH 7.X, seguramente podrás encontrar algunos de los paquetes necesarios en los CD's de la distribución.



Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=632>
2. <http://www.postgresql.org/>
3. <http://www.mysql.com/>
4. <ftp://ftp.redhat.com/pub/redhat/linux/updates/6.2/en/os/i386/apache-1.3.14-2.6.2>
5. <http://rpms.arvin.dk/php/install-ready/i686/php-4.0.5-2.arvin.i686.rpm>
6. http://rpms.arvin.dk/php/install-ready/i686/mod_php-4.0.5-2.arvin.i686.rpm
7. <http://rpms.arvin.dk/php/install-ready/i686/php-mysql-4.0.5-2.arvin.i686.rpm>
8. <http://www.mysql.com/Downloads/MySQL-3.23/MySQL-3.23.39-1.i386.rpm>
9. <http://www.mysql.com/Downloads/MySQL-3.23/MySQL-client-3.23.39-1.i386.rpm>
10. <http://www.mysql.com/Downloads/MySQL-3.23/MySQL-shared-3.23.39-1.i386.rpm>
11. <http://bulma.net/bulma.tgz>
12. <http://bulma.net/dev/backups/bulma.sql.gz>

E-mail del autor: daneel_ARROBA_bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=719>