Manipulación del servidor remoto

Disponer de un servidor remoto para instalar nuestro Joomla! es lo más apropiado, desde luego. Si pagamos un servicio tendremos derecho a solicitar información previa para asegurarnos de que Joomla! funcionará en óptimas condiciones, e incluso a pedir que nos lo adecuen; pero si sólo disponemos de un servicio gratuito, nos tenemos que limitar a la configuración del servidor que nos ofrecen. Si permite alguna de estas dos manipulaciones de configuración siguientes, y siempre que las opciones de configuración no sean inicialmente las óptimas, podemos dejar el servidor en buenas condiciones para que Joomla! funcione adecuadamente.

Nos enfrentamos a la posibilidad de mejorar unas condiciones de preinstalación como las que indica la siguiente imagen.

Pre-installation check

If any of these items are highlighted in red then pleas

PHP version >= 4.1.0	Yes
- zlib compression support	Available
- XML support	Available
- MySQL support	Available
Session save path	/tmp, Writeable

Recommended settings:

These settings are recommended for PHP in order t However, Joomla will still operate if your settings dc

Directive	Recommended	Actual
Safe Mode:	OFF:	OFF
Display Errors:	ON:	ON
File Uploads:	ON:	ON
Magic Quotes GPC:	ON:	ON
Magic Quotes Runtime:	OFF:	OFF
Register Globals:	OFF:	ON
Output Buffering:	OFF:	OFF
Session auto start:	OFF:	OFF

1. Manipulación de ".htaccess".

Si observamos la instalación de Joomla! en la carpeta raíz, existe un archivo "htaccess.txt". Si realizamos el siguiente proceso, tendremos el servidor en perfectas condiciones para utilizar Joomla!:

- Renombrar en el servidor "htaccess.txt" por ".htaccess".
- Bajar con el cliente de FTP el archivo a una carpeta local de nuestro equipo.
- Editarlo, añadiendo al final del archivo la siguiente línea de código:

php_flag register_globals off

• Subir con el cliente de FTP el archivo con las modificaciones realizadas al servidor, sobrescribiendo el original.

Como la información sobre los parámetros de configuración de PHP aparece en inglés después de ejecutar "joomlatest.php" en nuestro servidor remoto, y ya que estamos trabajando con versiones de Joomla! en castellano, es conveniente hacer una traducción.

Safe Mode: Modo seguro.

Display Errors: Mostrar errores.

File Uploads. Subir archivos.

Magic Quotes GPC: Comillas mágicas GPC.

Magic Quotes Runtime: Ejecución de comillas mágicas.

Register Globals: Registro global.

Output Buffering: Memoria de salida.

Session auto start: Inicio automático de sesión.

2. Manipulación de la configuración "PHP".

Es posible que el servidor permita manipular la configuración PHP de una forma más sofisticada. Habrá que consultar si se puede hacer, claro. Esta operación es extremadamente compleja, desde luego, y si no se comprenden adecuadamente estos pasos, lo conveniente será consultar a la empresa que ofrece el servicio para saber cómo solucionar el problema.

 El fichero .htaccess está en el directorio "public_html" ("htdocs", "www",...) de tu cuenta de alojamiento. Si no tienes ningún .htaccess, deberás crearlo, o utilizar el contenido del archivo "htacccess.txt" que viene con el paquete de instalación de Joomla! Es necesario añadir el siguiente texto al .htaccess, para indicar al servidor la localización de nuestro propio archivo "php.ini":

suPHP_ConfigPath *Document Root/usuario*/PHP

Document Root es la ruta absoluta de nuestro espacio en el servidor. Conocer la ruta absoluta no es sencillo, podemos no disponer de esta información. Para ello, si el servidor web es Linux, podemos crear un archivo de texto con el siguiente contenido,

```
mylinux# cat getcwd.php
<?
echo getcwd();
?>
```

guardarlo, por ejemplo con el nombre "ruta.php", subirlo por FTP a nuestro espacio web, y ejecutarlo, es decir, escribiendo una URL de este tipo en un navegador:

http://www.midominio.com/ruta.php

Usuario hace referencia al nombre de usuario del Panel de control del servidor.

2. Crea esa carpeta "PHP" necesitada dentro del directorio raíz de tu cuenta no en "public_html", ("htdocs", "www",...), sino en el que aparece al conectarse por FTP o en el administrador de archivos, y que contiene la carpeta "public_html" ("htdocs", "www",...) y otras.

Ī	Sitio Remoto:	/			
Ĵ.	Nombre del a	archivo	Δ	Tamaño	Tipo c
у]	 .accounts 			117	Carpe Carpe Carpe Carpe Archiv

3. Crea un fichero de texto llamado "php.ini". Debe contener la instrucción: register_globals = on



4. Sube por FTP este fichero de texto a la carpeta "PHP". Y si el servidor lo permite lo habremos conseguido.

Sitio Remoto:	/PHP/		
Nombre del a	Δ.		
🗀 🌗 php.ini			