

Gse parte 1

Ahora que ya tenemos el entorno gráfico instalado tras solucionar los problemas que encontramos, toca instalar algunas cosas para hacer que el servidor sea más usable.

La primera de estas aplicaciones es PHPMyAdmin, que nos servirá para gestionar nuestra base de datos en un entorno gráfico y cuya principal ventaja es ser un gestor web, lo que significa que se puede usar en cualquier servidor, con cualquier sistema operativo. Aquí podéis ver cómo iniciamos sesión con nuestro usuario en PHPMyAdmin y la primera base de datos que acabamos de crear.

Seguido a esto instalamos Wordpress que es, de nuevo, un gestor, pero esta vez un gestor de páginas web. Es de hecho el más popular y se estima que lo usan más de la mitad de los sitios web existentes. Aquí podéis ver las páginas de inicio y administración y cómo se accede a él a través de la IP de nuestro ordenador.

Lo siguiente que tenemos que hacer es configurar el cortafuegos para mejorar la seguridad del servidor. En primer lugar lo activamos y a continuación gestionamos sus reglas: Permitimos el acceso a los puertos del servicio ftp y la transferencia de datos. Por último, modificamos el fichero vsftpd para permitir los puertos del 30000 a 30050 y ser capaces de usar ftp y transferir datos directamente desde el navegador en lugar de usar FileZilla.

El siguiente punto igualmente importante es bautizar nuestro dominio. La gente por lo general no recuerda las direcciones IP demasiado bien, pero sí se recuerdan los nombres, así que lo siguiente que haremos será configurar nuestro fichero de hosts para poder acceder a la página web sin que el DNS nos dé problemas. Como podéis ver aquí.

El último de los pasos a seguir es permitir las conexiones seguras, y para ello creamos nuestro propio certificado SSL, firmado por nosotros mismos como podéis ver en esta imagen.