



KISSLAB

KEEP IT SIMPLE LAB

Punt
Multimèdia

WPO para WordPress

@JavierCasares

javiercasares.com

WPO y WordPress

- WordPress no es muy bueno con el performance (en general ningún CMS lo es).
- Hemos de pensar en “wpo” a partir de unas 1.000 visitas/día.
- Para hacer mejoras de WPO se requiere, por lo general, algo de inversión en infraestructura (hosting).



Infra Estructura (virtualizada)

- Máquina 1:
 - Apache
 - PHP
 - Máquina 2:
 - Percona MySQL
 - Máquina 3:
 - Varnish
- Hay que configurar todo muy muy bien. No sirven las configuraciones por defecto de las aplicaciones.



Dominios

- Hemos de tener un dominio “para dinámicos” (o sea, nuestra web normal y corriente)
 - javiercasares.com
- Hemos de tener un dominio “para estáticos” (o sea, los contenidos como imágenes y descargas)
 - javiercasares.net



Configurar Estáticos

- Ajustes -> Multimedia
 - Ruta URL completa a los archivos
 - <http://javiercasares.net/>
- Hay que configurar en el Apache este dominio apuntando a la carpeta de “uploads”.
- A partir de este momento todas las imágenes se llamarán a este tipo de URL.



Caché

- Preparemos la caché:
 - Crear la carpeta /wp-content/cache/
 - Darle permisos de escritura.
- Activemos la caché:
 - `define('WP_CACHE', true);`
- Configuremos la caché:
 - [WP-Caché](#)



Caché

- Tiempo de caché: 86400
 - URL rechazadas: ninguna
 - Ficheros aceptados: ninguno
 - UA rechazados: ninguno
-
- Recuerda pulsar en **ACTIVAR** la caché.



Limpiar “mierda” en la BDD

- Eliminamos la revisión de entradas
 - `define('WP_POST_REVISIONS', false);`
- Activamos el plugin:
 - [Better Delete Revision](#)
- Lo activamos y ejecutamos al menos una vez para eliminar todo lo antiguo.
- Plugin de “usar y tirar”.



Controlar si todo va bien

- A veces nos encontramos con plantillas que “hacen cosas raras” o plugins “que fastidian todo”.
- Podemos usar un par de plugins para revisar:
 - [Debug Queries](#)
 - [P3 Profiler](#)



Un poco de seguridad

- Evitar intentos de login:
 - Mayor seguridad
 - Menos uso de la base de datos
 - [Limit Login Attempts](#)
- Hacer copias de seguridad fácilmente:
 - [WordPress Backup to DropBox](#)



FEO

- Front End Optimization
 - [Lazy Load](#)
 - [WP-Minify](#)
 - [WP-Smush It](#)



Varnish como Web-Proxy

- Varnish es un Web-Proxy y Web-Caché
- Permite acelerar y descargar los servidores web.
- Sin mucha configuración, hasta 1.000 peticiones/segundo.
- Con algo de *tunning*, hasta 5.000 peticiones/segundo.



Varnish

- En el VCL de Varnish (fichero de configuración):
 - Dejar fuera el “/wp-admin/” para no cachearlo.
 - Bloquear las cookies de los comentarios.
 - comment_author
 - comment_author_email
 - comment_author_url
 - Si un usuario está logueado:
 - wordpress_logged_in_



Varnish

- Al ser un Proxy, hace falta instalar un plugin que indique la IP Real del Usuario:
 - [Real IP](#)
- Para invalidar las actualizaciones de las páginas en la caché:
 - [WordPress Varnish as a Service](#)



Web Performance Optimization

- Siempre hay mejoras y mejoras que hacer... principalmente mejoras en las plantillas que es lo que el usuario acaba viendo.
- Si tienes una plantilla, dale una ojeada a la:
 - [Guía WPO](#)
 - En [PDF](#)



**IT'S
FREE**



KISSLAB

KEEP IT SIMPLE LAB

@JavierCasares #webpuntbcn

Punt
Multimèdia



KISSLAB

KEEP IT SIMPLE LAB

Punt
Multimèdia

APM?

@JavierCasares

javiercasares.com

