




DONGEE




WORDCAMP
BOGOTÁ
2018






Jhosman Lizarazo
Aceleración de WordPress del lado del servidor

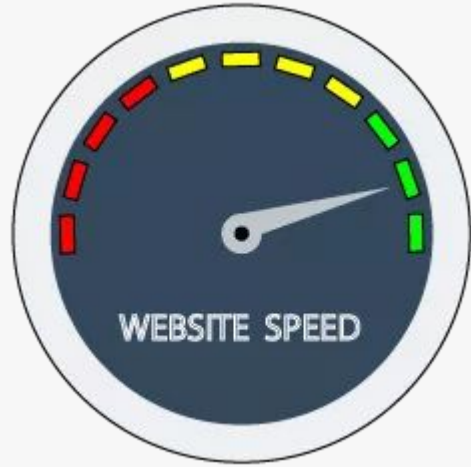
 **WOO** COMMERCE

 Jetpack

GoDaddy 

 bluehost

 koombea  SiteGround



#wcBogota



PHP es un acrónimo recursivo de **PHP: preprocesador de hipertexto** . Es un popular lenguaje de programación del lado del servidor diseñado específicamente para la integración con HTML , y se usa (a menudo junto con MySQL) en los Sistemas de administración de contenido y otras aplicaciones web. Está disponible en muchas plataformas, incluyendo Windows, Unix / Linux y Mac OS X , y es un software de código abierto.

Servidor web



NGINX

Servidor web





PHP

Al igual que con cualquier pieza de software, PHP tiene un ciclo de vida de lanzamiento en el que debe cumplir para poder seguir avanzando y realizar mejoras. Cada versión principal de PHP suele ser totalmente compatible durante dos años después de su lanzamiento. Durante ese tiempo, los errores y los problemas de seguridad se corrigen y parchean de forma regular.

Branch	Initial Release		Active Support Until		Security
5.6 *	28 Aug 2014	3 years, 6 months ago	19 Jan 2017	1 year, 1 month ago	31 Dec 2018
7.0	3 Dec 2015	2 years, 3 months ago	3 Dec 2017	3 months ago	3 Dec 2018
7.1	1 Dec 2016	1 year, 3 months ago	1 Dec 2018	in 8 months	1 Dec 2019
7.2	30 Nov 2017	3 months ago	30 Nov 2019	in 1 year, 8 months	30 Nov 2020

PHP

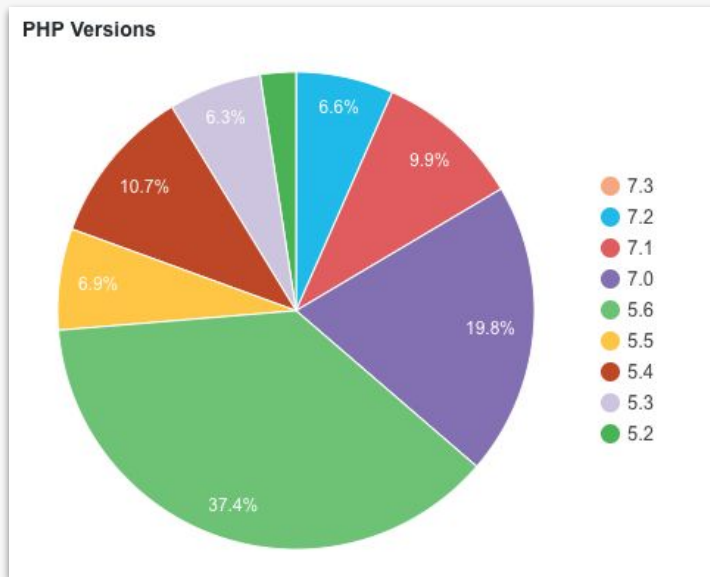
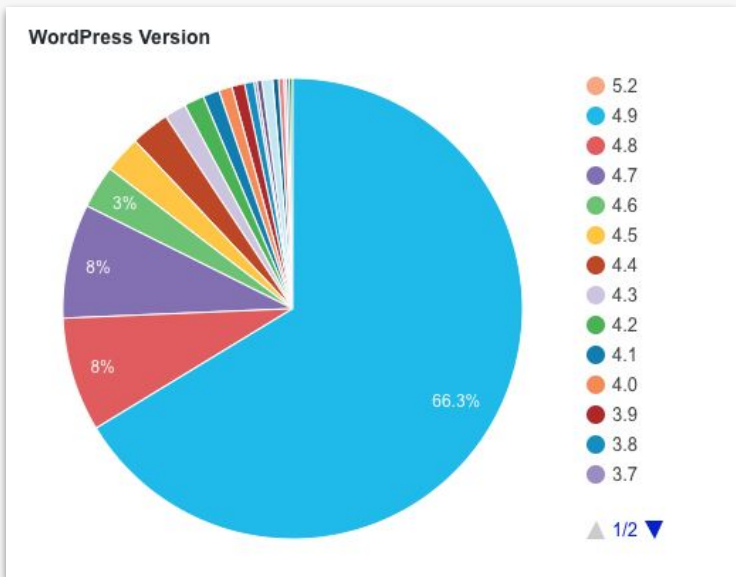
A partir de ahora, cualquier persona que se ejecute en una versión de PHP inferior a 5.6 ya no tiene soporte de seguridad y está expuesto a vulnerabilidades de seguridad sin parches. ¿Y adivina qué? Según la página oficial de estadísticas de WordPress, al momento de escribir esto, más del 35% de los usuarios de WordPress todavía están en PHP 5.5 o inferior. Esto no solo es malo desde el punto de vista de la seguridad, sino también porque todavía hay una gran parte de los sitios de WordPress que no aprovechan las mejoras de rendimiento adicionales con PHP 7.

<https://wordpress.org/about/stats/>

PHP

Versión Soportada: 4.9

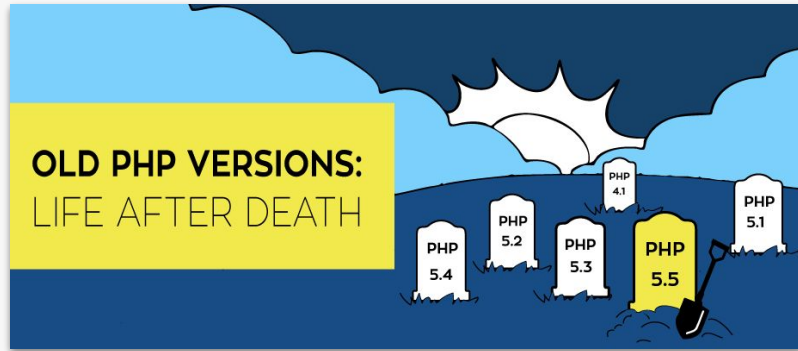
Versión Soportada: 5.6*



En que estamos?

WordPress contará con actualizaciones de seguridad cuando sea posible, pero no hay garantías ni plazos para las versiones anteriores. No hay un período fijo de soporte ni una versión de Soporte a largo plazo (LTS) como Ubuntu. Ninguno de estos es seguro de usar, excepto la última serie, que se mantiene activamente.

https://codex.wordpress.org/Supported_Versions



En que estamos?

- Asegurar ingresos con mi sitio web
- Carga rápida
- Que se ve bonito
- Que sea gratis
- Que me cueste poco y que tenga mucho

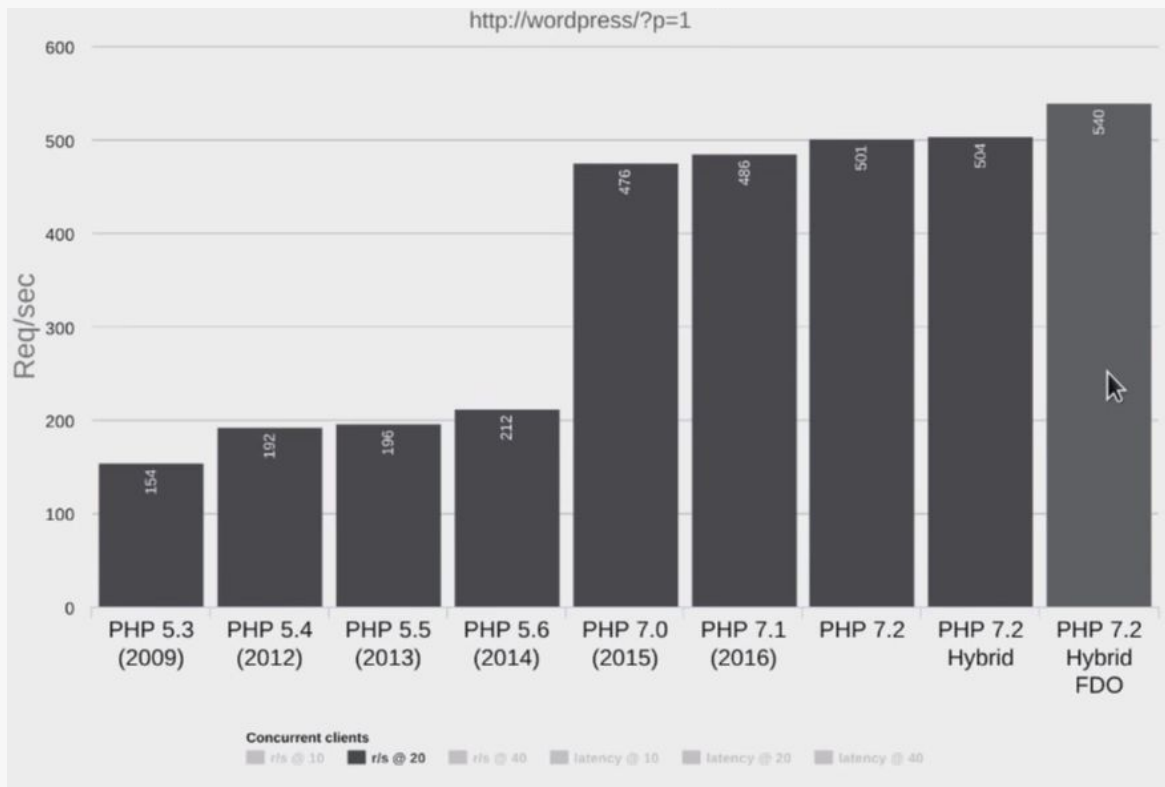


Que busca un cliente

- El cliente no conoce o no se preocupa
- Toma mucho tiempo para que los desarrolladores lo actualicen
- Pruebas extensas
- Si el cliente viene con problemas de otro proveedor no lo aceptan
- No están dispuestos a invertir recursos en activos no tangenciales



¿Por qué estamos así?



Rasmus Lerdorf @ WeAreDevelopers Conference 2017

#wcBogota

¿Hay algo mejor?



#wcBogota



LITESPEED

Multiplicamos la capacidad máxima de nuestros servidores Apache actuales con la arquitectura optimizada basada en eventos del Servidor Web LiteSpeed, siendo capaces de manejar miles de clientes concurrentes con un consumo mínimo de memoria y uso de CPU.

#wcBogota

🔧 Arquitectura dirigida por eventos

↔ Reemplazo de Apache Drop-In

⚡ Soporte HTTP / 2 y QUIC

🔄 Mantenimiento de tiempo de inactividad cero

🔗 Integración CloudLinux

🚀 PHP más rápido disponible

🗪 Hosting Control Panel Compatible

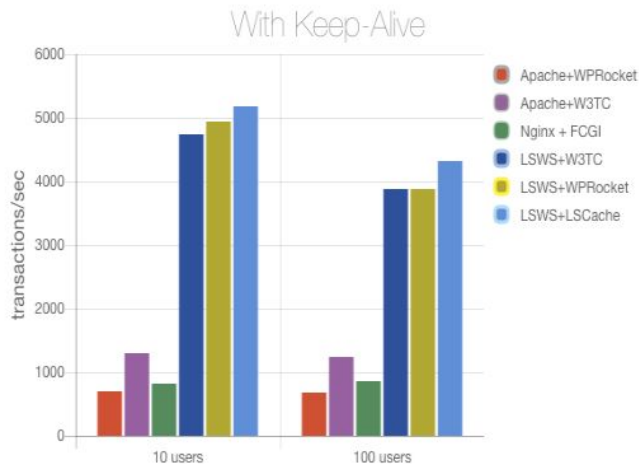
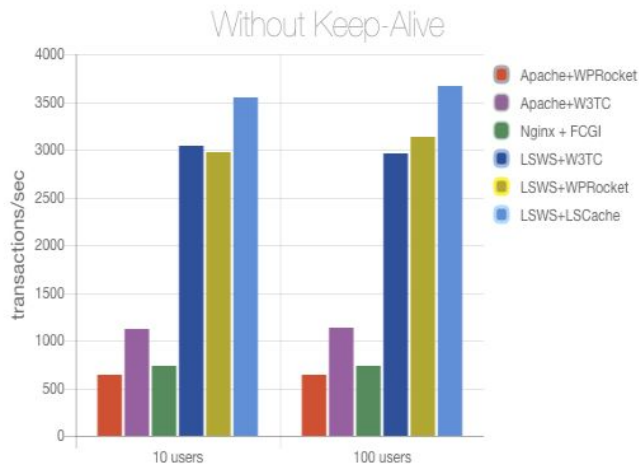
👥 Conexiones concurrentes ilimitadas

>_ Mod_Security Compatible

La arquitectura revolucionaria de LiteSpeed Web Server ofrece más rendimiento en nuestros servidores reduciendo la carga del servidor a la mitad y mejora TTFB en 3x.

El TTFB es el tiempo que tarda un navegador en recibir la primera pieza de información desde un servidor web después de realizar la petición al mismo.

#wcBogota



Comparamos la velocidad a la que los diferentes servidores web y las plataformas de almacenamiento en caché responden a las solicitudes de páginas de WordPress en una configuración de cPanel, utilizando tanto las conexiones non-keep-alive and keep-alive

Resumen

LSWS con LSCache Performance Gain

Usuarios concurrentes	Keep alive	Apache / WPRocket	Apache / W3TC	Nginx / FCGI	LSWS / W3TC	LSWS / LSCache
10	No	5.6x	3.2x	4.9x	1.2x	1.2x
	Sí	7.4x	4.0x	6.4x	1.1x	1.1x
100	No	5.7x	3.2x	5.0x	1.2x	1.2x
	Sí	6.3x	3.5x	5.0x	1.1x	1.1x

Notas:

- Las configuraciones predeterminadas se utilizaron cuando fue posible.
- El caché de reglas de reescritura se utilizó para W3TC y WPRocket para garantizar el máximo rendimiento.
- La prueba se realizó a través de una conexión de red de 10GBps para asegurarse de que el ancho de banda de la red no se convirtiera en un cuello de botella.
- El punto de referencia simuló atender 10.000 solicitudes a 10 y 100 usuarios.

Google
PageSpeed



ԵՅՆԵՉԻՅԵԳ
Google



#wcBogota

¿Será verdad?



#wcBogota

Demostración!



#wcBogota

WORDCAMP
BOGOTÁ
2014

Demostración!



#wcBogota

Estás listo para dar el salto a la nueva era de servidores Cloud con tecnología de vanguardia?

Cupón: wordcampdongee
80% Descuento



DONGEE

www.dongee.com/hosting/wordpress