arsys

Cómo gestionar tu WordPress por medio de la línea de comandos

Explicaremos el uso y las utilidades de wp cli, como automatizar tareas o mejorar la eficiencia del trabajo.

Gestionar un proyecto web realizado en WordPress es muy sencillo. Tanto si hablamos de creación de nuevos posts como de añadir usuarios con diferentes roles, realizar pequeños cambios de diseño o incorporar plugins. Basta con utilizar la herramienta wp-admin que, como sabrás, es muy intuitiva y amigable.

Sin embargo, existen otros modos de interactuar con un sitio web de WordPress que nos permiten realizar otro tipo de tareas que no se ven. Aparte del mencionado wp-admin, tenemos más opciones como la modificación del archivo xmlrpc.php, la API REST de WordPress y **la línea de comandos a través de WP-CLI.**

¿Qué es WP-CLI?

WP-CLI (WordPress-Command Line Interface) es la herramienta oficial de línea de comandos para interactuar y administrar sitios de WordPress. Su objetivo es ofrecer una alternativa completa al admin de WordPress (wp-admin).

Se pueden activar o desactivar plugins y realizar tareas típicas de la gestión de usuarios, pero también se pueden utilizar comandos para muchas tareas que no se pueden hacer en el administrador de WordPress. Entre ellas, borrar datos transitorios por medio del comando ‘wp transient delete –all’.

Una diferencia clave entre el uso de wp-admin y WP-CLI es que realizaremos cualquier acción con muchos menos clics. A medida que uno se familiariza con la línea de comandos comprobará que realizar una tarea determinada con WP-CLI es mucho más rápido que realizar la misma tarea a través del admin de WordPress.

Instalación de WP-CLI

Antes de instalar WP-CLI debemos asegurarnos de cumplir con las condiciones y requisitos mínimos. Estos no son demasiado exigentes, pero debemos trabajar en un entorno tipo UNIX (ya sea OS X, Linux, FreeBSD o similar), ya que se ofrece soporte limitado en el entorno Windows. Debemos tener, asimismo, una versión de PHP 5.6 o posterior y la versión de WordPress ha de ser la 3.7 o superior.

Tienes toda la información para instalar y actualizar WP-CLI en su web oficial. El primer paso, eso sí, debería ser comprobar si en el hosting WordPress con el que trabajas ya tienes una versión de WP-CLI instalada y disponible.

En caso de que ya tengas una versión disponible, no tendrás que hacer nada más para poder empezar a trabajar mediante la línea de comandos.

Ventajas de WP-CLI

El uso de la línea de comandos es, contrariamente a lo que nos pueda parecer en un principio, mucho más ventajoso que el uso de la interfaz gráfica. Son muchas las razones que apoyan esta afirmación. Para empezar, la interfaz gráfica puede dejarnos «tirados» si, por alguna razón, se da un timeout del servidor web.

En ese caso, la operación que estuviésemos realizando quedaría incompleta y deberíamos empezar de nuevo. Con la línea de comandos no vamos a tener ese problema, o no tan frecuentemente, aunque sí dependemos de otros timeouts, como el de PHP.

Sea como sea, la principal ventaja de utilizar WP-CLI está en las tareas automatizadas y avanzadas que podemos realizar. Aparte de conocer todos los comandos que existen y sus diferentes opciones (que consiguen que hagas literalmente cualquier cosa con tu WordPress), está la posibilidad de **crear scripts de comandos WP-CLI** para que trabajen por ti.

Por ejemplo, en el caso de hacer frecuentemente instalaciones WordPress para clientes, es útil disponer de un script con los comandos necesarios para realizar todas las tareas rutinarias mientras nos centramos en otras más complejas.

Estos son otros usos muy comunes del WP-CLI:

- Instalar WordPress.
- Actualizar WordPress.
- Gestionar plugins (instalar, activar, desactivar, actualizar, buscar).
- Añadir una entrada.
- Añadir un usuario.
- Crear un tema hijo.
- Importar archivos multimedia.
- Crear backup MySQL, además, es un solo comando muy sencillo (por ejemplo, ‘wp db export basededatosbackup.sql’).
- Generar contenido de ejemplo, como cuando instalamos un WordPress a un cliente y queremos que vea entradas, páginas y comentarios por defecto.

WordPress te ofrece todo lo que necesitas para crear tu proyecto web de forma fácil y rápida. Si quieres hacerlo en un entorno seguro y flexible, prueba nuestro hosting WordPress. Te ofrecemos tres planes diferentes en función de tu proyecto y el mejor soporte del mercado.

arsys

www.arsys.es

www.facebook.com/arsys.es

twitter.com/arsys

www.linkedin.com/company/arsys-internet/

www.instagram.com/arsys.es/