

10 cosas que se pueden hacer con WP-CLI

Lorenzo Otero



WORDCAMP
PONTEVEDRA
2022

WP-CLI

WP-CLI permite utilizar una interfaz de línea de comandos para realizar casi cualquier acción que puedes realizar en el entorno de WordPress.

Los requerimientos son muy básicos

- Entorno de tipo UNIX

- PHP 5.6 o posterior

- WordPress 3.7 o posterior

También es posible utilizarla en entornos windows pero de forma limitada.

Qué podemos hacer con WP-CLI

Todo lo que puedas necesitar para instalar, configurar, mantener tu WordPress

Puedes utilizarlo para las tareas básicas

- Control de usuarios (crear, eliminar, modificar)
- Gestión de temas, comentarios o post
- Gestión de plugins, instalación, activación, eliminación.

O para operaciones más complejas:

- Convertir tu WordPress en multisite
- Manejar los roles de los usuarios o incluso crear nuevos roles.
- O gestionar los widgets.....

Empezando desde 0...

Instalando WordPress

Instalando WordPress

Instala WordPress con solo 4 comandos:

1. Descargamos el WordPress: `wp core download --path=[ruta de instalación]`
2. Creamos el fichero de configuración
`wp config create --dbname=[nombrebd] --dbuser=[usuario] --prompt=[contraseña]`
3. Creamos la base de datos
`wp db create`
4. Instalamos el WordPress
`wp core install --url=[URL] --title="Mi titulo" --admin_user=useradmin --admin_password=passadmin --admin_email=admin@miwordpress.org`

Instalando WordPress

No hay que olvidar que estamos trabajando en línea de comandos:

```
wp_install ()  
{  
    wp core download --path=$1;  
    cd $1;  
    read -p 'Nombre de base de datos:' dbname;  
    wp config create --dbname=$dbname --dbuser=admindb --dbpass=passdb --dbhost=localhost;  
    wp db create;  
    wp core install --prompt  
}
```

- `wp_install minuevowordpress`

Ya está instalado!

Y ahora....

Ya está instalado...

Buscamos un tema que nos guste!

```
wp theme search [texto a buscar] --per-page=6
```

Si necesitamos más información:

```
wp theme search [texto a buscar] --fields=<name|author|preview_url...>
```


Ya está instalado...

Ahora vamos a añadirle contenido:

- Podemos añadir post con datos de prueba

```
wp post generate --count=25 --post_type=page --post_date=2022-01-04
```

- Si nos interesa algo más de texto

```
curl -N http://loripsum.net/api/6 | wp post generate --post_content --count=10
```

Ya está instalado...

Si ya tenemos contenido preparado podemos importarlo:

```
wp import mi_otro_wordpress.xml --authors=mapping.csv
```

Nos permite asignar los autores según un fichero csv, con formato:

```
“viejo_usuario,nuevo_usuario”
```



Ya está instalado...

Revisamos algunos comentarios?

- Podemos listarlos

```
wp comment list --post_id=230 --fields=ID,comment_date,comment_author
```

- Podemos contarlos todos

```
wp comment count
```

- O solo los de un post

```
wp comment count <idpost>
```

Ya está instalado...

Posiblemente esta es una de las más útiles ;-)

- ¡Vamos a cambiar contraseñas!

```
wp user update 123 --display_name=<nombre> --user_pass=<contraseña>
```

- O bien hacer una lista:

```
wp user list --fields=display_name,user_email --format=json
```

```
wp user list --meta_key=last_activity --orderby=meta_value_num
```



Ya está instalado...

Trabajando con imágenes

- Podemos importar de un directorio

```
wp media import /las_imagenes/**V*.jpg
```

- O añadir una imagen a un post

```
wp media import image.png --post_id=54 --title="Mi imagen" --featured_image
```

Ya está instalado...

Si ya lo tenemos listo, podemos exportarlo, seleccionando el contenido

```
wp export --dir=<directorio> --user=<usuario> --post_type=post  
--start_date=2020-01-01 --end_date=2021-12-31
```

```
wp export --dir=<directorio> --post__in=123,124,125
```

Ya está instalado...

Las reglas de rewrite:

- Podemos exportarlas:

```
wp rewrite list --format=csv
```

- O borrarlas!

```
wp rewrite flush
```

Es una herramienta de consola

Con todas sus opciones

Herramienta de consola

Todas las opciones de una consola de comandos están disponibles:

- Guardar la salida de consola en un fichero

```
wp import wordpress.wxr --authors=create > import.log
```

- Guardar los errores en un fichero.

```
wp import wordpress.wxr --authors=create > import.log 2>&1
```

- Mostrar la salida y guardarla en un fichero al mismo tiempo.

```
wp import wordpress.wxr --authors=create | tee import.log
```

Lorenzo Otero

Responsable de Soporte Técnico Dinahosting
@dinahosting

