



Bash, el mejor no-plugin de Backups y Snapshots

Andros Fenollosa Hurtado

Soluciones del mercado

All-in-One

UpdraftPlus

BackWPup

Backup Guard

WP-CLI (no completo)

¿Qué es Bash?

Bash es un shell de Unix y un lenguaje de comandos del proyecto GNU. Válido en el subsistema de Windows, MacOS, Linux, Solaris y BSD.

Proporcionado en Hostings compartidos bajo SSH.

Ventajas

- No depender de plugins.
 - Gran rendimiento.
- Fácil de automatizar con **cron**.
- Despliegues automáticos desde Git.
 - Migraciones rápidas.
- Almacenamiento externo: Dropbox, Google Drive, Telegram, S3...

Backup de archivos

Pasos

/wp-content/ -> copia.zip

Backup de archivos

Comandos

```
zip -r copia.zip wp-content
```

Backup base de datos

Pasos

1. Respalda base de datos con **mysqldump**.
2. Reemplazar **SITE_URL** (**http://ejemplo.com**) por **http://localhost**.
3. Solo multisitios: Reemplazar **SITE_DOMAIN** (**ejemplo.com**) por **localhost**.

Backup base de datos

Comandos

```
mysqldump -h$DB_HOST -u$DB_USER  
-p$DB_PASS $DB_NAME > respaldo.sql
```

```
sed -Ei "s,http://ejemplo.com,http://localhost,g"  
respaldo.sql
```

```
sed -Ei "s,ejemplo.com,localhost,g" respaldo.sql
```


Restaurar archivos

Pasos

1. Borrar `/wp-content/`.
2. Descomprimir `copia.zip`.
3. Arreglar permisos.

Restaurar archivos

Comandos

```
rm -rf wp-content
```

```
unzip copia.zip
```

```
find wp-content -type d -exec chmod 755 {} \;
```

```
find wp-content -type f -exec chmod 644 {} \;
```

Restaurar base de datos

Pasos

1. En **respaldo.sql** remplazar **http://localhost** por **SITE_URL** (**http://ejemplo.com**).
2. Para multisitios: En **respaldo.sql** remplazar **localhost** por **SITE_DOMAIN** (**ejemplo.com**).
3. Con **mysql** ejecutar **respaldo.sql**.

Restaurar base de datos

Comandos

```
sed -Ei "s,http://localhost,$SITE_URL,g"  
respaldo.sql
```

```
sed -Ei "s,localhost,$SITE_DOMAIN,g" respaldo.sql
```

```
cat respaldo.sql | mysql -h$DB_HOST  
-u$DB_USER --password=$DB_PASS  
$DB_NAME
```

wp-backup

<https://github.com/tanrax/wp-backup>

```
./wp-backup.sh backup-all
```

```
./wp-backup.sh restore-all respaldo.zip
```

DEMO

Migrar un sitio de tu equipo a un hosting.



Soy Andros Fenollosa



Webs

<https://programadorwebvalencia.com>

<https://sapps.studio>

<https://www.idecrea.es>

<https://republicaweb.es>

<https://don-clojure-de-la-mancha.es/>

Twitter

@androsfenollosa

Github

tanrax

