

Backups y restauración de CMS

Álvaro González Sotillo

October 23, 2024

Contents

1	Backups de la aplicación	1
2	Backups: conceptos generales	1
3	Backup MySQL/MariaDB	2
4	Backup de ficheros	2
5	Ejercicio	2
6	Referencias	3

1 Backups de la aplicación

- La aplicación puede tener una forma de backup
- Wordpress: crea un fichero XML con:
 - Páginas
 - Entradas
 - Categorías
 - Usuarios
 - Comentarios

1.1 Ejercicio: copia de seguridad de Wordpress en *hosting* gratis

- Consigue la copia de seguridad del hosting gratis
- Restaura ese fichero en un wordpress local (Coder, Debian...)

2 Backups: conceptos generales

2.1 Qué copiar

- Aplicación
- Plugins
- Ficheros extra
- Base de datos

2.2 Cómo restaurar

- Cambio de ruta de ficheros
- Cambio de dominio y ruta en la URL de acceso
- Ajuste de otros parámetros
 - parámetros `php.ini`
 - nombres de base de datos, usuarios...
 - módulos de PHP y Apache

3 Backup MySQL/MariaDB

- Comando `mysqldump`
- Crea un fichero `sql` con
 - `create database`
 - `create table`
 - `insert into`
- Este fichero se ejecuta en la base de datos destino
- También se puede hacer desde PHPMyAdmin

3.1 Ejercicio: base de datos del *hosting* gratis

- Mediante línea de comandos o PHPMyAdmin
- Carga ese fichero en una instancia de MySQL local

4 Backup de ficheros

- Incluye
 - Ficheros de aplicación (`.php`, accesibles por Apache)
 - Otros ficheros (a definir por la aplicación)

4.1 Ejercicio: ficheros del *hosting* gratis

- Mediante línea de comandos, Filezilla...

5 Ejercicio

- Restaurar completamente el wordpress del hosting gratuito en la máquina Debian
 1. Bajar ficheros
 2. Bajar base de datos
 3. Subir ficheros a debian
 4. Modificar en la base de datos la URL antigua por la nueva
 5. Modificar fichero `.htaccess`
 6. Activar `mod_rewrite` y `Allow override All` en Apache
 7. Es posible que algunos menús/enlaces se pusieran como URL en vez de a una página. Habrá que modificarlos con el backend.
 - 8.

Instrucciones alternativas

6 Referencias

- Formatos:
 - [Transparencias](#)
 - [PDF](#)
 - [Página web](#)
 - [EPUB](#)
- Creado con:
 - [Emacs](#)
 - [org-re-reveal](#)
 - [Latex](#)
- Alojado en [Github](#)