# Implementar un proyecto

Para poder implementar un proyecto en los entornos de test y/o producción hemos desarrollado una herramienta que puede descargar aquí <u>http://redmine.zennovia.com/attachments/download/1259/deploy.zip</u>

Esta herramienta ejecuta los siguientes pasos:

#### **Deploy**

- Deshabilitar el sitio
- Backup de código
- Backup de BD
- Deployar el código
- Limpiar cache
- Limpiar logs
- Corre migraciones
- Cambiar los permisos de cache y logs
- Recuperar Uploads
- Activar sitio

#### **RollBack**

- Deshabilitar el sitio
- Restaura DB
- Restaura código
- Activar sitio

A continuación se encuentra un tutorial para utilizar dicha herramienta.

## Deploy

1- Descomprimir la herramienta deploy a la altura del directorio que contiene el proyecto, por ejemplo:

Si el directorio raíz del proyecto es **public\_html**, entonces **deploy** tiene que estar a la misma altura de este directorio, quedando la siguiente estructura:

... public\_html ... znv\_deploy ...

2- La estructura de archivo dentro del directorio deploy es la siguiente

new\_version
config.ini
deploy.sh
rollback.sh

- 3- Seteamos con los valores correcto el archivo config.ini. Lo que se debe setear es:
  - Los accesos a la base de datos

```
# Configuracion base de datos
DBSERVER="localhost"
DBNAME="LA_BASE_DE_DATOS"
DBUSER=root
DBPASS=root
```

• El nombre del directorio raiz que contiene el proyecto

PROYECTDIR="public\_html"

4- En el directorio new\_version colocar el archivo zip de la nueva versión a deployar.

5- Luego parados a la altura del archivo deploy.sh ejecutamos el mismo de la siguiente manera:

```
sudo ./deploy.sh
```

6- Luego si hay algún parametro nuevo o modificado en el parameter.yml se debe setear de forma manual. Esto se notificara desde Zennovia en el momento de entregar la versión.

7- Una vez terminado el proceso, si desea, puede chequear la versión leyendo el archivo version.txt

### Rollback

Si por algún motivo se decide volver a la versión anterior esto se lograr ejecutando Rollback de la siguiente manera:

1- Posicionado a la altura del archivo rollback.sh ejecutamos

```
sudo ./rollback.sh
```

Mostrará el siguiente mensaje con todas las release disponibles:

```
Se creo archivo de mantenimiento. SE DESHABILITO SITIO
201609151212 201609151213 201609151217
Ingrese la release a la cual quiere volver:
```

2- Ingresar la release deseada y presionar Enter para comenzar.

3- Una vez terminado el proceso, si desea, puede chequear la versión leyendo el archivo version.txt

Files

deploy.zip

2.73 KB 27/10/2016

Redón, Mariano