

Practica 10

En esta práctica tendremos que realizar la implantación del sitio WordPress en Amazon Web Services (AWS).

Paso 1

Lo primero que tenemos que hacer es crear una instancia (una instancia es una máquina en la nube), lo primero que nos pide es que seleccionemos una AMI que es el sistema operativo de nuestra máquina. En nuestro caso usaremos una AMI de bitnami con Wordpress.

Paso 2

Configuramos la red con las reglas de redireccion y abrir puertos (por defecto SSH) y nosotros añadiremos HTTP y HTTPS.

Paso 3

Debemos de seleccionar una KEY para poder conectar por ssh en la máquina. Si no tenemos creamos una. Es muy importante no perder esa KEY ya que no podemos conectar a ella si no la tenemos.

Paso 4

Cuando hayamos descargado la contraseña creamos una carpeta donde alojaremos las contraseñas de las instancias, nos vamos a un terminal y accedemos a la carpeta donde tenemos la contraseña guardada y ejecutamos el siguiente comando.

```
chmod 400 key.pem (nombre del archivo con la contraseña.pem)
```

Una vez ejecutado el comando anterior nos conectamos por ssh con el siguiente comando a nuestra máquina.

```
ssh -i "key.pem" bitnami@ec2-54-165-11-13.compute-1.amazonaws.com
```

Debemos usar el usuario bitnami que es el que tiene las credenciales. Ya que usamos una máquina bitnami.

Paso 5

Una vez dentro de nuestra máquina ejecutamos el comando `ls` para listar el contenido y nos saldrá un archivo que se llama `bitnami_credentials`, hacemos un `cat bitnami_credentials` y nos saldrá el usuario y la contraseña de nuestro wordpress.

Paso 6

Una vez tengamos el usuario y la contraseña nos vamos a un navegador web y ponemos ip-instancia/wp-admin, donde pone la ip ponemos la que se haya asignado a nuestra instancia, en mi caso es IP/wp-admin. Ponemos el usuario/contraseña y ya podemos editar nuestro wordpress a nuestro gusto, añadir widgets, plugins y temas.