

APUNTES - NGINX

Creación de una instancia en AWS Academy, lanzando NGINX

1. Creamos nuestra instancia
2. Recordar elegir el archivo vockey.pem y crear grupo de seguridad con el tráfico permitido para SSH y HTTP.

3. Si queremos instalar directamente Nginx en nuestro servidor podemos añadir el siguiente código en Datos del usuario antes de lanzar la instancia.

4. O de esta manera

Vamos a instalar un servidor web en la instancia. Primero debemos conectarnos a la instancia con ssh.

Una vez conectados, si usamos Debian basta instalar `nginx-light` o `nginx` o similar:

```
admin@ip-172-31-50-215:~$ sudo apt update
...
admin@ip-172-31-50-215:~$ sudo apt install nginx
...
admin@ip-172-31-50-215:~$
```

5. Para conectarse mediante ssh

Conectarse a la instancia Información

Conéctese a la instancia i-06de042ba30c0aad8 (testeo-gninx) mediante cualquiera de estas opciones

Conexión de la instancia EC2

Administrador de sesiones

Ciente SSH

Consola de serie de EC2

ID de la instancia

i-06de042ba30c0aad8 (testeo-gninx)

1. Abra un cliente SSH.
2. Localice el archivo de clave privada. La clave utilizada para lanzar esta instancia es vockey.pem
3. Ejecute este comando, si es necesario, para garantizar que la clave no se pueda ver públicamente.
 `chmod 400 vockey.pem`
4. Conéctese a la instancia mediante su DNS público:
 `ec2-54-90-247-94.compute-1.amazonaws.com`

Ejemplo:

`ssh -i "vockey.pem" admin@ec2-54-90-247-94.compute-1.amazonaws.com`

Nota: En la mayoría de los casos, el nombre de usuario adivinado es correcto. Sin embargo, lea las instrucciones de uso de la AMI para comprobar si el propietario de la AMI ha cambiado el nombre de usuario predeterminado de la AMI.

6. Para poder cambiar el contenido de esa web.

Admin

Entramos en /var/www/html.

Borramos el contenido de la web.

Local

Luego para copiar el archivo con el comando :

```
scp -i vockey.pem [Archivo] admin@ec2-xx-xx-xxx-xx.... :[Archivo]
```

Admin

Descomprimos el zip con el comando

```
sudo unzip /home/admin/[Archivo]
```

```
admin@ip-172-31-32-241:~$ cd /var/www/html/

admin@ip-172-31-32-241:/var/www/html$ sudo rm index.nginx-debian.html

clases@daw2:~/Descargas$ scp -i ../Escritorio/vockey.pem Netflix.zip admin@ec2-54-90-247-94.compute-1.amazonaws.com:Netflix.zip
Netflix.zip                                100% 1993    7.2KB/s   00:00

admin@ip-172-31-32-241:/var/www/html$ sudo unzip /home/admin/Netflix.zip
Archive:  /home/admin/Netflix.zip
  inflating: index.html
  inflating: script.js
  inflating: style.css
```