

Paso 1

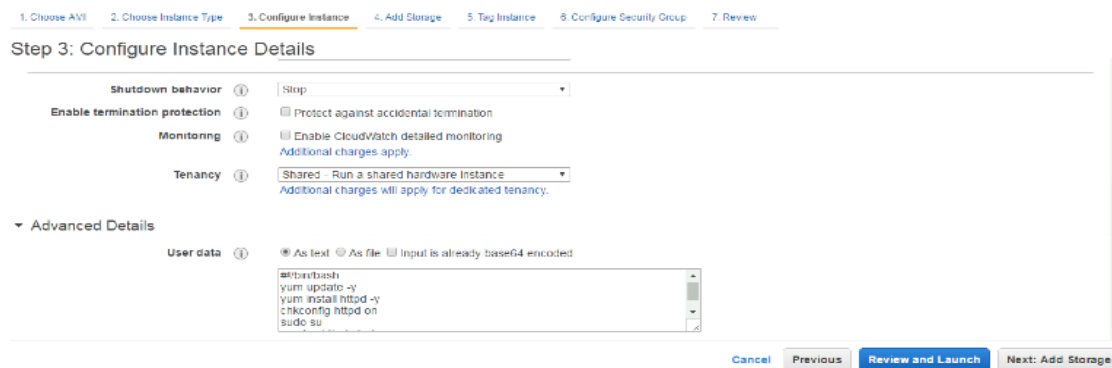
Acceder a la consola de AWS mediante el siguiente link:

<https://lcastrose.signin.aws.amazon.com/console>

Paso 2

- Crear una nueva máquina EC2 e ingresar el siguiente script en el user data del paso 3, los demás pasos serán default

```
#!/bin/bash
yum update -y
yum install httpd -y
chkconfig httpd on
sudo su
service httpd start
```

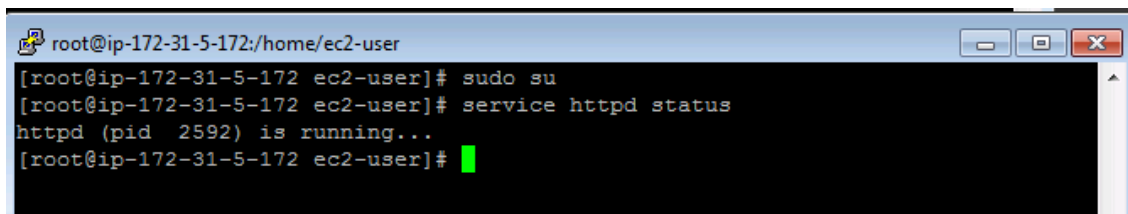


Paso 3

Ingresa a esta máquina vía y verificar que el script haya sido aplicado correctamente con el siguiente comando

```
#sudo su
```

```
# service httpd status
```



```
root@ip-172-31-5-172:/home/ec2-user
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# sudo su
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# service httpd status
httpd (pid 2592) is running...
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]#
```

Paso 4

Crear una página web básica con los siguientes comandos

```
#cd /var/www/html
```

#nano index.html

```
root@ip-172-31-5-172:/var/www/html
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# sudo su
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# service httpd status
httpd (pid 2592) is running...
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# cd /var/www/html/
[root@ip-172-31-5-172 html]# nano index.html
```

- **Escriba lo siguiente:**
 - o Nombre de usuario + Go Palo Alto Networks!!!
- **Sávelo con**
 - o Ctrl+X
 - o yes

root@ip-172-31-5-172:/var/www/html

GNU nano 2.5.3 File: index.html

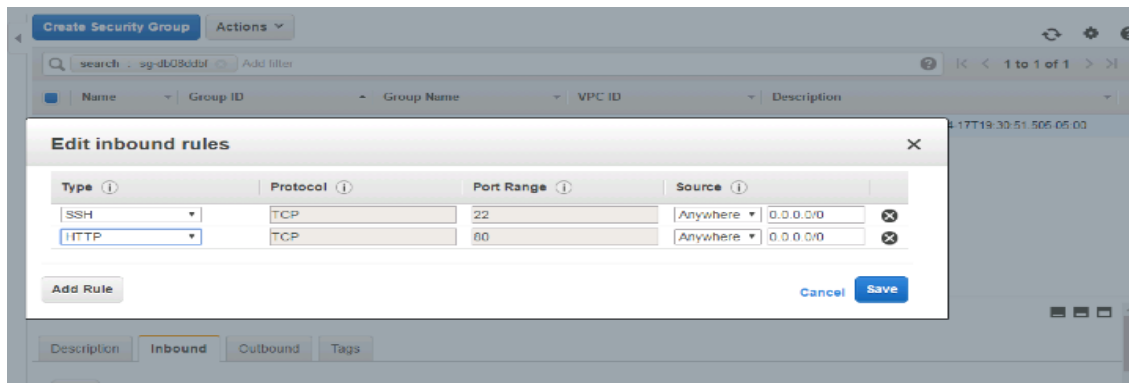
```
castro Copa Airlines
```

[Read 1 line]

^G Get Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut Text ^J Justify ^C Cur Pos
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Uncut Text ^T To Spell ^_ Go To Line

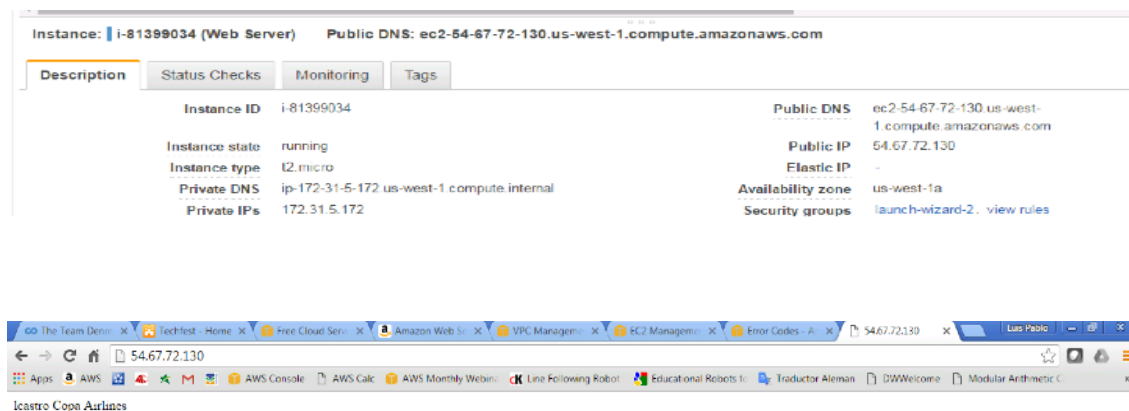
Paso 5

Modifique el **Security Group** para permitir el puerto 80 de esta máquina EC2



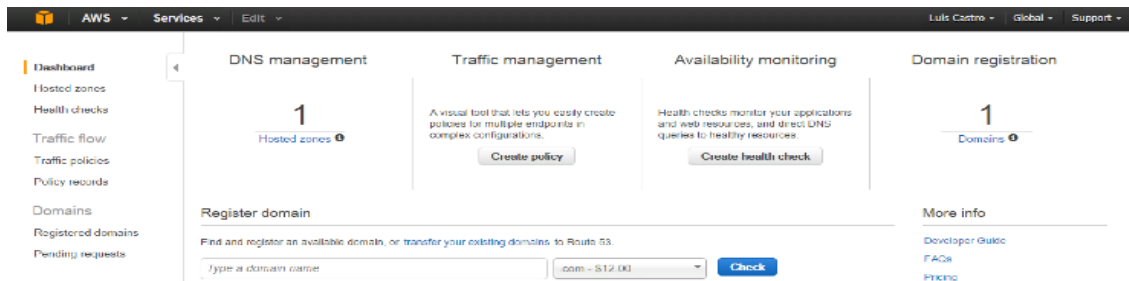
Paso 6

Verifique el IP Público asignado a esta EC2 y desde un browser ingrese el IP



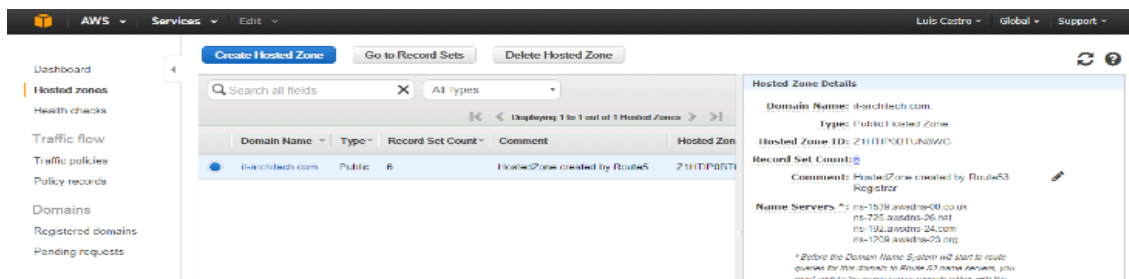
Paso 7

Ingresa a Route53 y acceda a DNS Management y haga click en Hosted Zones



Paso 8

Marque el dominio it-architech.com y Go to Record Sets



Paso 9

Marcar Create Record Set

- **Name:**
 - o **www100.it-architech.com** - Utilice el número que le corresponde
- **Type**
 - o **A - Ipv4 Address**
- **Value**
 - o Utilice el IP Address Publico de la maquina EC2
 - Ej: 54.67.72.130
- **Create**

[Back to Hosted Zones](#)
[Create Record Set](#)
[Import Zone File](#)
[Delete Record Set](#)

☐ Aliases Only
 ☐ Weighted Only

<< <
 Displaying 1 to 6 out of 6 Record Sets
 > >>

Type	Value	Evaluate Target Health	Health Check ID	T
A	ALIAS s3-website-us-east-1.amazonaws.com (z3ac	No	-	
NS	ns-1539.awsdns-00.co.uk, ns-725.awsdns-26.net, ns-192.awsdns-24.com, ns-1209.awsdns-23.org	-	-	12
SCA	ns-1539.awsdns-00.co.uk, awsdns-hostmaster.amaz	-	-	90
A	ALIAS s3-website-us-east-1.amazonaws.com (z3ac	No	-	
A	ALIAS dualstack.test-1030399406-us-east-1.elb.emi	No	-	
A	64.67.72.130	-	-	82

Create Record Set

Name:
Type:

Alias: ☐ Yes ☒ No
 TTL (Seconds):

Value:

IPv4 address. Enter multiple addresses on separate lines.
 Example:
 192.0.2.235
 198.51.100.234

Routing Policy:

Route 53 responds to queries based only on the values in this record.
[Learn More](#)

Create

Paso 10

Abrir nuevamente un browser y utilizar el nombre de dominio ingresado en Route53

- Ejemplo
 - **www100.it-architech.com**

