

Paso 1

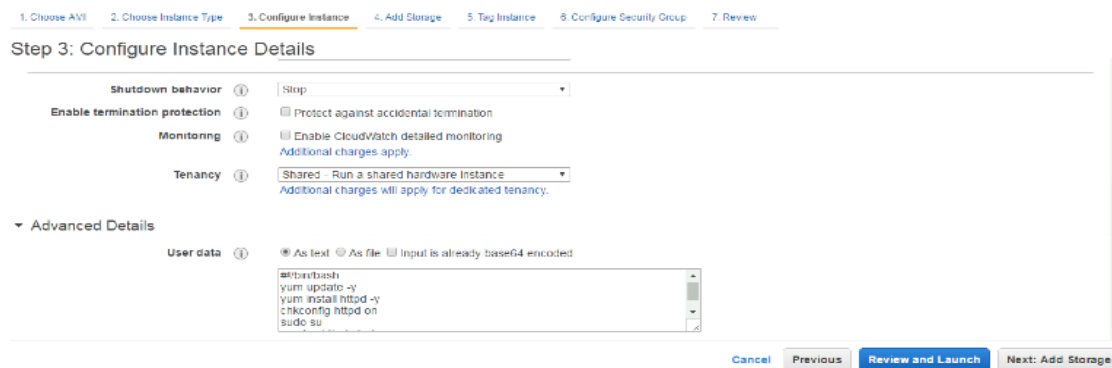
Acceder a la consola de AWS mediante el siguiente link:

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

Paso 2

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

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

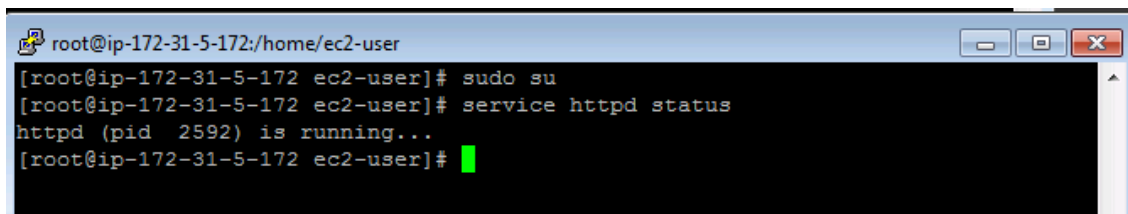


Paso 3

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

```
#sudo su
```

```
# service httpd status
```



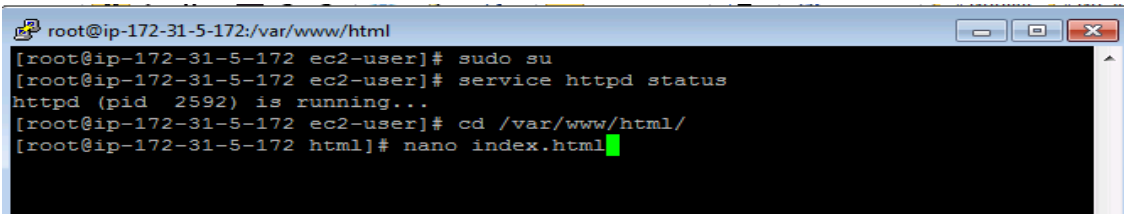
```
root@ip-172-31-5-172:/home/ec2-user
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# sudo su
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]# service httpd status
httpd (pid 2592) is running...
[root@ip-172-31-5-172 ec2-user]#
```

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!!!
- Sálvelo con
 - o Ctrl+X
 - o yes

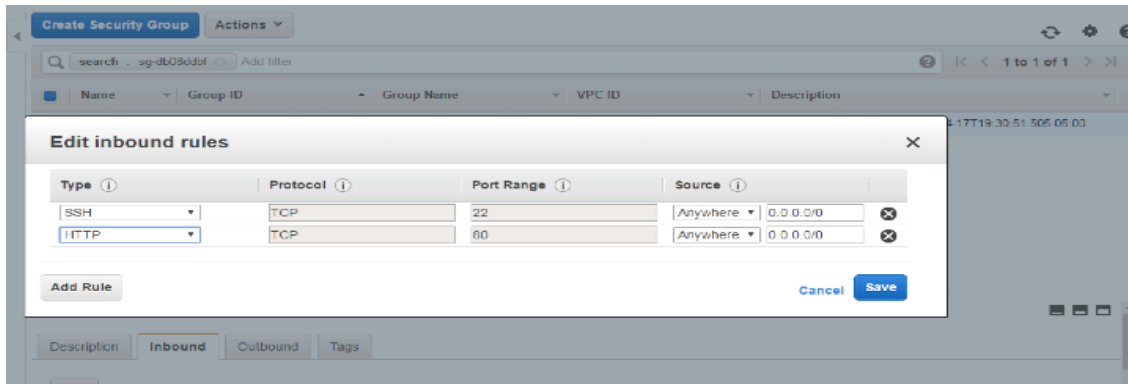


```
var — root@ip-172-31-23-88:/var/www/html — nano index.html — 155x24
GNU nano 2.0.6 File: index.html
lcastro Go Palo Alto Networks!!!

[ Read 1 line ]
Get Help  ^G Write Out  ^O Where Is  ^W Cut Text  ^X Justify  ^J Cur Pos  ^C
Exit      ^X Read File  ^R Replace   ^U Uncut Text ^_ To Spell ^_ Go To Line ^_
^G Get Help  ^O WriteOut  ^R Read File  ^Y Prev Page  ^K Cut Text   ^C Cur Pos
^X Exit      ^J Justify   ^W Where Is   ^_ Next Page  ^U UnCut Text ^_ To Spell
```

Paso 5

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



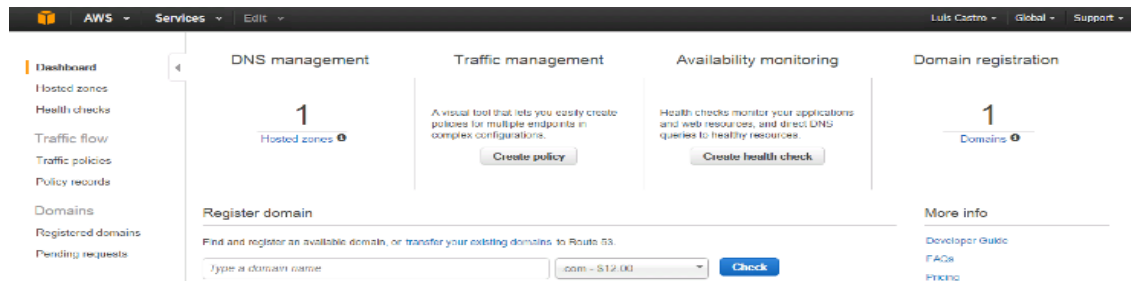
Paso 6

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



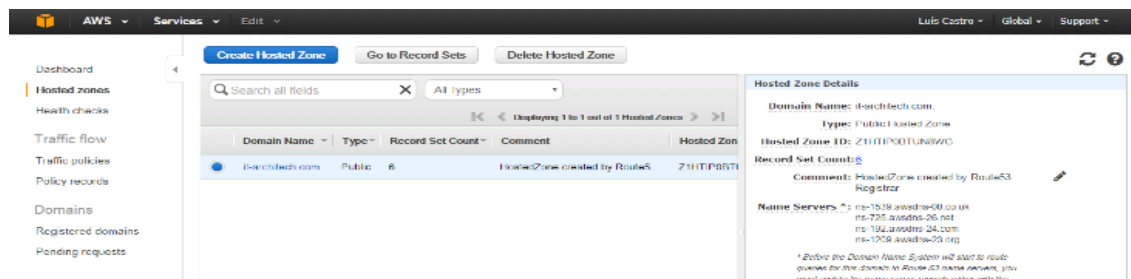
Paso 7

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.awdns-00.co.uk, ns-725.awdns-26.net, ns-192.awdns-24.com, ns-1209.awdns-23.org	-	-	12
SCA	ns-1539.awdns-00.co.uk, awdns-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:

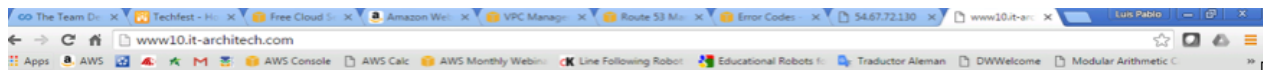
Route 53 responds to queries based only on the values in this record.
[Learn More](#)

Create

Paso 10

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

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



Lcastro Go Palo Alto Networks!!!