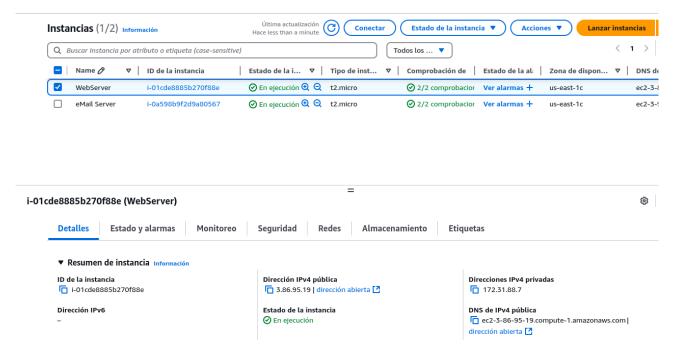
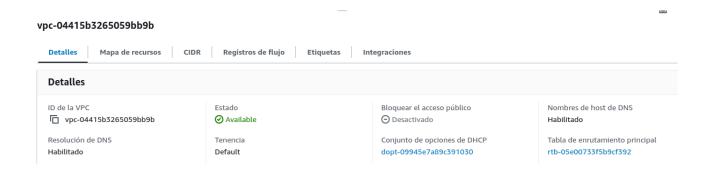
DAW 7K – Oscar Pereira Route 53

Creamos dos maquinas, una que sera el servidor web y otra para mail.

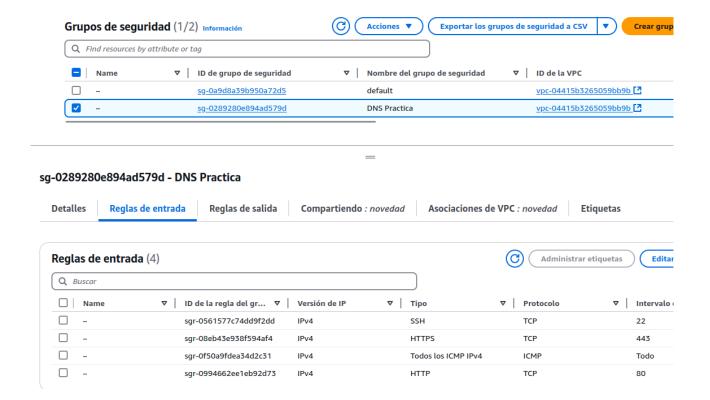


Las configuramos dentro de la misma VPC (En este caso la que trae por defecto el laboratorio AWS).



La resolucion y nombres DNS estan activadas por defecto.

Configuramos tambien un grupo de seguridad con todas las reglas de entrada/salida que nos pudieran servir para nuestra practica.

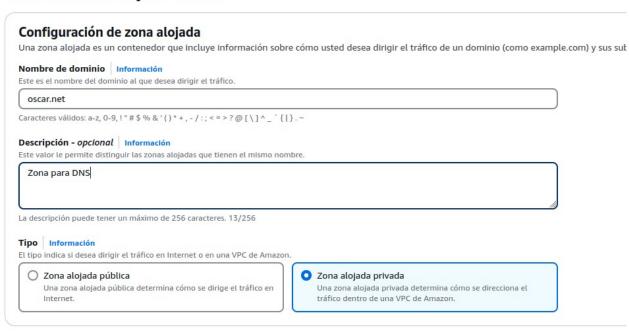


Hemos habilitado HTTP, HTTPS, SSH y ICMP Ipv4, para la conexión y los ping.

Nos vamos a route 53, configuraremos una zona alojada para poder vincular a nuestras maquinas.

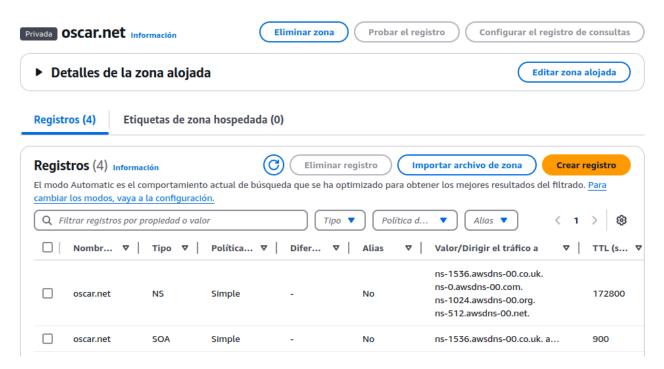


Crear una zona alojada Información



La zona es privada ya que se usara para conexiones internas en AWS.

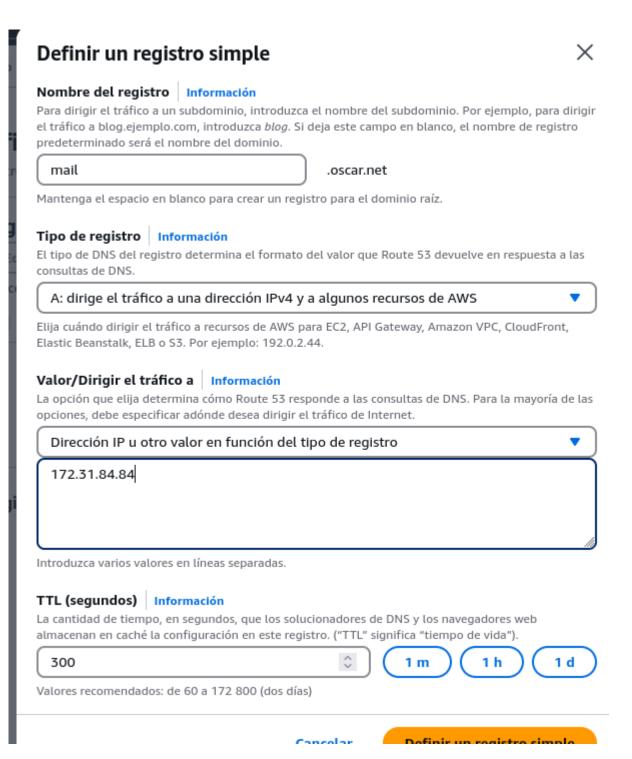
Con nuestra zona creada, procederemos a añadir registros nuevos, uno para web y el otro para el mail server.



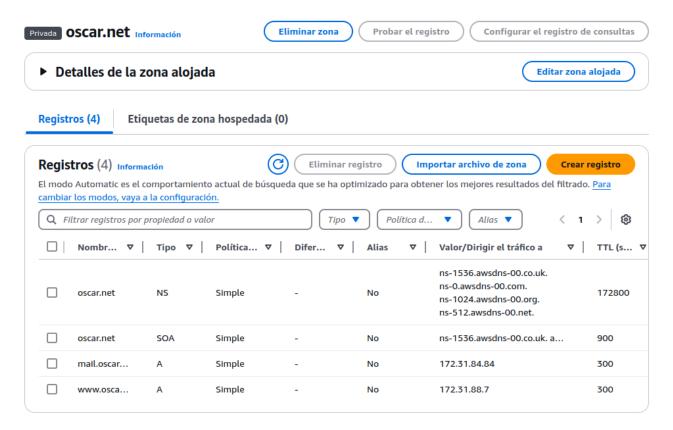
Elija la política de direccionamiento Información

La política de direccionamiento determina la forma en que Amazon Route 53 responde a las consultas.





Asi para ambas maquinas, quedaria de el siguiente modo:



Ahora para comprobar que esto funcione, entramos via SSH a nuestra maquina webserver y utilizando nslookup buscamos la informacion del mail server.



Como podemos ver, la ip que nos devuelve es la que corresponde a nuestro servidor mail.

Al hacer ping a la direccion que nos da obtenemos una respuesta satisfactoriamente.

```
> ^C[ec2-user@ip-172-31-88-7 ~]$ ping 172.31.84.84
PING 172.31.84.84 (172.31.84.84) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 172.31.84.84: icmp_seq=1 ttl=255 time=2.63 ms
64 bytes from 172.31.84.84: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.682 ms
64 bytes from 172.31.84.84: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.964 ms
64 bytes from 172.31.84.84: icmp_seq=4 ttl=255 time=1.20 ms
```

> www.oscar.net

Server: 172.31.0.2 Address: 172.31.0.2#53

Non-authoritative answer: Name: www.oscar.net Address: 172.31.88.7

>

```
(ec2-user) ec2-3-86-95-19.compute-1.amazonaws.com — K
```

```
Archivo Editar Ver Marcadores Complementos Preferencias Ayuda

[ec2-user@ip-172-31-88-7 ~]$ ping 172.31.88.7

PING 172.31.88.7 (172.31.88.7) 56(84) bytes of data.

64 bytes from 172.31.88.7: icmp_seq=1 ttl=255 time=0.013 ms

64 bytes from 172.31.88.7: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.026 ms

64 bytes from 172.31.88.7: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.025 ms

64 bytes from 172.31.88.7: icmp_seq=4 ttl=255 time=0.027 ms
```