

correo:

Hola, muy buenas:

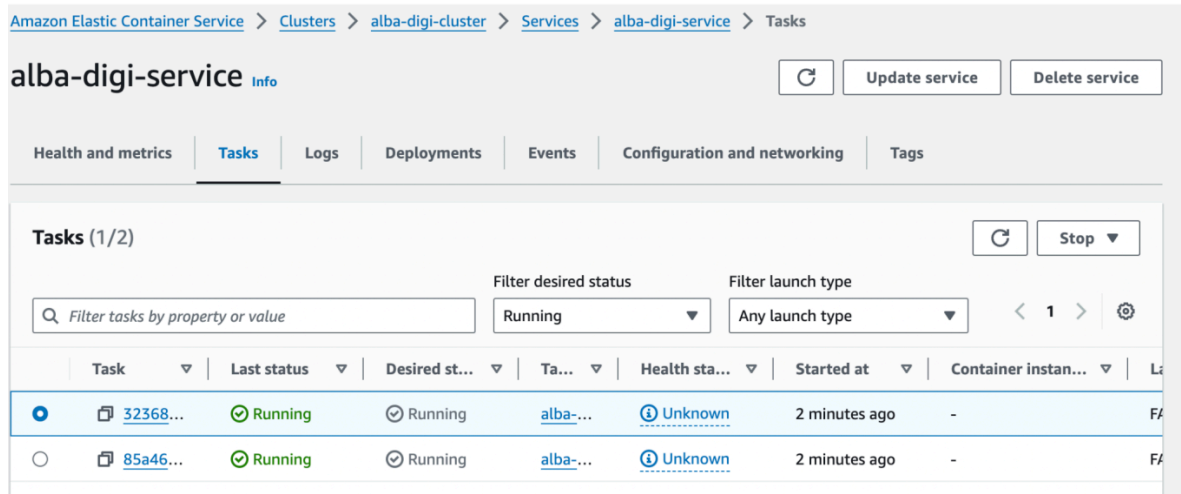
Envío este PDF en relación de la práctica 4 para entregar este martes.

Lo que ocurre es que estoy en el último paso y me falla la aplicación, pues no consigo poner el Inbound rules como especificáis:









5. Probar el servicio

Para poder dar por buena la práctica tenéis que añadir los **siguientes 3 pantallazos** (los más importantes!)

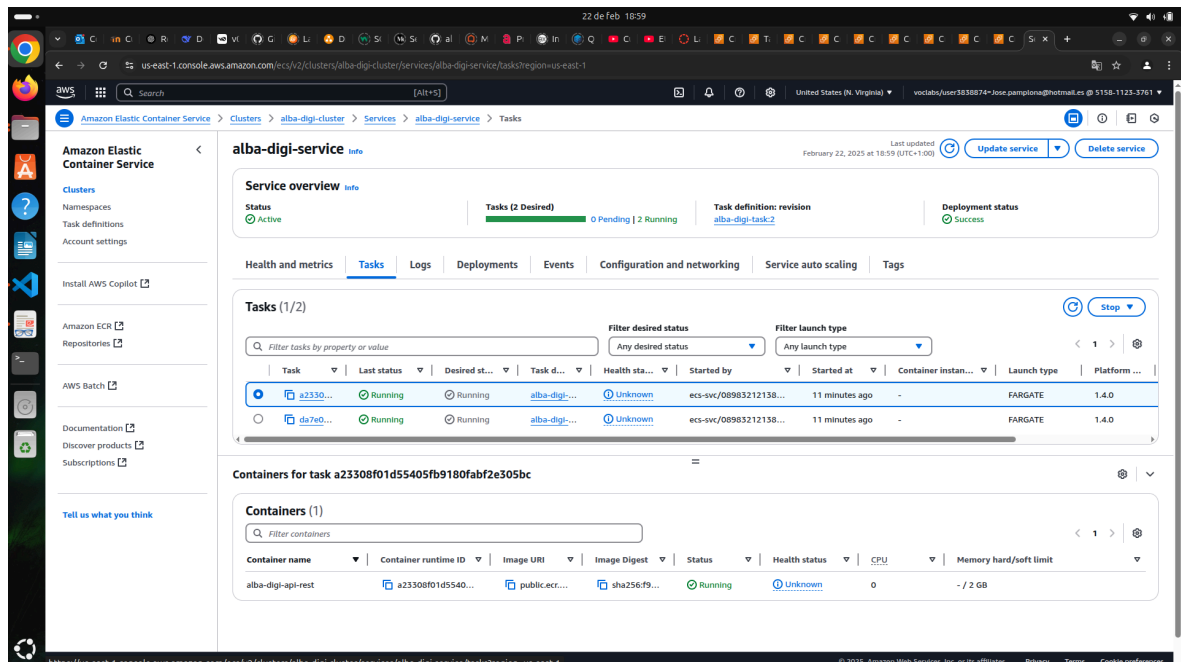
1. Un pantallazo del servicio con sus 2 tasks en running, tal que así.



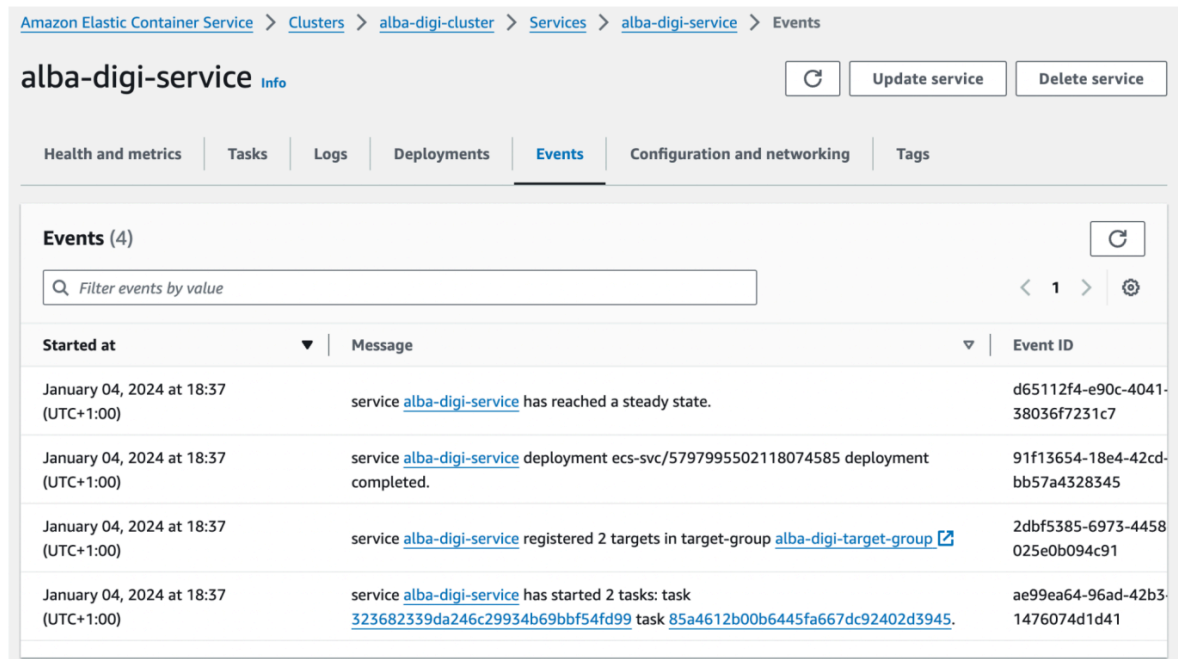
The screenshot shows the Amazon ECS console for the 'alba-digi-service'. The 'Tasks' tab is selected, displaying a list of 2 tasks in a 'Running' state. The tasks are filtered by 'Running' status and 'Any launch type'. The table below shows the details of the tasks:

Task	Last status	Desired st...	Ta...	Health sta...	Started at	Container instan...	Li
 32368...	 Running	 Running	alba-...	 Unknown	2 minutes ago	-	FA
 85a46...	 Running	 Running	alba-...	 Unknown	2 minutes ago	-	FA

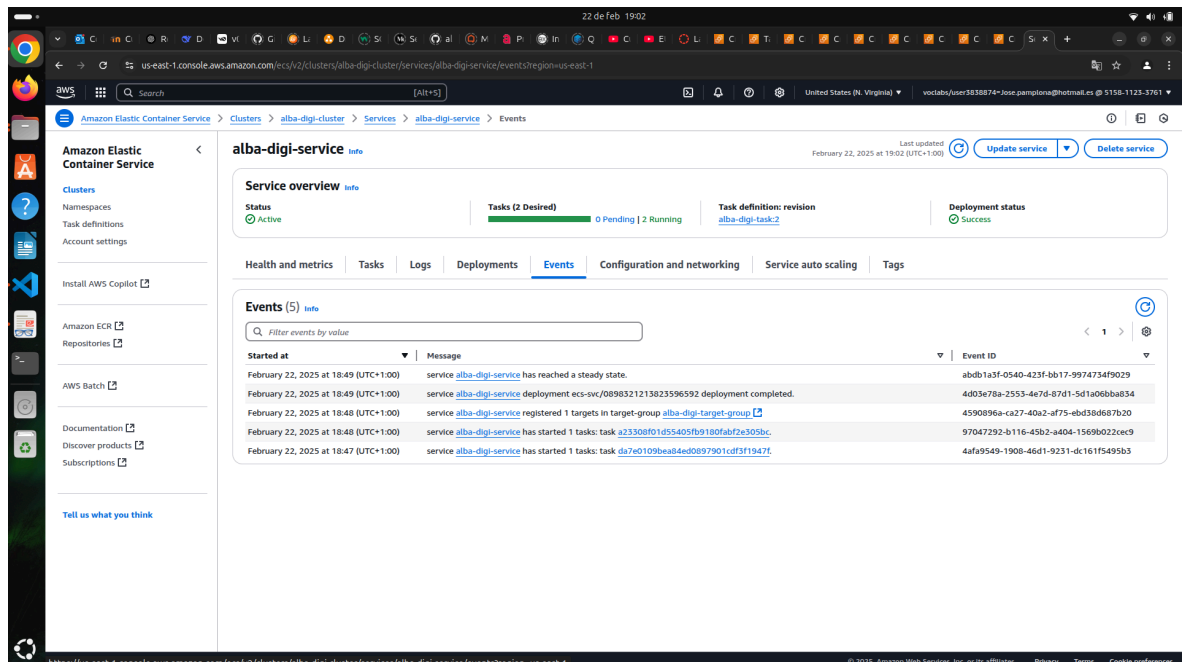
en el caso de la práctica mia, sería:



- Un **pantallazo de los eventos del servicio**, donde se vea que el servicio está steady (puede que tarde un poco en aparecer)



en el caso de la práctica mia, sería:



3. Una prueba de que el servicio está ejecutándose. Para ello vamos a hacer lo siguiente:
 - a. Ir al servicio EC2
 - b. Ir al apartado "Load Balancers"
 - c. Copiar el dns name, lo podeis encontrar aquí

<input type="checkbox"/>	Name	DNS name
<input type="checkbox"/>	alba-digi-load-balancer	alba-digi-load-balancer-956276442.eu-central-1.elb.amazonaws.com

en el caso de la práctica mia, sería:

Load balancers (1)							
Elastic Load Balancing scales your load balancer capacity automatically in response to changes in incoming traffic.							
Filter load balancers							
<input type="checkbox"/>	Name	DNS name	State	VPC ID	Availability Zones	Type	Date created
<input type="checkbox"/>	alba-digi-load-balancer	alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com	Active	vpc-0d6b2ad81d7f898c	6 Availability Zones	application	February 22, 2025, 1

- d. Abrir una terminal y escribir "curl -v http://{SUSTITUYE}/alive" donde lapalabra SUSTITUYE es el DNS Name de arriba. Sería algo así

```
$ curl -v http://alba-digi-load-balancer-624687030.eu-central-1.elb.amazonaws.com/alive
```

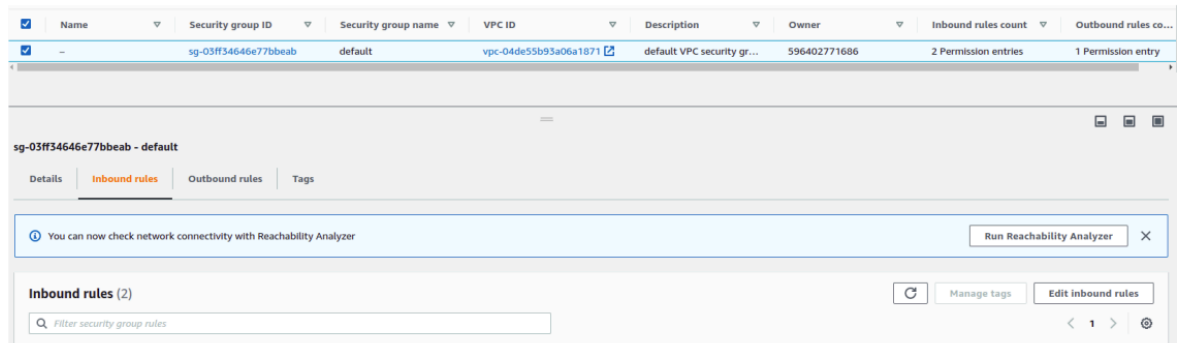
en el caso de la práctica mia, sería:

```
curso@koldo: ~/workspace/curso/amazon-web-services/tema4/practicas/Koldo_Sanmartin_AWS_p...
curso@koldo:~/workspace/curso/amazon-web-services/tema4/practicas/Koldo_Sanmartin_AWS_practica_4$
curl -v http://alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com/alive
```

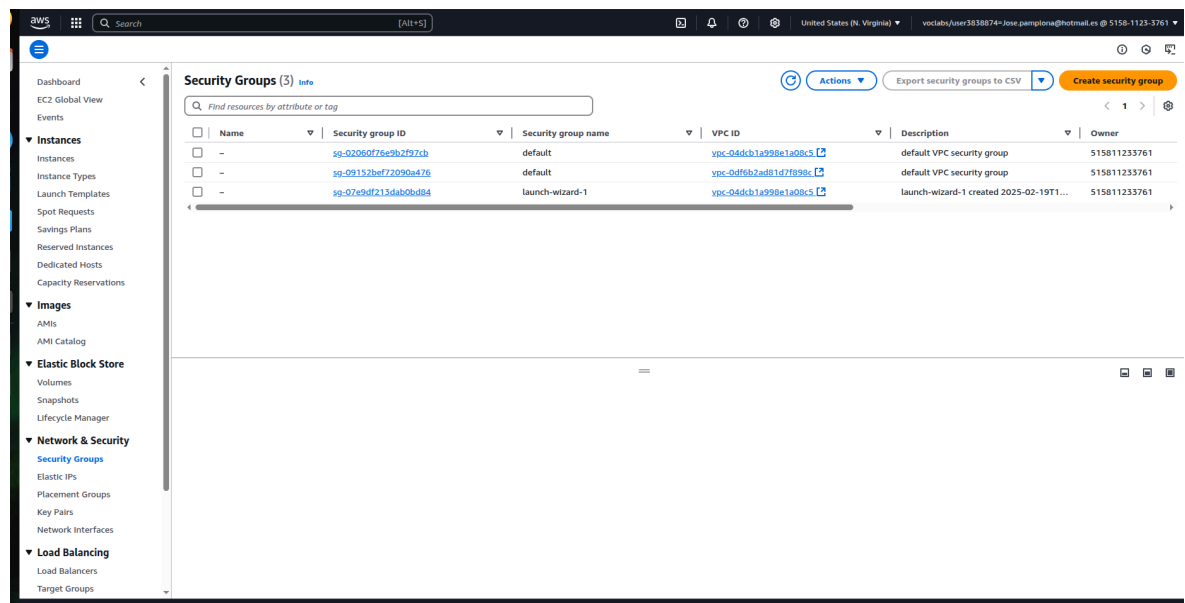
quedando:

```
curso@koldo:~/workspace/curso/amazon-web-services/tema4/practicas/Koldo_Sanmartin_AWS_practica_4$ curl -v http://alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com/alive
* Host alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com:80 was resolved.
* IPv6: (none)
* IPv4: 44.221.243.87, 23.23.60.73
* Trying 44.221.243.87:80...
* connect to 44.221.243.87 port 80 from 192.168.1.137 port 37716 failed: Expiró el tiempo de conexión
* Trying 23.23.60.73:80...
* connect to 23.23.60.73 port 80 from 192.168.1.137 port 41168 failed: Expiró el tiempo de conexión
* Failed to connect to alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com port 80 after 268083 ms: Couldn't connect to server
* Closing connection
curl: (28) Failed to connect to alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com port 80 after 268083 ms: Couldn't connect to server
curso@koldo:~/workspace/curso/amazon-web-services/tema4/practicas/Koldo_Sanmartin_AWS_practica_4$
```

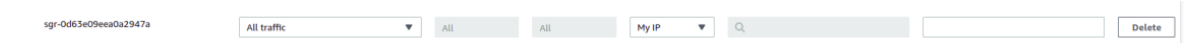
e. Como veis falla. Es porque al crear una VPC tenéis que abrir esa red a vuestro internet. Para ello vais al servicio EC2, Security groups, seleccionamos el que pone “default” y le dais a Inbound rules, edit Inbound rules



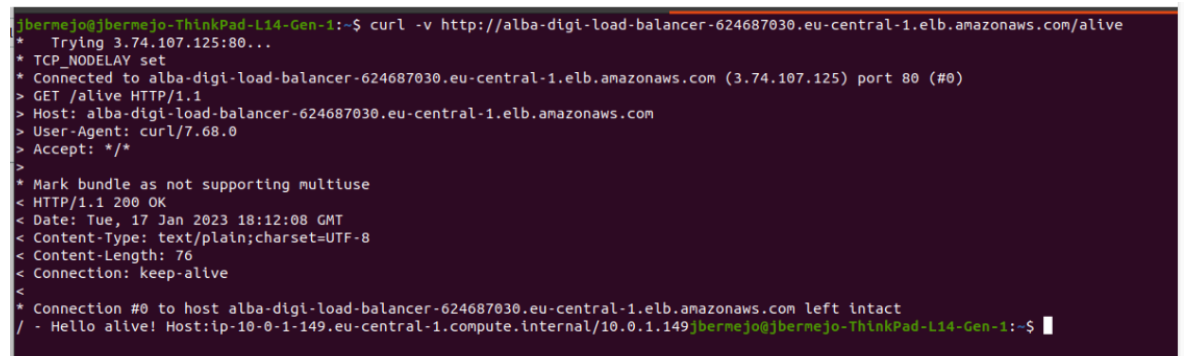
en mi caso:



f. Le dais a add rule y lo dejáis así

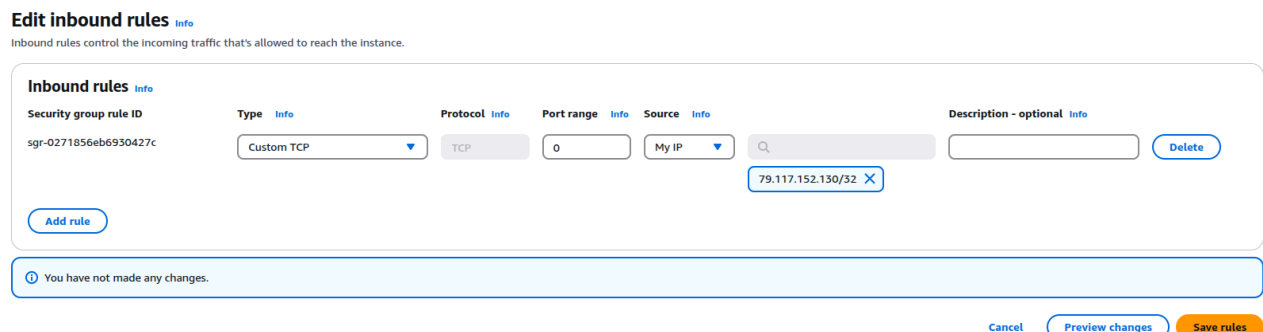


g. Le dais a save rule y volveis a probar a hacer la petición en la terminal. Os debería salir lo siguiente



Lo que me falla es que en el apartado e. a mi me salen 2 default y lo intento con cualquiera de los 2 y no consigo que la aplicación funcione:

Cuando cambio el primer Security groups default, sale:



al hacer el curl:

```
curso@koldo:~/workspace/curso/amazon-web-services/tema4/practicass/Koldo_Sanmartin_AWS_practica_4$ curl -v http://alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com/alive
* Host alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com:80 was resolved.
* IPv6: (none)
* IPv4: 34.225.71.178, 54.243.118.110, 18.232.15.67, 174.129.239.227, 3.212.107.122, 34.226.6.1
* Trying 34.225.71.178:80...
* connect to 34.225.71.178 port 80 from 192.168.1.137 port 37824 failed: Expiró el tiempo de conexión
* Trying 54.243.118.110:80...
* ipv4 connect timeout after 83092ms, move on!
* Trying 18.232.15.67:80...
* ipv4 connect timeout after 41544ms, move on!
* Trying 174.129.239.227:80...
* ipv4 connect timeout after 20771ms, move on!
* Trying 3.212.107.122:80...
* ipv4 connect timeout after 10383ms, move on!
* Trying 34.226.6.1:80...
* ipv4 connect timeout after 10383ms, move on!
* Failed to connect to alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com port 80 after 300627 ms: Timeout was reached
* Closing connection
curl: (28) Failed to connect to alba-digi-load-balancer-1171243710.us-east-1.elb.amazonaws.com port 80 after 300627 ms: Timeout was reached
curso@koldo:~/workspace/curso/amazon-web-services/tema4/practicass/Koldo_Sanmartin_AWS_practica_4$
```

Cuando cambio el segundo Security groups default, sale:

Edit inbound rules [Info](#)

Inbound rules control the incoming traffic that's allowed to reach the instance.

Inbound rules [Info](#)

Security group rule ID: sgr-0b20ac9b2095713c5

Type	Protocol	Port range	Source	Description - optional
All traffic	All	All	My IP	<div><div></div><div>79.117.152.130/32</div><div>You may not specify an IPv4 CIDR for an existing referenced group id rule.</div></div>

[Add rule](#)

[Cancel](#) [Preview changes](#) [Save rules](#)

Y no consigo salir de esto por mucho que intento, no entiendo porqué me sale distinto que a vosotros, saliendo 2 Security groups default y no uno