

Migración de Instancias a nuevo Laboratorio

AWS

Yeray Gutiérrez Mullor

Contenido

Migración:..... 2

Laboratorios: 2

1. Crear AMIs: 2

2. Compartir Instancias: 2

3. Lanzar las Instancias desde el nuevo laboratorio: 3

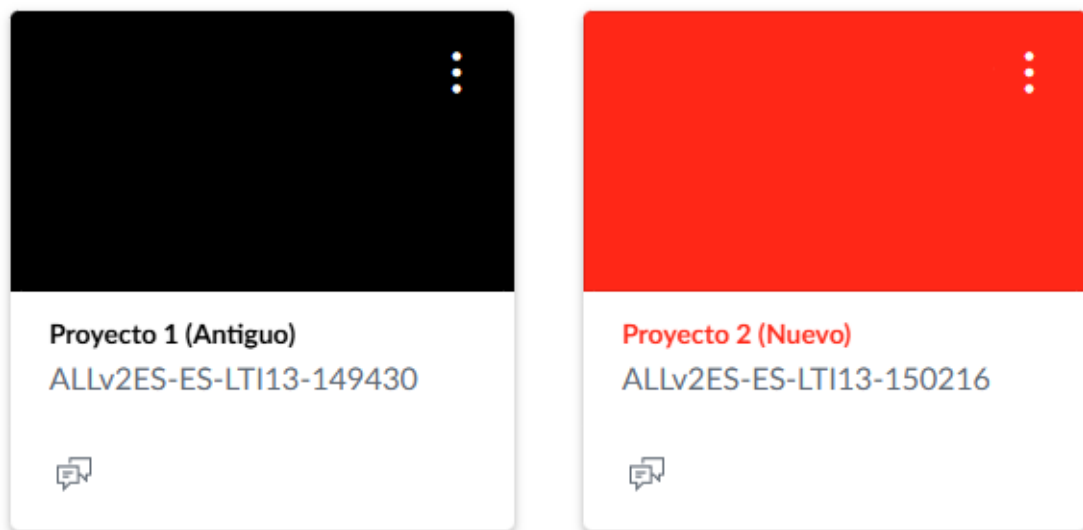
Resultado: 4

Migración:

Debido a las limitaciones de gasto de los laboratorios AWS (50\$), hemos tenido que migrar todo nuestro proyecto a un nuevo laboratorio para evitar alcanzar el límite de gasto y perderlo todo; Así es como hemos migrado las Instancias:

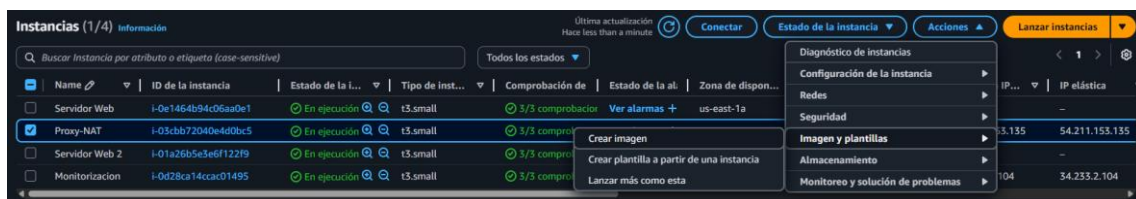
Laboratorios:

Estos son los 2 laboratorios que nos van a hacer falta, el antiguo es el que ya tiene demasiado gasto, y el nuevo es al que vamos a trasladar todo:



1. Crear AMIs:

Para la migración de las instancias, necesitaremos crear al menos una AMI de cada instancia, lo cual se hace en el menú de instancias seleccionar Acciones>Imagen y plantillas>Crear imagen. Esto se debe hacer con las 4.

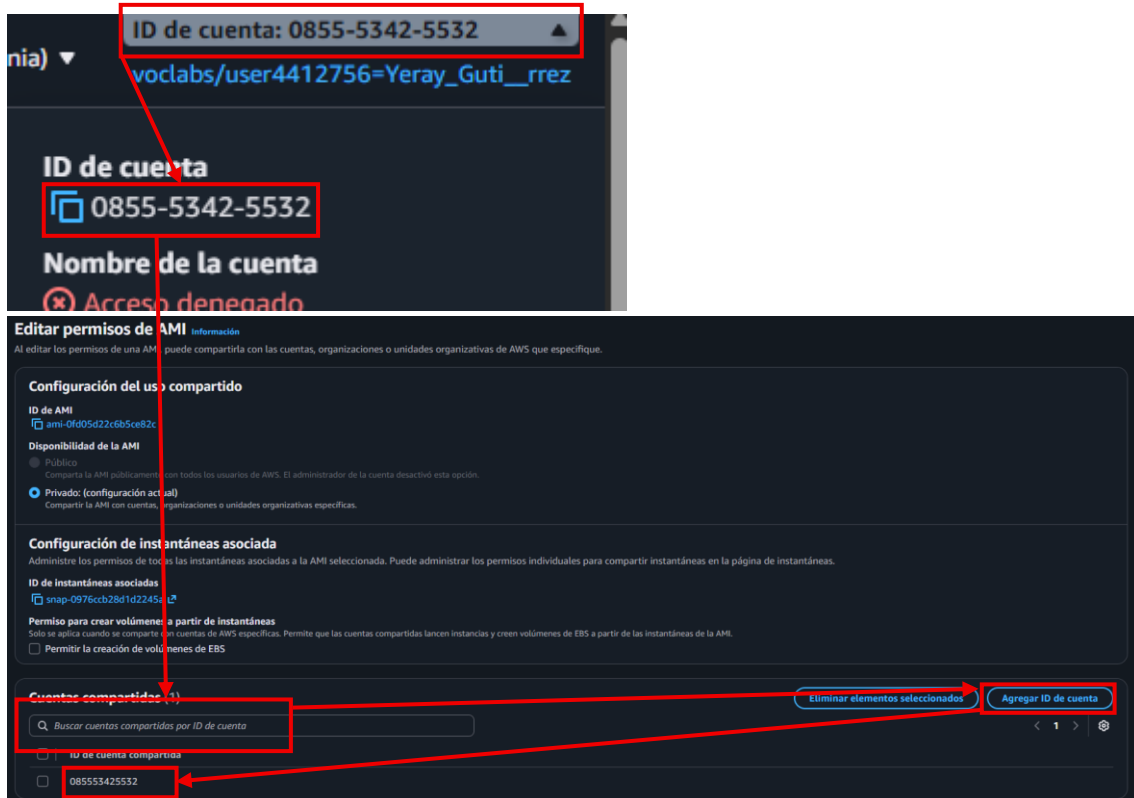


2. Compartir Instancias:

Una vez creadas las instancias, debemos ir al menú de AMIs, seleccionar la instancia e ir a Acciones>Editar permisos de AMI; Esto se debe hacer con todas.

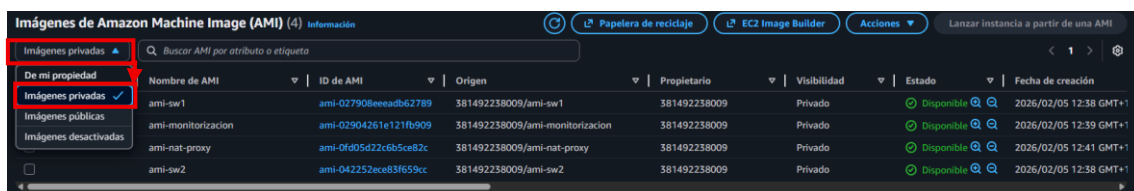


Ahora debemos ir a la sección de cuentas compartidas y agregar el ID de la cuenta del nuevo laboratorio:

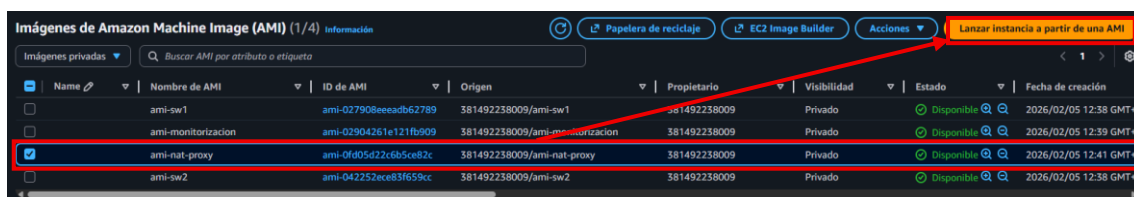


3. Lanzar las Instancias desde el nuevo laboratorio:

En el nuevo laboratorio, debemos ir al mismo menú de AMIs y donde por defecto pone “De mi propiedad” cambiar a “Imágenes privadas”:



Luego seleccionar la AMI e ir a “Lanzar instancia a partir de una AMI”:



Ahora se lanza la Instancia como una normal, teniendo que seleccionar los grupos de seguridad, VPCs, etc.

Lanzar una instancia

Información

Amazon EC2 le permite crear máquinas virtuales, o instancias, que se ejecutan en la nube de AWS. Comience rápidamente siguiendo los sencillos pasos que se indican a continuación.

Nombre y etiquetas

Información

Nombre

por ejemplo, Mi servidor web

Agregar etiquetas adicionales

▼ Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Imagen de máquina de Amazon)

Información

Una AMI posee el sistema operativo, el servidor de aplicaciones y las aplicaciones de la instancia. Si a continuación no ve una AMI adecuada, utilice el campo de búsqueda o elija [Buscar más AMI](#).

🔍 Busque en nuestro catálogo completo que incluye miles de imágenes de sistemas operativos y aplicaciones

AMI del catálogo

Recientes

Mis AMI

Inicio rápido

Nombre

ami-nat-proxy

Descripción

Instancia NAT/Proxy

ID de imagen

ami-0fd05d22c6b5ce82c

Nombre de usuario

root (Consulte con el proveedor de AMI)

Publicado

2026-02-05T11:41:07.000Z

Arquitectura

x86_64

Virtualización

hvm

Tipo de dispositivo

raíz

Habilitado para ENA

Sí

🔍

Buscar más AMI

Inclusión de AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

▼ Resumen

Número de instancias

Información

1

Imagen de software (AMI)

Instancia NAT/Proxy

ami-0fd05d22c6b5ce82c

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t3.micro

Firewall (grupo de seguridad)

Nuevo grupo de seguridad

Almacenamiento (volúmenes)

Volúmenes: 1 (8 GiB)

Cancelar

Resultado:

Después de repetir el proceso anterior con el resto de AMIs, ya tendremos todas las instancias migradas completamente funcionales y exactamente igual a como estaban en el laboratorio anterior:

Instancias (4)

Información

🔄 Conectar

Estado de la instancia

Acciones

Lanzar instancias

🔍 Buscar instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los estados

<input type="checkbox"/>	Nombre	ID de la instancia	Estado de la instancia	Tipo de instancia	Comprobación de	Estado de la al.	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública	Dirección IP...	IP elástica
<input type="checkbox"/>	Servidor Web 1	i-0cc04b25548e22079	En ejecución	t3.small	3/3 comprobador	...	us-east-1a	—	—	—
<input type="checkbox"/>	Servidor Web 2	i-0e0484bbf3f7be2c9	En ejecución	t3.small	3/3 comprobador	...	us-east-1a	—	—	—
<input type="checkbox"/>	Monitorización	i-0e4b9bee617e297c5	En ejecución	t3.small	3/3 comprobador	...	us-east-1a	ec2-52-54-178-148.co...	52.54.178.148	52.54.178.148
<input type="checkbox"/>	Proxy-NAT	i-09a52f981812e42ec	En ejecución	t3.small	3/3 comprobador	...	us-east-1a	ec2-23-21-75-85.comp...	23.21.75.85	23.21.75.85