

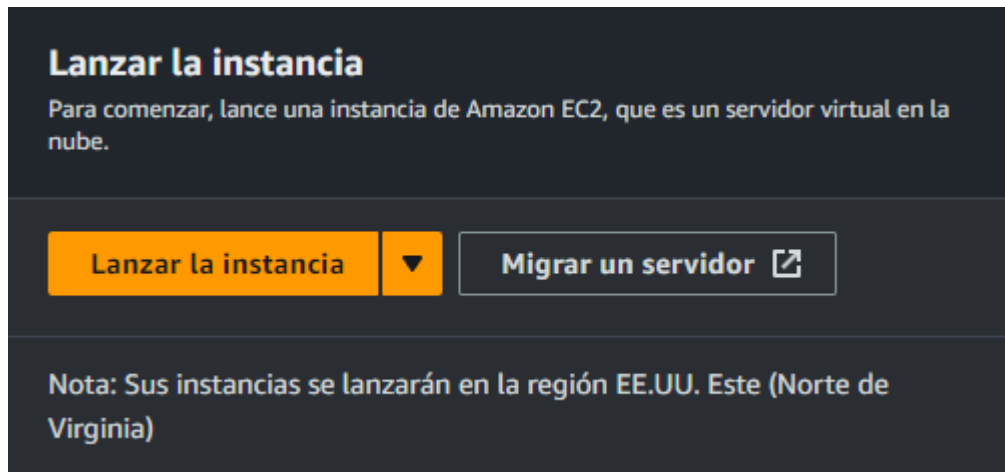
Como crear Instancia EC2, crear S3 y ESB

Creación de instancia EC2	2
Configuración de S3	10
Crear un EBS	14

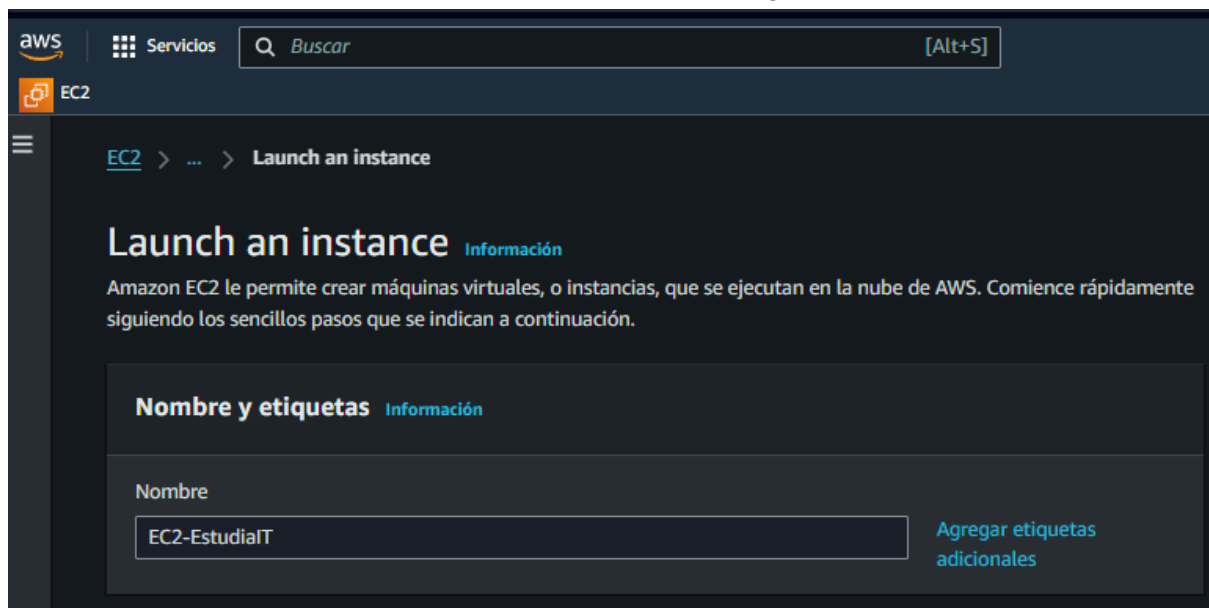
Creación de instancia EC2

Ingresamos a nuestro aws y en la barra de búsqueda ponemos EC2, ingresamos en dicho panel.

En el panel iremos a lanzar la instancia.



Se abrirá un nuevo panel en donde comenzaremos a configurar la instancia.



En este caso usaremos el SO linux que provee aws.

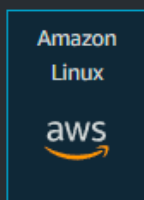
▼ Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Imagen de máquina de Amazon)

Información

Una AMI es una plantilla que contiene la configuración de software (sistema operativo, servidor de aplicaciones y aplicaciones) necesaria para lanzar la instancia. Busque o examine las AMI si no ve lo que busca a continuación.

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

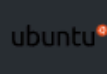
Inicio rápido



macOS



Ubuntu



Windows



Red Hat



SUSE L



Buscar más AMI
Inclusión de AMI de
AWS, Marketplace y la
comunidad

Imágenes de máquina de Amazon (AMI)

Amazon Linux 2 AMI (HVM) - Kernel 5.10, SSD Volume Type

Apto para la capa gratuita

ami-00f251754ac5da7f0 (64 bits (x86)) / ami-033e2e260e34da7cc (64 bits (Arm))

Virtualización: hvm Activado para ENA: true Tipo de dispositivo raíz: ebs

Descripción

Amazon Linux 2 incluye cinco años de soporte. Proporciona el kernel de Linux 5.10 adaptado para un rendimiento óptimo en Amazon EC2, systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1 y en los últimos paquetes de software a través de complementos.

Arquitectura

64 bits (x86)

ID de AMI

ami-
00f251754ac5d
a7f0

Nombre de usuario

ec2-user



Proveedor verificado

▼ Tipo de instancia [Información](#) | [Obtener asesoramiento](#)

Tipo de instancia

t2.micro

Apto para la capa gratuita

Familia: t2 1 vCPU 1 GiB Memoria Generación actual: true

Bajo demanda Windows base precios: 0.0162 USD por hora

Bajo demanda SUSE base precios: 0.0116 USD por hora

Bajo demanda RHEL base precios: 0.026 USD por hora

Bajo demanda Linux base precios: 0.0116 USD por hora



Todas las
generaciones

[Comparar tipos de
instancias](#)

Se aplican costos adicionales a las AMI con software preinstalado

Crearemos las claves para poder acceder.

Crear par de claves

Nombre del par de claves

Con los pares de claves es posible conectarse a la instancia de forma segura.

Escriba el nombre del par de claves

El nombre puede incluir hasta 255 caracteres ASCII. No puede incluir espacios al principio ni al final.

Tipo de par de claves


☒ **RSA**
Par de claves pública y privada cifradas mediante RSA

☐ **ED25519**
Par de claves privadas y públicas cifradas ED25519

Formato de archivo de clave privada

☒ **.pem**
Para usar con OpenSSH

☐ **.ppk**
Para usar con PuTTY

 Cuando se le solicite, almacene la clave privada en un lugar seguro y accesible del equipo. Lo necesitará más adelante para conectarse a la instancia. [Más información](#)

Cancelar

Crear par de claves


▼ Par de claves (inicio de sesión)

Información

Puede utilizar un par de claves para conectarse de forma segura a la instancia. Asegúrese de que tiene acceso al par de claves seleccionado antes de lanzar la instancia.

Nombre del par de claves - obligatorio

EC2-key ▼



Crear un nuevo par de claves

Aquí configuraremos la red, muy importante prestar atención en la Subred ya que en esta definiremos en qué región y en qué AZ queremos que se genere nuestro EC2.

En este caso será en us-east-1a.

▼ Configuraciones de red

Información

VPC : obligatorio

Información

vpc-01a5ee8f825a84e79

(predeterminado) ▼

172.31.0.0/16

↺

Subred

Información

subnet-039326c1323d7b35f

VPC: vpc-01a5ee8f825a84e79 Propietario: 140023383592

Zona de disponibilidad: us-east-1a Tipo de zona: Zona de disponibilidad

Direcciones IP disponibles: 4091 CIDR: 172.31.16.0/20

▼

↺

Crear nueva subred ↗

Asignar automáticamente la IP pública

Información

Habilitar

▼

Se aplican cargos adicionales

cuando no se cumplen los límites del nivel gratuito

Firewall (grupos de seguridad)

Información

Un grupo de seguridad es un conjunto de reglas de firewall que controlan el tráfico de la instancia. Agregue reglas para permitir que un tráfico específico llegue a la instancia.

☒ Crear grupo de seguridad

☐ Seleccionar un grupo de seguridad existente

Luego crearemos un grupo de seguridad y definiremos las reglas de dicho grupo.

Nombre del grupo de seguridad - obligatorio

Secure-EC2

Este grupo de seguridad se agregará a todas las interfaces de red. El nombre no se puede editar después de crear el grupo de seguridad. La longitud máxima es de 255 caracteres. Caracteres válidos: a-z, A-Z, 0-9, espacios y . _ - / () # , @ [] + = & ; { } ! \$ *

Descripción - obligatorio | Información

Grupo de seguridad del EC2

Reglas de grupos de seguridad de entrada

▼ Regla del grupo de seguridad 1 (TCP, 22, 0.0.0.0/0, ssh)

Eliminar

Tipo | Información

ssh ▼

Protocolo | Información

TCP

Intervalo de puertos | Información

22

Tipo de origen | Información

Personalizada ▼

Origen | Información

Q Agregue CIDR, lista de prefijos

0.0.0.0/0 ✕

Descripción - opcional | Información

ssh

▼ Regla del grupo de seguridad 2 (TCP, 80, 0.0.0.0/0, http)

Eliminar

Tipo | Información

HTTP ▼

Protocolo | Información

TCP

Intervalo de puertos | Información

80

Tipo de origen | Información

Personalizada ▼

Origen | Información

Q Agregue CIDR, lista de prefijos

0.0.0.0/0 ✕

Descripción - opcional | Información

http

▼ Regla del grupo de seguridad 3 (TCP, 443, 0.0.0.0/0, https)

Eliminar

Tipo | Información

HTTPS ▼

Protocolo | Información

TCP

Intervalo de puertos | Información

443

Tipo de origen | Información

Personalizada ▼

Origen | Información

Q Agregue CIDR, lista de prefijos

0.0.0.0/0 ✕

Descripción - opcional | Información

https

Aquí podremos configurar el almacenamiento.

▼ **Configurar almacenamiento** Información

Avanzado

1x GiB ▼ Volumen raíz (Sin cifrar)

❗

Los clientes que cumplan los requisitos de la capa gratuita pueden obtener hasta 30 GB de almacenamiento magnético o de uso general (SSD) de EBS

×

Agregar un nuevo volumen

⌵

Haga clic en actualizar para ver la información de la copia de seguridad

Las etiquetas que asigne determinan si alguna política de Data Lifecycle Manager realizará una copia de seguridad de la instancia.

↺

0 x sistemas de archivos

Editar

En este apartado podremos indicar los scripts que queremos que corran al inicio de nuestro EC2.

Datos de usuario - *opcional* | Información

Cargue un archivo con los datos de usuario o escríbalos en el campo.

⬆ Elegir archivo

```
yum update -y

# Instalar Apache (httpd)
yum install -y httpd

# Iniciar el servicio Apache
systemctl start httpd

# Habilitar Apache para que inicie en cada reinicio
systemctl enable httpd

# Crear una página HTML simple
echo "<html><h1>Apache está funcionando en Amazon Linux 2</h1></html>" >
/var/www/html/index.html
```

En este caso le vamos a decir que realice la instalación de tomcat y modifique el archivo index.html

#!/bin/bash

Actualizar los paquetes instalados

yum update -y

Instalar Apache (httpd)

yum install -y httpd

Iniciar el servicio Apache

systemctl start httpd

Habilitar Apache para que inicie en cada reinicio

systemctl enable httpd

Crear una página HTML simple

echo "<html><h1>Apache está funcionando</h1></html>" > /var/www/html/index.html

```
[ec2-user@ip-172-31-46-72 ~]$ cat /var/www/html/index.html
<html><h1>Apache está funcionando</h1></html>
[ec2-user@ip-172-31-46-72 ~]$
```


A la derecha quedará un pequeño resumen de lo que vamos a crear, si estamos de acuerdo seleccionaremos lanzar instancia.

▼ Resumen

Número de instancias

Información

1

Imagen de software (AMI)

Amazon Linux 2 Kernel 5.10 AMI...más información

ami-00f251754ac5da7f0

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)

Nuevo grupo de seguridad

Almacenamiento (volúmenes)

Volúmenes: 1 (8 GiB)

ⓘ

Nivel gratuito: El primer año incluye 750 horas de uso de instancias t2.micro (o t3.micro en las regiones en las que t2.micro no esté disponible) en las AMI del nivel gratuito al mes, 750 horas de uso de direcciones IPv4 públicas al mes, 30 millones de E/S, 2 millones de E/S, 1 GB de instantáneas y 100 GB de ancho de banda a Internet.

✕

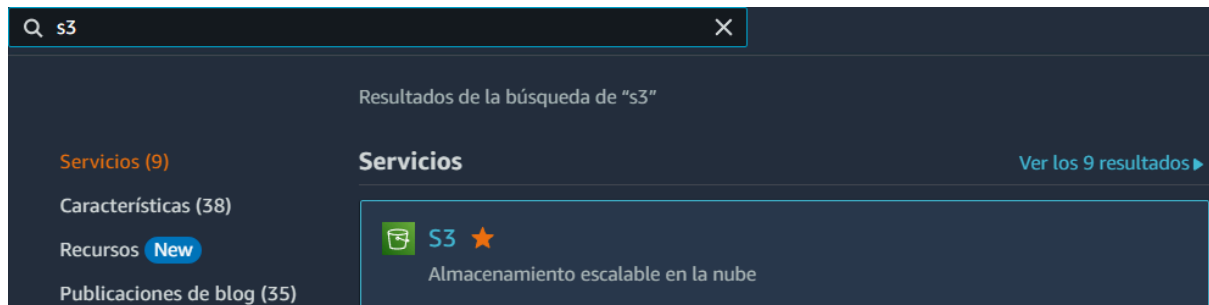
Cancelar

Lanzar instancia

Revisar comandos

Configuración de S3

En el buscador pondremos S3 y seleccionaremos la primera opción



En el panel que nos abre iremos a Crear bucket.



Luego configuraremos el bucket siguiendo las instrucciones teniendo en cuenta que la región sea la misma que la de EC2.

Crear bucket Información

Los buckets son contenedores de datos almacenados en S3.

Configuración general

Región de AWS
EE. UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1

Tipo de bucket Información

☒ **Uso general**
Recomendado para la mayoría de los casos de uso y patrones de acceso. Los buckets de uso general son del tipo de bucket de S3 original. Permiten una combinación de clases de almacenamiento que almacenan objetos de forma redundante en múltiples zonas de disponibilidad.

☐ **Directorio**
Recomendado para casos de uso de baja latencia. Estos buckets utilizan únicamente la clase de almacenamiento S3 Express One Zone, que proporciona un procesamiento más rápido de los datos dentro de una única zona de disponibilidad.

Nombre del bucket Información

myawsbucket

El nombre del bucket debe ser único dentro del espacio de nombres global y seguir las reglas de nomenclatura del bucket. [Consulte las reglas para la asignación de nombres de buckets](#) 

Copiar la configuración del bucket existente: *opcional*
Solo se copia la configuración del bucket en los siguientes ajustes.

Elegir el bucket

Formato: s3://bucket/prefijo

Propiedad de objetos Información

Controle la propiedad de los objetos escritos en este bucket desde otras cuentas de AWS y el uso de listas de control de acceso (ACL). La propiedad de los objetos determina quién puede especificar el acceso a los objetos.

☒ **ACL deshabilitadas (recomendado)**
Todos los objetos de este bucket son propiedad de esta cuenta. El acceso a este bucket y sus objetos se especifica solo mediante políticas.

☐ **ACL habilitadas**
Los objetos de este bucket pueden ser propiedad de otras cuentas de AWS. El acceso a este bucket y sus objetos se puede especificar mediante ACL.

Propiedad del objeto
Aplicada al propietario del bucket

Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket

Se concede acceso público a los buckets y objetos a través de listas de control de acceso (ACL), políticas de bucket, políticas de puntos de acceso o todas las anteriores. A fin de garantizar que se bloquee el acceso público a todos sus buckets y objetos, active Bloquear todo el acceso público. Esta configuración se aplica exclusivamente a este bucket y a sus puntos de acceso. AWS recomienda activar Bloquear todo el acceso público, pero, antes de aplicar cualquiera de estos ajustes, asegúrese de que las aplicaciones funcionarán correctamente sin acceso público. Si necesita cierto nivel de acceso público a los buckets u objetos, puede personalizar la configuración individual a continuación para adaptarla a sus casos de uso de almacenamiento específicos. [Más información](#)

☒ Bloquear *todo* el acceso público

Activar esta configuración equivale a activar las cuatro opciones que aparecen a continuación. Cada uno de los siguientes ajustes son independientes entre sí.

☒ Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de *nuevas* listas de control de acceso (ACL)

S3 bloqueará los permisos de acceso público aplicados a objetos o buckets agregados recientemente, y evitará la creación de nuevas ACL de acceso público para buckets y objetos existentes. Esta configuración no cambia los permisos existentes que permiten acceso público a los recursos de S3 mediante ACL.

☒ Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de *cualquier* lista de control de acceso (ACL)

S3 ignorará todas las ACL que conceden acceso público a buckets y objetos.

☒ Bloquear el acceso público a buckets y objetos concedido a través de políticas de bucket y puntos de acceso públicas *nuevas*

S3 bloqueará las nuevas políticas de buckets y puntos de acceso que concedan acceso público a buckets y objetos. Esta configuración no afecta a las políticas ya existentes que permiten acceso público a los recursos de S3.

☒ Bloquear el acceso público y entre cuentas a buckets y objetos concedido a través de *cualquier* política de bucket y puntos de acceso pública

S3 ignorará el acceso público y entre cuentas en el caso de buckets o puntos de acceso que tengan políticas que concedan acceso público a buckets y objetos.

Control de versiones de buckets

El control de versiones es una forma de mantener múltiples variantes de un objeto dentro del mismo bucket. Puede utilizar el control de versiones para conservar, recuperar y restaurar todas las versiones de los objetos almacenados en su bucket de Amazon S3. Con el control de versiones, puede recuperarse con facilidad de las acciones involuntarias de los usuarios y de los errores en las aplicaciones. [Más información](#)

Control de versiones de buckets

- ☒ Desactivar
- ☐ Habilitar

Etiquetas - *opcional* (0)

Puede utilizar etiquetas de bucket para realizar un seguimiento de los costos de almacenamiento y organizar buckets. [Más información](#)

No hay etiquetas asociadas a este bucket.

Agregar etiqueta

Cifrado predeterminado [Información](#)

El cifrado del lado del servidor se aplica automáticamente a los nuevos objetos almacenados en este bucket.

Tipo de cifrado [Información](#)

- ☒ Cifrado del servidor con claves administradas de Amazon S3 (SSE-S3)
- ☐ Cifrado del servidor con claves de AWS Key Management Service (SSE-KMS)
- ☐ Cifrado de doble capa del servidor con claves de AWS Key Management Service (DSSE-KMS)
Proteja sus objetos con dos capas de cifrado independientes. Para obtener más información sobre los precios, consulte [DSSE-KMS pricing](#) (Precios de DSSE-KMS) en la pestaña [Storage](#) (Almacenamiento) de la [página de precios de Amazon S3](#).

Clave de bucket

El uso de una clave de bucket de S3 para SSE-KMS reduce los costos de cifrado al reducir las llamadas a AWS KMS. Las claves de bucket de S3 no son compatibles con DSSE-KMS. [Más información](#)

- ☐ Desactivar
- ☒ Habilitar

► Configuración avanzada

El bucket "actividad9estudiailt" se creó correctamente

Para cargar archivos y carpetas, o para configurar ajustes adicionales del bucket, elija [Ver detalles](#).

Ver detalles

Amazon S3

Buckets

► Instantánea de la cuenta: actualizada cada 24 horas

Todas las regiones de AWS

Ver panel de Storage Lens

Storage Lens ofrece visibilidad sobre el uso del almacenamiento y las tendencias de la actividad. [Más información](#)

Buckets de uso general

Buckets de directorio

Buckets de uso general (1) [Información](#)

Todas las regiones de AWS

Copiar ARN

Vaciar

Eliminar

Crear bucket

Los buckets son contenedores de datos almacenados en S3.

Buscar buckets por nombre

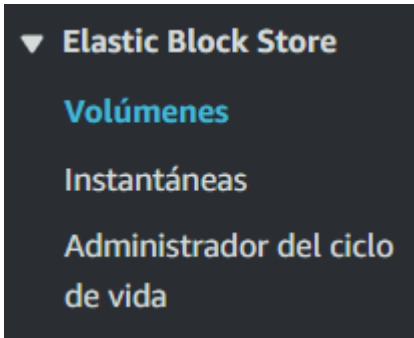
< 1 >

Nombre	Región de AWS	Analizador de acceso de IAM	Fecha de creación
<input type="radio"/> actividad9estudiailt	EE. UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1	Ver analizador para us-east-1	14 Oct 2024 4:40:55 PM -03

Crear un EBS

Ahora crearemos un nuevo EBS para nuestro EC2.

Para esto volveremos a ingresar al panel de EC2 y en el menú de la izquierda seleccionaremos Volúmenes.



Luego le daremos en cerrar Volúmenes.

Volúmenes (1/2) Información									
<div>Buscar</div>									
	Name	ID de volumen	Tipo	Tamaño	IOPS	Rendimiento	ID de instantánea	Creada	Zona de di
<input type="checkbox"/>	-	vol-0f00c7c1f1aaca9eb	gp2	8 GiB	100	-	snap-0efa4fd00b19fbcbb	2024/10/16 19:31 GMT-3	us-east-1a
<input checked="" type="checkbox"/>	-	vol-06507326727ed9577	gp3	10 GiB	3000	125	-	2024/10/16 19:23 GMT-3	us-east-1a

Configuraremos el volumen teniendo en cuenta que la zona sea la misma que nuestro EC2 generado con anterioridad.

Configuración del volumen

Tipo de volumen | [Información](#)

SSD de uso general (gp3) ▼

Tamaño (GiB) | [Información](#)

100

Mín.: 1 GiB, máx.: 16384 GiB. El valor debe ser un número entero.

IOPS | [Información](#)

3000

Mín.: 3000 IOPS, máx.: 16000 IOPS. El valor debe ser un número entero.

Rendimiento (MiB/s) | [Información](#)


125

Mín.: 125 MiB, máx.: 1000 MiB. Línea de base: 125 MiB/s.

Zona de disponibilidad | [Información](#)



us-east-1a ▼

ID de instantánea - opcional | [Información](#)

No crear un volumen a partir de una instantánea ▼ 

Le daremos en Crear Volumen y ahora nos aparecerá el segundo volumen creado.

Seleccionaremos el nuevo volumen creado y en acciones le daremos Asociar Volumen

Volúmenes (1/2) Información								 Acciones ▲		Crear volumen
<input type="text" value="Buscar"/>								< 1 > 		
<input type="checkbox"/>	Name	ID de volumen	Tipo	Tamaño	IOPS	Rendimiento				Zona de d
<input type="checkbox"/>	-	vol-0f00c7c1f1aaca9eb	gp2	8 GiB	100	-				GMT-3 us-east-1a
<input checked="" type="checkbox"/>	-	vol-06507326727ed9577	gp3	10 GiB	3000	125				GMT-3 us-east-1a
								<div><div>Modificar volumen</div><div>Crear instantánea</div><div>Crear política de ciclo de vida de instantáneas</div><div>Eliminar volumen</div><div>Asociar volumen</div><div>Desasociar el volumen</div><div>Desasociar el volumen forzadamente</div><div>Administrar habilitación automática de E/S</div><div>Administrar etiquetas</div><div>Inyección de errores</div></div>		


Buscaremos nuestra instancia EC2 para asociar dicho volumen.

Asociar volumen [Información](#)

Asocie un volumen a una instancia para utilizarlo de la misma forma en la que usaría una unidad de disco duro física normal.

Detalles básicos

ID de volumen


 vol-06507326727ed9577

Zona de disponibilidad

us-east-1a

Instancia [Información](#)

Buscar ID de instancia o etiqueta de nombre ▼



Solo se muestran las instancias de la misma zona de disponibilidad que el volumen seleccionado.

Nombre del dispositivo [Información](#)

Seleccione un nombre de dispositivo. ▼

Cancelar


Asociar volumen

Añadiremos un nombre al dispositivo con el cual podremos identificarlo en nuestro sistema de EC2.

Asociar volumen Información

Asocie un volumen a una instancia para utilizarlo de la misma forma en la que usaría una unidad de disco duro física normal.

Detalles básicos

ID de volumen
 **vol-06507326727ed9577**

Zona de disponibilidad
us-east-1a

Instancia Información

i-06cbd99e83cdef462 ▼


↻

Solo se muestran las instancias de la misma zona de disponibilidad que el volumen seleccionado.

Nombre del dispositivo Información

/dev/sdb ▼

Nombres de dispositivos recomendados para Linux: /dev/xvda para el volumen raíz. /dev/sd[f-p] para los volúmenes de datos.

 **Nota:** Los kernels de Linux más recientes pueden cambiar el nombre de sus dispositivos a **/dev/xvdf** through **/dev/xvdp** internamente, aunque el nombre introducido aquí (y mostrado en los detalles) sea **/dev/sdf** through **/dev/sdp**.

Cancelar

Asociar volumen

Volúmenes (2) <small>Información</small>							
<div><div>Q Buscar</div></div>							
<div>↻ Acciones ▼ Crear volumen</div>							
<div>< 1 > ⚙</div>							
<input type="checkbox"/>	Name ▼	ID de volumen ▼	Tipo ▼	Tamaño ▼	ID de instantánea ▼	Zona de disponib... ▼	Estado del volumen ▼
<input type="checkbox"/>	-	vol-0f00c7c1f1aaca9eb	gp2	8 GiB	snap-0efa4fd00b19fbcbb	us-east-1a	✓ En uso
<input type="checkbox"/>	-	vol-06507326727ed9577	gp3	10 GiB	-	us-east-1a	✓ En uso

Nos conectaremos a nuestro EC2 y haremos `df -h` para ver que no aparece el volumen nuevo.

```
[ec2-user@ip-172-31-25-21 ~]$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs        467M   0    467M   0% /dev
tmpfs           477M   0    477M   0% /dev/shm
tmpfs           477M 420K   476M   1% /run
tmpfs           477M   0    477M   0% /sys/fs/cgroup
/dev/xvda1      8.0G  1.9G   6.2G  23% /
tmpfs           96M   0     96M   0% /run/user/1000
```

Esto se debe a que el mismo debe formatearse y montarse.

```
[ec2-user@ip-172-31-25-21 dev]$ lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
xvda         202:0    0   8G  0 disk
└─xvda1      202:1    0   8G  0 part /
xvdb         202:16   0  10G  0 disk
[ec2-user@ip-172-31-25-21 dev]$
```

Ejecutaremos los comandos de siempre para formatear y montar el volumen.

```
sudo mkfs -t ext4 /dev/xvdb
```

```
sudo mkdir /desafíos
```

```
sudo mount /dev/xvdb /desafíos
```

```
[ec2-user@ip-172-31-25-21 dev]$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs        467M   0  467M   0% /dev
tmpfs           477M   0  477M   0% /dev/shm
tmpfs           477M 448K  476M   1% /run
tmpfs           477M   0  477M   0% /sys/fs/cgroup
/dev/xvda1       8.0G  1.9G   6.2G  23% /
tmpfs           96M   0   96M   0% /run/user/1000
/dev/xvdb        9.7G  24K   9.2G   1% /desafíos
```

Agregaremos el volumen a nuestro fstab.

```
sudo vim /etc/fstab
```

```
#
UUID=494a0761-ca3f-4c8c-b3c7-22e125cfece0 / xfs defaults,noatime 1 1
/dev/xvdb /desafíos ext4 defaults,nofail 0 2
```

Crearemos un archivo prueba.txt en nuestro nuevo volumen el cual quedó montado en /desafíos.

```
[ec2-user@ip-172-31-25-21 dev]$ sudo touch /desafíos/prueba.txt
[ec2-user@ip-172-31-25-21 dev]$ ll /desafíos/
total 16
drwx----- 2 root root 16384 Oct 16 22:42 lost+found
-rw-r--r-- 1 root root    0 Oct 16 22:51 prueba.txt
```

Ahora instalaremos aws-cli para poder interactuar con los comandos nativos de aws con nuestro S3

```
sudo yum install aws-cli -y
```

Utilizaremos el siguiente comando para configurar la herramienta.

aws configure

Ingresamos el access key y el secret key

AWS Access Key ID: (lo que obtuviste en IAM)

AWS Secret Access Key: (la clave secreta que obtuviste)

Ejecutaremos el siguiente comando para traer un archivo desde nuestro S3 al ESB que esta en nuestra instancia EC2

aws s3 cp s3://entregable9estudiai/Desafio9-aws-BootcampDevops.pdf /desafios/

```
drwxr-xr-x 2 ec2-user ec2-user 16384 Oct 16 22:42 lost+found
-rwxr-xr-x 1 ec2-user ec2-user    0 Oct 16 22:51 prueba.txt
-rw-rw-r-- 1 ec2-user ec2-user 54633 Oct 16 23:19 Desafio9-aws-BootcampDevops.pdf
[ec2-user@ip-172-31-25-21 desafios]$
```