Página de inicio de la Consola Información

Restablecer al diseño predeterminado

+ Agregar widgets

:: **Visitados recientemente** Información

⬚ EC2

Ver todos los servicios

:: **Le damos la bienvenida a AWS**

Introducción a AWS ↗
Conozca los aspectos fundamentales y encuentre información valiosa para sacar el máximo provecho de AWS.

Formación y certificación ↗
Aprenda de expertos de AWS, mejore sus habilidades y aumente sus conocimientos.

¿Cuáles son las novedades de AWS? ↗
Descubra los nuevos servicios,

:: **AWS Health** Información

Problemas abiertos
0
Últimos 7 días

Cambios programados
0
Próximos 7 días y últimos 7 días

Otras notificaciones
0
Últimos 7 días

Vaya a AWS Health

:: **Costo y uso** Información

Costos del mes actual

Costos principales del mes

:: **Crear una solución** Información
Comience a diseñar con asistentes sencillos y flujos de trabajo automatizados.

⠿ Servicios | Q ec2 ✕ | ⊡ ◇

EC2

Resultados de la búsqueda de "ec2"

Servicios (12)

Características (53)

Recursos New

Blogs (40)

Documentación (4344)

Artículos de conocimiento

Servicios

Ver los 12 resultados ▶

⬚ **EC2** ★
Servidores virtuales en la nube

◈ **EC2 Image Builder** ☆
Un servicio administrado para automatizar la creación, personalización e implementaci

---

aws

Panel de EC2 ✕
Vista global de EC2
Eventos

▼ **Instancias**
Instancias
Tipos de instancia
Plantillas de lanzamiento
Solicitudes de spot
Savings Plans
Instancias reservadas
Alojamientos dedicados
Reservas de capacidad New

▼ **Imágenes**
AMI
Catálogo de AMI

▼ **Elastic Block Store**
Volúmenes
Instantáneas
Administrador del ciclo de

Recursos

EC2 Global view ↗ | ⚙ | ↻

Actualmente, utiliza los siguientes recursos de Amazon EC2 en la región EE.UU. Este (Norte de Virginia):

Instancias (en ejecución) ↻	Balanceadores de carga ↻	Direcciones IP elásticas ↻
Grupos de escalamiento automático ↻	Grupos de seguridad ↻	Grupos de ubicación ↻
Hosts dedicados ↻	Instancias ↻	Instantáneas ↻
Pares de claves ↻	Volúmenes ↻	

Lanzar la instancia
Para comenzar, lance una instancia de Amazon EC2, que es un servidor virtual en la nube.

Lanzar la instancia ▼ | Migrar un servidor ↗

Nota: Sus instancias se lanzarán en la región EE.UU. Este (Norte de Virginia)

Estado del servicio

Panel de AWS Health ↗ | ↻

Región
EE.UU. Este (Norte de Virginia)

Zonas

Nombre de la zona | ID de la zona

Atributos de la cuer

VPC predeterminada
vpc-01b08b242e3f740e3

Configuración
Data protection and secu
Zonas
Consola de serie de EC2
Especificación de crédito
Experimentos de la conso

Información adicio

Guía de introducción
Documentación
Todos los recursos de EC2
Foros
Precios
Póngase en contacto con

Lanzar la instancia ▼   Migrar un servidor 🗗

Región
EE.UU. Este (Norte de Virgin

Nota: Sus instancias se lanzarán en la región EE.UU. Este (Norte

EC2 > Instancias > Lanzar una instancia

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

miprimeraweb

Agregar etiquetas
adicionales

▼ **Application and OS Images (Amazon Machine Image)** Información

Ubuntu	Windows	Red Hat	SUSE Linux	Debian
ubuntu®	Microsoft	Red Hat	SUSE	debian

🔍 **Buscar más AMI**

Inclusión de AMI de
AWS, Marketplace y la
comunidad

Imágenes de máquina de Amazon (AMI)

▼ **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*

vockey ▼

C Crear un nuevo par de
claves

vpc-01b08b242e3f740e3

Subred **Información**

Sin preferencias (subred predeterminada en cualquier zona de disponibilidad)

Asignar automáticamente la IP pública **Información**

Habilitar

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 tráfico específico llegue a la instancia.

● Crear grupo de seguridad	○ Seleccionar un grupo de seguridad existente

We'll create a new security group called '**launch-wizard-3**' with the following rules:

☑ **Allow SSH traffic from**
Helps you connect to your instance

Cualquier lugar ▼
0.0.0.0/0

☑ **Permitir el tráfico de HTTPS desde Internet**
Para configurar un punto de enlace, por ejemplo, al crear un servidor web

☑ **Permitir el tráfico de HTTP desde Internet**
Para configurar un punto de enlace, por ejemplo, al crear un servidor web

---

gratuito al mes 30 GiB de

Cancelar	**Lanzar instancia**

EC2 > Instancias > Lanzar una instancia

⊘ **Correcto**
El lanzamiento de la instancia se inició correctamente (i-0eb8009625701a104)

▶ **Registro de lanzamiento**

Pasos siguientes

Crear alertas de uso del nivel gratuito y facturación

Para administrar los costos y evitar facturas sorpresa, configure las notificaciones por correo electrónico para los umbrales de uso del nivel gratuito y facturación.

Crear alertas de facturación ↗

Conectarse a la instancia

Una vez que la instancia esté en ejecución, inicie sesión en ella desde el equipo local.

Conectarse a la instancia ↗

Más información ↗

Conectar una base de datos de RDS

Configure la conexión entre una instancia de EC2 y una base de datos para permitir el flujo de tráfico entre ellas.

Conectar una base de datos de RDS ↗

Crear una nueva base de datos de RDS ↗

Más información ↗

EC2 > Instancias > i-0eb8009625701a104 > Conectarse a la instancia

Conectarse a la instancia Información

Conéctese a la instancia i-0eb8009625701a104 (miprimeraweb) mediante cualquiera de estas opciones

Conexión de la instancia EC2	Administrador de sesiones	**Cliente SSH**	Consola de serie de EC2

ID de la instancia

⬚ i-0eb8009625701a104 (miprimeraweb)

1. Abra un cliente SSH.

2. Localice el archivo de clave privada. La clave utilizada para lanzar esta instancia es vockey.pem

3. Ejecute este comando, si es necesario, para garantizar que la clave no se pueda ver públicamente.
   ⬚ chmod 400 vockey.pem

4. Conéctese a la instancia mediante su DNS público:
   ⬚ ec2-52-201-237-3.compute-1.amazonaws.com

Ejemplo:

⬚ ssh -i "vockey.pem" admin@ec2-52-201-237-3.compute-1.amazonaws.com

> ⓘ **Nota:** En la mayoría de los casos, el nombre de usuario adivinado es correcto. Sin embargo, lea las instrucciones de uso de la AMI para comprobar si el propietario de la AMI ha cambiado el nombre de usuario predeterminado de la AMI.

Instancias (1/1) Información   ↻ Conectar Estado de la instancia ▼ Acciones ▼ **Lanzar instancias** ▼

Q Buscar Instance por atributo o etiqueta (case-sensitive)   ‹ 1 › ⚙

	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación ...	Estado de la ...	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública	Dirección IP...
☑	miprimeraweb	i-0eb8009625701a104	⊘ En ejecución ⊕ ⊖	t2.micro	⏱ Inicializando	Sin alarmas +	us-east-1c	ec2-52-201-237-3.com...	52.201.237.3

```
castillejo@DAW2:~/daweb$ cd aws
castillejo@DAW2:~/daweb/aws$ ls
clasesdawweb.pem   vockey.pem
castillejo@DAW2:~/daweb/aws$ ls -l
total 8
-rw-r--r-- 1 castillejo castillejo  387 nov 23 08:49 clasesdawweb.pem
-r-------- 1 castillejo castillejo 1674 nov 23 08:53 vockey.pem
castillejo@DAW2:~/daweb/aws$
```

```
castillejo@DAW2:~/daweb/aws$ ssh -i "vockey.pem" admin@ec2-52-201-237-3.compute-
1.amazonaws.com
The authenticity of host 'ec2-52-201-237-3.compute-1.amazonaws.com (52.201.237.3
)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:EVjff/kxy4JzOXG1M8T+lrVe5TahbNqaSeFIDQ6/i94.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'ec2-52-201-237-3.compute-1.amazonaws.com' (ED25519)
to the list of known hosts.
Linux ip-172-31-25-206 6.1.0-13-cloud-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.55
-1 (2023-09-29) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
admin@ip-172-31-25-206:~$
```

```
admin@ip-172-31-25-206:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
       valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
       valid_lft forever preferred_lft forever
2: enX0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 9001 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 0a:5c:b4:1f:de:57 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 172.31.25.206/20 metric 100 brd 172.31.31.255 scope global dynamic enX0
       valid_lft 3016sec preferred_lft 3016sec
    inet6 fe80::85c:b4ff:fe1f:de57/64 scope link
       valid_lft forever preferred_lft forever
admin@ip-172-31-25-206:~$ sudo apt update
Get:1 file:/etc/apt/mirrors/debian.list Mirrorlist [38 B]
Get:5 file:/etc/apt/mirrors/debian-security.list Mirrorlist [47 B]
Get:2 https://cdn-aws.deb.debian.org/debian bookworm InRelease [151 kB]
Get:3 https://cdn-aws.deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease [52.1 kB]
Get:4 https://cdn-aws.deb.debian.org/debian bookworm-backports InRelease [56.5 kB]
Get:6 https://cdn-aws.deb.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease [48.0 kB]
Get:7 https://cdn-aws.deb.debian.org/debian bookworm/main Sources [9488 kB]
```

```
admin@ip-172-31-25-206:~$ apt list --upgradable
Listing... Done
libssl3/stable-security 3.0.11-1~deb12u2 amd64 [upgradable from: 3.0.11-1~
openssl/stable-security 3.0.11-1~deb12u2 amd64 [upgradable from: 3.0.11-1~
admin@ip-172-31-25-206:~$ sudo apt install nginx-light
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
```

Dirección IPv4 pública

📋 52.201.237.3 |dirección abierta ↗

🛡 🔒 52.201.237.3

Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org. Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.