us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#LaunchInstances:

Nuevo Chrome disponible

aws   Services   Look for   [Alt-S]   Northern Virginia ▾   jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▾

Launch an instance   Information

Amazon EC2 lets you create virtual machines, or instances, that run in the AWS cloud. Get started quickly by following the simple steps below.

Name and labels   Information

Name

Web sever for IMD

Adding additional tags

▼ Application and operating system images (Amazon machine image)   Information

An AMI is a template that contains the software configuration (operating system, application server, and applications) required to launch the instance. Search or browse AMIs if you don't see what you're looking for below.

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

Inicio rápido

▼ Summary

Number of instances   Information

1

Software Image (AMI)
-más información
ami-066784287e358dad1

Virtual Server Type (Instance Type)
t2.micro

Firewall (security group)
Nuevo grupo de seguridad

Storage (volumes)
Volúmenes: 1 (8 GiB)

Cancel   **Launch Instance**

Review commands

13°C Lluvia ligera   Buscar   ESP LAA   8:42 p. m. 28/08/2024

---

us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#LaunchInstances:

Nuevo Chrome disponible

aws   Services   Look for   [Alt-S]   Northern Virginia ▾   jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▾

Inicio rápido

Amazon Linux	macOS	Ubuntu	Windows	Red Hat	SUSE Li
aws	Mac	ubuntu	Microsoft	Red Hat	SUS

🔍 Buscar más AMI

Inclusión de AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

Imágenes de máquina de Amazon (AMI)

AMI de Amazon Linux 2023   Apto para la capa gratuita
ami-066784287e358dad1 (64 bits (x86), uefi-preferred) / ami-023508951a94f0c71 (64 bits (Arm), uefi)
Virtualización: hvm   Activado para ENA: true   Tipo de dispositivo raíz: ebs

Descripción

Amazon Linux 2023 es un sistema operativo moderno y de uso general basado en Linux que incluye 5 años de soporte a largo plazo. Está optimizado para AWS y diseñado para proporcionar un entorno de ejecución seguro, estable y de alto desempeño para desarrollar y ejecutar sus aplicaciones en la nube.

Arquitectura   **Modo de arranque**   **ID de AMI**

64 bits (x86)   uefi-preferred   ami-066784287e358dad1   Proveedor verificado

▼ Summary

Number of instances   Information

1

Software Image (AMI)
-más información
ami-066784287e358dad1

Virtual Server Type (Instance Type)
t2.micro

Firewall (security group)
Nuevo grupo de seguridad

Storage (volumes)
Volúmenes: 1 (8 GiB)

Cancel   **Launch Instance**

Review commands

13°C Lluvia ligera   Buscar   ESP LAA   8:43 p. m. 28/08/2024

Screenshot 1 (top):

Google | Equipos y canales | FC | SESION 14 WORK | Course: AWS Certified | General Immersion D | Launch an instance |

us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#LaunchInstances:

Nuevo Chrome disponible

aws | Services | Look for | [Alt+S] | Northern Virginia ▼ | jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▼

▼ **Instance Type** Information | Get advice

Instance Type

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

☐ All generations

Compare instance types

Se aplican costos adicionales a las AMI con software preinstalado

▼ **Key pair (login)** Information

You can use a key pair to securely connect to the instance. Make sure that you have access to the selected key pair before launching the instance.

Key Pair Name - *Required*

jonathancarrasco-ImmersionDay   Create a new key pair

▼ **Summary**

Number of instances   Information

1

Software Image (AMI)
-más información
ami-066784287e358dad1

Virtual Server Type (Instance Type)
t2.micro

Firewall (security group)
Nuevo grupo de seguridad

Storage (volumes)
Volúmenes: 1 (8 GiB)

Cancel   **Launch Instance**

Review commands

CloudShell | Comments   © 2024 , Amazon Web Services, Inc. or its affiliates.   Privacy   Terms   Cookie preferences

13°C Lluvia ligera | Buscar | ESP LAA | 8:44 p. m. 28/08/2024

Screenshot 2 (bottom):

Google | Equipos y canales | FC | SESION 14 WORK | Course: AWS Certified | General Immersion D | Launch an instance |

us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#LaunchInstances:

Nuevo Chrome disponible

aws | Services | Look for | [Alt+S] | Northern Virginia ▼ | jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▼

▼ **Network settings** Information

VPC : *obligatorio*   Información

vpc-00f479057476a2db8   (predeterminado)
172.31.0.0/16

Subred   Información

subnet-0b2fbf6da06d9ba4b
VPC: vpc-00f479057476a2db8   Propietario: 654654478122
Zona de disponibilidad: us-east-1d   Zone type: Zona de disponibilidad
Direcciones IP disponibles: 4091   CIDR: 172.31.32.0/20

Crear nueva subred ☑

Automatically assign public IP   Information

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

Nombre del grupo de seguridad - *obligatorio*

Immersion Day - Web Server

▼ **Summary**

Number of instances   Information

1

Software Image (AMI)
-más información
ami-066784287e358dad1

Virtual Server Type (Instance Type)
t2.micro

Firewall (security group)
Nuevo grupo de seguridad

Storage (volumes)
Volúmenes: 1 (8 GiB)

Cancel   **Launch Instance**

Review commands

CloudShell | Comments   © 2024 , Amazon Web Services, Inc. or its affiliates.   Privacy   Terms   Cookie preferences

13°C Lluvia ligera | Buscar | ESP LAA | 8:44 p. m. 28/08/2024

us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#LaunchInstances:

Nuevo Chrome disponible

aws | Servicios | Buscar [Alt+S] | Norte de Virginia ▾ | jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▾

EC2 > Instancias > Launch an instance

⊘ **Correcto**
El lanzamiento de la instancia se inició correctamente (i-0b82ec42e1f5c8b3d)

▶ 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 ☒]

CloudShell | Comentarios | © 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. | Privacidad | Términos | Preferencias de cookies

11°C Nublado | Q Buscar | ESP LAA | 9:18 p. m. 28/08/2024

▼ **Registro de lanzamiento**

Inicialización de solicitudes	⊘ Se realizó correctamente
Creación de grupos de seguridad	⊘ Se realizó correctamente
Creación de reglas de grupo de seguridad	⊘ Se realizó correctamente
Inicio del lanzamiento	⊘ Se realizó correctamente

Pasos siguientes

Crear alertas de uso del nivel gratuito y facturación

Conectarse a la instancia

Conectar una base de datos de RDS

Screenshot 1 — AWS EC2 Instances list:

Instancias (1) Información

Last updated less than a minute ago | Conectar | Estado de la instancia ▼ | Acciones ▼ | **Lanzar instancias** ▼

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)   En ejecución ▼   ‹ 1 ›

	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al:	Zona de di
	Servidor Web ...	i-0b82ec42e1f5c8b3d	⊘ En ejecución	t2.micro	⊘ 2/2 comprobacior	Ver alarmas +	us-east-1b

Seleccione una instancia

Screenshot 2 — AWS EC2 Instance details:

EC2 > Instancias > i-0b82ec42e1f5c8b3d

Resumen de instancia de i-0b82ec42e1f5c8b3d (Servidor Web Jonathan Carrasco) Información

Conectar | Estado de la instancia ▼ | Acciones ▼
Se ha actualizado hace less than a minute

ID de la instancia
i-0b82ec42e1f5c8b3d (Servidor Web Jonathan Carrasco)

Dirección IPv4 pública
44.203.123.36 | dirección abierta

Direcciones IPv4 privadas
172.31.82.176

Dirección IPv6
–

Estado de la instancia
⊘ En ejecución

DNS de IPv4 pública
ec2-44-203-123-36.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta

Tipo de nombre de anfitrión
Nombre de IP: ip-172-31-82-176.ec2.internal

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)
ip-172-31-82-176.ec2.internal

Responder al nombre DNS de recurso privado IPv4 (A)

Tipo de instancia
t2.micro

Direcciones IP elásticas
–

Dirección IP asignada automáticamente
44.203.123.36 [IP pública]

ID de VPC
vpc-00f479057476a2db8

Hallazgo de AWS Compute Optimizer
User: arn:aws:iam::654654478122:user/jonathan-

aws | ::: Servicios | Q Buscar [Alt+S] | Norte de Virginia ▼ | jonathan-carrasco @ 6546-5447-8122 ▼

Conéctese a la instancia i-0b82ec42e1f5c8b3d (Servidor Web Jonathan Carrasco) 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-0b82ec42e1f5c8b3d (Servidor Web Jonathan Carrasco)

1. Abra un cliente SSH.

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

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

4. Conéctese a la instancia mediante su DNS público:
   ⧉ ec2-44-203-123-36.compute-1.amazonaws.com

Ejemplo:

⧉ ssh -i "worshopjonathancarrasco.pem" ec2-user@ec2-44-203-123-36.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.

>_ CloudShell | Comentarios | © 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. | Privacidad | Términos | Preferencias de cookies

11°C Nublado | Q Buscar | ESP LAA | 9:24 p. m. 28/08/2024

---

powered by **aws**

| **LOAD TEST** | **RDS** |

Meta-Data	Value
InstanceId	i-0b82ec42e1f5c8b3d
Availability Zone	us-east-1b

Current CPU Load: **1%**

11°C Nublado | Q Buscar | ESP LAA | 9:27 p. m. 28/08/2024

powered by **aws**

LOAD TEST   RDS

Meta-Data	Value
InstanceId	*i-0b82ec42e1f5c8b3d*
Availability Zone	*us-east-1b*

Current CPU Load: **0%**

Identity and Access Management (IAM) ✕

🔍 Buscar en IAM

Panel

▼ **Administración del acceso**

Grupos de usuarios

Usuarios

Roles

Políticas

Proveedores de identidad

Configuración de cuenta

▼ **Informes de acceso**

Access Analyzer

Acceso externo

Acceso no utilizado

✓ **Se creó el rol SSMInstanceProfile.**   Ver rol   ✕

IAM > Roles

Roles (27) Información

Un rol de IAM es una identidad que se puede crear y que tiene permisos específicos con credenciales que son válidas por periodos cortos. Los roles pueden ser asumidos por entidades de confianza.

🔍 Buscar   < 1 2 > ⚙

	Nombre del rol ▲	Entidades de confianza	Última acti...
☐	AWSReservedSSO_AdministratorAccess_077c2f2a3f907876	Proveedor de identidad: arn:aws:iam	-
☐	AWSServiceRoleForOrganizations	Servicio de AWS: organizations (Rol v	-
☐	AWSServiceRoleForRDS	Servicio de AWS: rds (Rol vinculado a	hace 1 hora
☐	AWSServiceRoleForSSO	Servicio de AWS: sso (Rol vinculado a	hace 2 hora
☐	AWSServiceRoleForSupport	Servicio de AWS: support (Rol vincul	-
☐	AWSServiceRoleForTrustedAdvisor	Servicio de AWS: trustedadvisor (Rol	-

CloudShell Comentarios   © 2024, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\Lenovo\Downloads> ssh -i "worshopjonathancarrasco.pem" ec2-user@ec2-44-203-123-36.compute-1.amazonaws.com

```
       #_
 ~\_  ####_        Amazon Linux 2023
~~   \_#####\
~~      \###|
~~       \#/ ___   https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023
 ~~       V~' '->
  ~~~         /
    ~~._.   _/
       _/ _/
     _/m/'
```

[ec2-user@ip-172-31-82-176 ~]$

Se inició correctamente la detención de i-0b82ec42e1f5c8b3d

Instancias (1/1) Información

Last updated less than a minute ago

Conectar | Estado de la instancia ▼ | Acciones ▼ | **Lanzar instancias** ▼

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive) | Todos los estados ▼

Estado de la instancia = running ✕   Quitar los filtros   ‹ 1 ›

	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al...	Zona de di
✔	Servidor Web ...	i-0b82ec42e1f5c8b3d	Deteniéndose	t2.micro	✅ 2/2 comprobacior	Ver alarmas +	us-east-1b

i-0b82ec42e1f5c8b3d (Servidor Web Jonathan Carrasco)

Detalles | Estado y alarmas | Monitoreo | Seguridad | Redes | Almacenamiento | Etiquetas

▼ Resumen de instancia Información

ID de la instancia
i-0b82ec42e1f5c8b3d (Servidor Web Jonathan Carrasco)

Dirección IPv4 pública
44.203.123.36 | dirección abierta

Direcciones IPv4 privadas
172.31.82.176

Dirección IPv6

Estado de la instancia

DNS de IPv4 pública

Panel de EC2
Vista global de EC2
Eventos
Console-to-Code Vista previa
▼ Instancias
Instancias
Tipos de instancia
Plantillas de lanzamiento
Solicitudes de spot
Savings Plans
Instancias reservadas
Alojamientos dedicados
Reservas de capacidad Novedad
▼ Imágenes
AMI

Screen 1 (top):

```
        Directorio: C:\Users\Lenovo\Downloads

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -------------          ------ ----
d-----        28/08/2024  10:02 p. m.              worshopjc


PS C:\Users\Lenovo\Downloads> sudo vi worshopjc.sh
sudo : El término 'sudo' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable.
Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e
inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ sudo vi worshopjc.sh
+ ~~~~
    + CategoryInfo          : ObjectNotFound: (sudo:String) [], CommandNotFoundException
    + FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Lenovo\Downloads> vi worshopjc.sh
vi : El término 'vi' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable.
Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e
inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ vi worshopjc.sh
+ ~~
    + CategoryInfo          : ObjectNotFound: (vi:String) [], CommandNotFoundException
    + FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Lenovo\Downloads>
```

Screen 2 (bottom):

```
----                -------------          ------ ----
d-----        28/08/2024  10:02 p. m.              worshopjc

PS C:\Users\Lenovo\Downloads> sudo vi worshopjc.sh
sudo : El término 'sudo' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable.
Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e
inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ sudo vi worshopjc.sh
+ ~~~~
    + CategoryInfo          : ObjectNotFound: (sudo:String) [], CommandNotFoundException
    + FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Lenovo\Downloads> vi worshopjc.sh
vi : El término 'vi' no se reconoce como nombre de un cmdlet, función, archivo de script o programa ejecutable.
Compruebe si escribió correctamente el nombre o, si incluyó una ruta de acceso, compruebe que dicha ruta es correcta e
inténtelo de nuevo.
En línea: 1 Carácter: 1
+ vi worshopjc.sh
+ ~~
    + CategoryInfo          : ObjectNotFound: (vi:String) [], CommandNotFoundException
    + FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Lenovo\Downloads> date

miércoles, 28 de agosto de 2024 10:07:26 p. m.


PS C:\Users\Lenovo\Downloads>
```

Windows PowerShell

```
-a----    6/05/2024  6:00 p. m.    3815984 officedeploymenttool_17531-20046.exe
-a----    4/08/2024 10:09 a. m.    7549320 OfficeSetup (1).exe
-a----    4/08/2024  9:57 a. m.    7549320 OfficeSetup.exe
-a----   17/02/2024  9:37 a. m.   46692576 OpenCobolIDE-4.7.6_Setup.exe
-a----   22/04/2024 10:57 a. m.     136228 Ordenes médicas (2).Pdf
-a----   20/02/2024  3:26 p. m.      66592 Ordenes médicas.Pdf
-a----   10/08/2024  9:58 p. m.   11320894 paso a paso (1).pdf
-a----    7/08/2024  2:30 p. m.   11320894 paso a paso.pdf
-a----   18/08/2024  8:16 a. m.     211130 PLANTILLA Proyecto de Creatividad y Pensamiento Innovador.docx
-a----   18/08/2024  7:25 a. m.     240875 PLANTILLA trabajo pensamiento iinovador  (1).docx
-a----   19/08/2024 10:03 p. m.     240875 PLANTILLA trabajo pensamiento iinovador  (2).docx
-a----   15/08/2024  8:31 p. m.     240875 PLANTILLA trabajo pensamiento iinovador .docx
-a----   26/05/2024  7:39 p. m.   10435237 PracticaCompra (1).zip
-a----   26/05/2024  7:00 p. m.   10435237 PracticaCompra.zip
-a----    6/08/2024  9:31 a. m.    1261713 Primera+secció n.pdf
-a----    4/08/2024 12:18 p. m.      16533 Recibo
-a----    4/08/2024 12:29 p. m.      13762 Recibo(10).docx
-a----    4/08/2024 12:28 p. m.      16531 Recibo(10).pdf
-a----   16/02/2024 10:51 a. m.    1406995 setup-x86_64.exe
-a----   12/06/2024  1:19 p. m.    2068785 Slides-Version+30.pdf
-a----   20/08/2024  8:48 p. m.      48129 tickets_CONTINENTAL BUS S.A..pdf
-a----   13/08/2024  8:18 p. m.      25485 tickets_EXPRESO BOLIVARIANO S.A.docx
-a----   13/08/2024  8:17 p. m.      51682 tickets_EXPRESO BOLIVARIANO S.A.pdf
-a----    8/07/2024  8:49 a. m.     362224 unnamed (1).png
-a----    6/08/2024  8:15 p. m.     191962 unnamed.jpg
-a----    8/07/2024  8:47 a. m.     341039 unnamed.png
-a----   28/08/2024  8:55 p. m.       1678 worshopjonathancarrasco.pem

PS C:\Users\Lenovo\Downloads>
```


PuTTY Configuration

Category:
- Session
  - Logging
- Terminal
  - Keyboard
  - Bell
  - Features
- Window
  - Appearance
  - Behaviour
  - Translation
  - Selection
  - Colours
- Connection
  - Data
  - Proxy
  - SSH
  - Serial
  - Telnet
  - Rlogin
  - SUPDUP

Basic options for your PuTTY session

Specify the destination you want to connect to

Host Name (or IP address)   Port
ec2-user@44.204.228.6   22

Connection type:
● SSH   ○ Serial   ○ Other: Telnet ▾

Load, save or delete a stored session

Saved Sessions

Default Settings   Load
                        Save
                        Delete

Close window on exit:
○ Always   ○ Never   ● Only on clean exit

About   Help   Open   Cancel

PuTTY Security Alert

The host key is not cached for this server:

44.204.228.6 (port 22)

You have no guarantee that the server is the computer you think it is.

The server's ssh-ed25519 key fingerprint is:

ssh-ed25519 255 SHA256:jyLyszYvcB2qU06gPvTDDu24XnHQLUO4hP3HHUXT2K0

If you trust this host, press "Accept" to add the key to PuTTY's cache and carry on connecting.

If you want to carry on connecting just once, without adding the key to the cache, press "Connect Once".

If you do not trust this host, press "Cancel" to abandon the connection.

Help   More info...   Accept   Connect Once   Cancel

Autoguardado   evidenciawors...   jonathan carrasco   Comentarios   Edición   Compartir

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10

Aptos (Cuerpo)   11   Normal   Sin espaciado   Título 1   Edición   Dictar   Editor   Complementos

Portapapeles   Estilos   Voz   Editor   Complementos

44.204.228.6 - PuTTY

Using username "ec2-user".

PuTTY Fatal Error

No supported authentication methods available (server sent: publickey,gssapi-keyex,gssapi-with-mic)

Aceptar

If you do not trust this host, press "Cancel" to abandon the connection.

Help   More info...   Accept   Connect Once   Cancel

Página 10 de 10   0 palabras   Español (Colombia)   Predicciones de texto: activado   Accesibilidad: es necesario investigar   Concentración   100%

11°C Nublado   Buscar   ESP LAA   10:19 p. m. 28/08/2024