

EC2 en AWS

Para Servidor Tomcat

A continuación se indican las configuraciones requeridas para el servidor de Tomcat

Ingresa a *AWS academy*.

Presta atención a lo resaltado.





Buscar servicios, características, blogs, documentos y mucho más [Alt+S]

Busca y elige el enlace EC2


Página

- Servicios (8)
- Características (46)
- Blogs (34)
- Documentación (130.907)
- Artículos de conocimiento (30)
- Tutoriales (6)
- Marketplace (1557)

Resultados de búsqueda de "ec2" **Servicios** Ver todos los 8 resultados ▶

-  **EC2** ☆
Servidores virtuales en la nube
- Características principales**
[Panel](#) [Plantillas de lanzamiento](#) [Instancias](#) [Solicitudes de instancia de spot](#) [Savings Plans](#)
-  **EC2 Image Builder** ☆
Un servicio administrado para automatizar la creación, personalización e implementa...
-  **AWS Compute Optimizer** ☆
Recomendación de recursos informáticos de AWS óptimos para sus cargas de trabajo
-  **AWS Firewall Manager** ☆
Administración central de reglas de firewall

Características Ver todos los 46 resultados ▶

- [Panel](#)
 Característica EC2
- [Límites](#)

+ Agregar widgets

Bienvenida a AWS

[AWS](#)
Conceptos fundamentales y una introducción valiosa para sacar el máximo provecho de AWS.

[Certificación](#)
Con cursos de AWS, mejore sus habilidades y aumente sus conocimientos.

[¿Qué novedades de AWS?](#)
Con los nuevos servicios, las nuevas regiones de AWS.

no tiene suficiente uso

Recursos

Vista global de EC2

🔄

⚙

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

Instancias (en ejecución)	0	Balanceadores de carga	0	Direcciones IP elásticas	0
Grupos de seguridad	3	Grupos de ubicación	0	Hosts dedicados	0
Instancias	1	Instantáneas	0	Pares de claves	2
Volúmenes	0				

Lanzar la instancia

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

Lanzar la instancia ▲

Lanzar la instancia

Lanzar la instancia desde una plantilla

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)

Estado

✅ Este servicio funciona con normalidad

Zonas

Nombre de la zona	ID de la zona
us-east-1a	use1-az1

Eventos programados

🔄

Atributos de la cuenta

🔄

Plataformas compatibles

• VPC

VPC predeterminada

vpc-0841d90ad4c7f8624

Configuración

Cifrado de EBS

Zonas

Consola de serie de EC2

Especificación de crédito predeterminada

Experimentos de la consola

Información adicional

🔗

Guía de introducción

Documentación

Todos los recursos de EC2

Foros

Precios

Póngase en contacto con nosotros

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

Tomcat-Integradora

Agregar etiquetas adicionales

▼ Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Amazon Machine Image) [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.

Recientes

Inicio rápido

Amazon Linux

aws

Ubuntu

ubuntu®

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

SUSE Linux

SUSE

🔍

Buscar más AMI

Incluidas las AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

▼ Resumen

Número de instancias [Información](#)

1

Imagen de software (AMI)

Provided by Red Hat, Inc.
ami-06640050dc3f556bb

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)

Nuevo grupo de seguridad

Almacenamiento (volúmenes)

1 volumen(es): 10 GiB

Cancelar

Lanzar instancia

▼ Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Amazon Machine Image) [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.

Recientes

Inicio rápido

Amazon Linux

aws

Ubuntu

ubuntu

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

SUSE Linux

SUSE

Buscar más AMI

Incluidas las AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

Amazon Machine Image (AMI)

Red Hat Enterprise Linux 8 (HVM), SSD Volume Type

ami-06640050dc3f556bb (64 bits (x86)) / ami-0238411fb452f8275 (64 bits (Arm))

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

Apto para la capa gratuita

Descripción

Provided by Red Hat, Inc.

Arquitectura

64 bits (x86)

▼

ID de AMI

ami-06640050dc3f556bb

Verificar

▼ Resumen

Número de instancias

1

Información

Imagen de software (AMI)

Provided by Red Hat, Inc.

ami-06640050dc3f556bb

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)

Nuevo grupo de seguridad

Almacenamiento (volúmenes)

1 volumen(es): 10 GiB

Cancelar

Lanzar instancia

▼ Tipo de instancia [Información](#)

Tipo de instancia

t2.micro

Familia: t2 1 vCPU 1 GiB Memoria

Bajo demanda Linux precios: 0.0116 USD por hora

Bajo demanda Windows precios: 0.0162 USD por hora

Apto para la capa gratuita

[Comparar tipos de instancias](#)

▼ 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

Seleccionar

▼

🔄

[Crear un nuevo par de claves](#)

▼ Configuraciones de red [Obtener recomendaciones](#)

Red [Información](#)

vpc-0841d90ad4c7f8624

Subred [Información](#)

Sin preferencia (subred predeterminada en cualquier zona de disponibilidad)

Asignar automáticamente la IP pública [Información](#)

Habilitar

▼ Resumen

Número de instancias [Información](#)

Imagen de software (AMI)

Provided by Red Hat, Inc.

ami-06640050dc3f556bb

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)

Nuevo grupo de seguridad

Almacenamiento (volúmenes)

1 volumen(es): 10 GiB

Cancelar

Lanzar instancia

Indica tu nombre +
integradora-22

Crear par de claves

Los pares de claves le permiten conectarse a la instancia de forma segura.

Escriba el nombre del par de claves a continuación. Cuando se lo pida, almacene la clave privada en una ubicación segura y accesible de su equipo. **Lo necesitará más adelante para conectarse a la instancia.** [Más información](#)

Nombre del par de claves

ignacio-integradora-22

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 públicas y privadas cifradas por RSA

☐ ED25519

Los pares de claves privadas y públicas cifradas ED25519 (no se admite para instancias de Windows)

Formato de archivo de clave privada

☐ .pem

Para usar con OpenSSH

☒ .ppk

Para usar con PuTTY

Cancelar

Crear par de claves

Descargará un archivo.
¡Guárdalo! Será necesario para
conectarte al servidor.

seleccionado antes de lanzar la instancia.

Nombre del par de claves - obligatorio
ignacio-integradora-22 [Crear un nuevo par de claves](#)

Configuraciones de red [Obtener recomendaciones](#) [Editar](#)

Red [Información](#)
vpc-0841d90ad4c7f8624

Subred [Información](#)
Sin preferencia (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 que un tráfico específico llegue a la instancia.

☐ Crear grupo de seguridad ☒ Seleccionar un grupo de seguridad existente

Grupos de seguridad comunes [Información](#)
[Seleccionar grupos de seguridad](#) [Comparar reglas de grupo de seguridad](#)

db-integra-sg sg-05828cb1d0399d30c X
VPC: vpc-0841d90ad4c7f8624

Los grupos de seguridad que agrega o elimine aquí se agregarán a todas las interfaces de red o se eliminarán de ellas.

Resumen

Número de instancias [Información](#)
1

Imagen de software (AMI)
Provided by Red Hat, Inc.
ami-06640050dc3f556bb

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)
t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)
db-integra-sg

Almacenamiento (volúmenes)
1 volumen(es): 10 GiB

[Cancelar](#) [Lanzar instancia](#)

Buscar y elegir el grupo de seguridad de la BD antes creado.

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 que un tráfico específico llegue a la instancia.

☐ Crear grupo de seguridad ☒ Seleccionar un grupo de seguridad existente

Grupos de seguridad comunes [Información](#)

Seleccionar grupos de seguridad

db-s-integra-sg sg-05828cb1d0399d30c X
VPC: vpc-0841d90ad4c7f8624

Los grupos de seguridad que agrega o elimine aquí se agregarán a todas las interfaces de red o se eliminarán de ellas.

Configurar almacenamiento [Información](#) Avanzado

1x 20 GiB gp2 Volumen raíz

Agregar un nuevo volumen

0 x sistemas de archivos [Editar](#)

Detalles avanzados [Información](#)

Resumen

Número de instancias [Información](#)

1

Imagen de software (AMI)

Provided by Red Hat, Inc.
ami-06640050dc3f556bb

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)

db-s-integra-sg

Almacenamiento (volúmenes)

1 volumen(es): 20 GiB

Cancelar **Lanzar instancia**

Clic en lanzar instancia



EC2 > Instancias > Lanzar una instancia



Correcto

Lanzamiento de la instancia iniciado correctamente (i-00bc26b399fa10375)

► Registro de lanzamiento

Pasos siguientes

Recibir notificaciones de los cargos estimados

[Crear alertas de facturación](#) para recibir una notificación por correo electrónico cuando los cargos estimados de la factura de AWS superen el importe que defina (por ejemplo, si se excede la capa de uso gratuita)

Cómo conectarse a la instancia

La instancia se está lanzando, y es posible que pasen unos minutos hasta que se encuentre en el estado de ejecución, que es cuando estará lista para usarse.

Haga clic en View Instances (Ver instancias) para monitorear el estado de la instancia. Cuando esta se encuentre en el estado de ejecución, usted podrá conectarse a ella desde la pantalla Instancias. Obtenga información sobre [cómo conectarse a la instancia](#).

[Vea más recursos para comenzar](#)

Ver todas las instancias

- ☒ New EC2 Experience
Tell us what you think
- Panel de EC2
- Vista global de EC2
- Eventos
- Etiquetas
- Límites
- ▼ Instancias
- Instancias** New
- Tipos de instancia
- Plantillas de lanzamiento
- Solicitudes de spot
- Savings Plans
- Instancias reservadas New
- Alojamientos dedicados
- Instancias programadas
- Reservas de capacidad
- ▼ Imágenes
- AMI New
- Catálogo de AMI
- ▼ Elastic Block Store

Instancias (1) Información

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

🔍 Buscar

Estado de la instancia = running X Quitar los filtros

<input type="checkbox"/>	Name ▼	ID de la instancia	Estado de la i... ▼	Tipo de inst... ▼	Comprobación ...	Estado de la ...	Zona de dispon... ▼
<input type="checkbox"/>	Tomcat-Integradora	i-00bc26b399fa10375	✅ En ejecución 🔍	t2.micro	🕒 Inicializando	Sin alarmas +	us-east-1c

Clic en enlace de la instancia

Seleccione una instancia

⚙️ X

New EC2 Experience

Tell us what you think

Panel de EC2

Vista global de EC2

Eventos

Etiquetas

Límites

▼ Instancias

Instancias

New

Tipos de instancia

Plantillas de lanzamiento

Solicitudes de spot

Savings Plans

Instancias reservadas

New

Alojamientos dedicados

Instancias programadas

Reservas de capacidad

▼ Imágenes

AMI

New

Catálogo de AMI

▼ Elastic Block Store

Conectar

Estado de la instancia ▼

Acciones ▼

ID de la instancia

i-00bc26b399fa10375 (Tomcat-Integradora)

Dirección IPv6

–

Tipo de nombre de anfitrión

Nombre de IP: ip-172-31-24-78.ec2.internal

Responder al nombre DNS de recurso privado

–

Dirección IP asignada automáticamente

52.204.127.57 [IP pública]

Rol de IAM

–

Dirección IPv4 pública

52.204.127.57 | [dirección abierta](#)

Estado de la instancia

En ejecución

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)

ip-172-31-24-78.ec2.internal

Tipo de instancia

t2.micro

ID de VPC

vpc-0841d90ad4c7f8624

ID de subred

subnet-09bc5f1d7de182d34

Direcciones IPv4 privadas

172.31.24.78

DNS de IPv4 pública

ec2-52-204-127-57.compute-1.amazonaws.com | [dirección abierta](#)

Direcciones IP elásticas

–

Hallazgo de AWS Compute Optimizer

Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones.

Más información

Nombre del grupo de Auto Scaling

–

Detalles

Seguridad

Redes

Almacenamiento

Comprobaciones de estado

Monitoreo

Etiquetas

▼ Detalles de seguridad

Rol de IAM

–

Grupos de seguridad

sg-05828cb1d0399d30c (dbs-integra-sg)

▼ Reglas de entrada

Clic en enlace del grupo de seguridad

Hora de lanzamiento

Tue Aug 16 2022 11:24:37 GMT-0500 (hora de verano central)

EC2 > Grupos de seguridad > sg-05828cb1d0399d30c - dbs-integra-sg

sg-05828cb1d0399d30c - dbs-integra-sg

Acciones ▼

Detalles

Nombre del grupo de seguridad

📄 dbs-integra-sg

ID del grupo de seguridad

📄 sg-05828cb1d0399d30c

Descripción

📄 Created by RDS management console

ID de la VPC

📄 vpc-0841d90ad4c7f8624 🔗

Propietario

📄 341989567387

Número de reglas de entrada

1 Entrada de permiso

Número de reglas de salida

1 Entrada de permiso

Reglas de entrada

Reglas de salida

Etiquetas

Reglas de entrada (1/1)

🔄

Administrar etiquetas

Editar reglas de entrada

🔍

Filtrar reglas de grupo de seguridad

< 1 > ⚙️

☑️	Name ▼	ID de la regla del g... ▼	Versión de IP ▼	Tipo ▼	Protocolo ▼	Intervalo de
☑️	-	sgr-0148f46982da7eb50	IPv4	MYSQL/Aurora	TCP	3306

Las reglas de entrada controlan el tráfico entrante que puede llegar a la instancia.

Reglas de entrada Información

ID de la regla del grupo de seguridad	Tipo Información	Protocolo Información	Intervalo de puertos Información	Origen Información	Descripción: opcional Información	
sgr-0148f46982da7eb50	MySQL/Aurora ▼	TCP	3306	Person... ▼		Eliminar
-	SSH ▼	TCP	22	Anywh... ▼		Eliminar
-	HTTP ▼	TCP	80	Anywh... ▼		Eliminar
-	HTTPS ▼	TCP	443	Anywh... ▼		Eliminar
-	TCP personalizado ▼	TCP	8080	Anywh... ▼		Eliminar

Pulsar el botón y agregar las reglas mostradas

Finalmente, guardar reglas.

EC2 > Instancias > i-00bc26b399fa10375

Resumen de instancia de i-00bc26b399fa10375 (Tomcat-Integradora)

Información

Se ha actualizado hace less than a minute

↺

Conectar

Estado de la instancia ▾

Acciones ▾

ID de la instancia

📄 i-00bc26b399fa10375 (Tomcat-Integradora)

Dirección IPv6

—

Tipo de nombre de anfitrión

Nombre de IP: ip-172-31-24-78.ec2.internal

Responder al nombre DNS de recurso privado

—

Dirección IP asignada automáticamente

📄 52.204.127.57 [IP pública]

Rol de IAM

—

Dirección IPv4 pública

📄 52.204.127.57 | dirección abierta 🔗

Estado de la instancia

✅ En ejecución

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)

📄 ip-172-31-24-78.ec2.internal

Tipo de instancia

t2.micro

ID de VPC

📄 vpc-0841d90ad4c7f8624 🔗

ID de subred

📄 subnet-09bc5f1d7de182d34 🔗

Direcciones IPv4 privadas

📄 172.31.24.78

DNS de IPv4 pública

📄 ec2-52-204-127-57.compute-1.amazonaws.com | dirección abierta 🔗

Direcciones IP elásticas

—

Hallazgo de AWS Compute Optimizer

📄 Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones.

[Más información](#) 🔗

Nombre del grupo de Auto Scaling

—

Detalles

Seguridad

Redes

Almacenamiento

Comprobaciones de estado

Monitoreo

Etiquetas

▼ Detalles de la instancia

Información

Plataforma

📄 Red Hat (inferido)

ID de AMI

📄 ami-06640050dc3f556bb

Monitoreo

desactivado

Ingresar a detalles de la instancia Tomcat-Integradora

Copiar el DNS o IPv4 pública.

Comentarios

¿Busca la selección de idiomas? Encuéntrala en la nueva Unified Settings 🔗

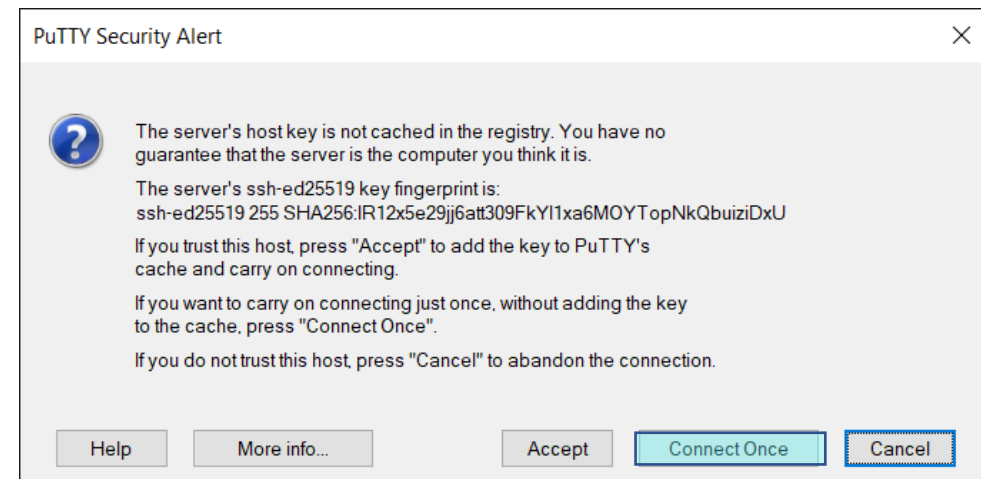
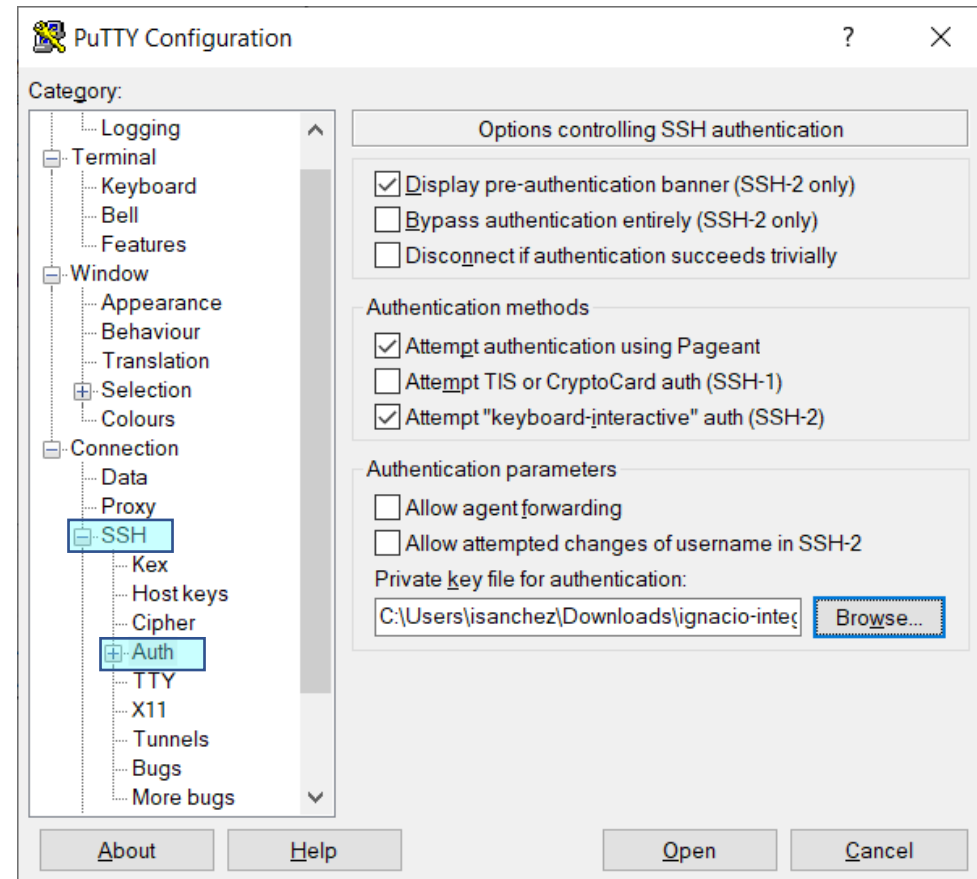
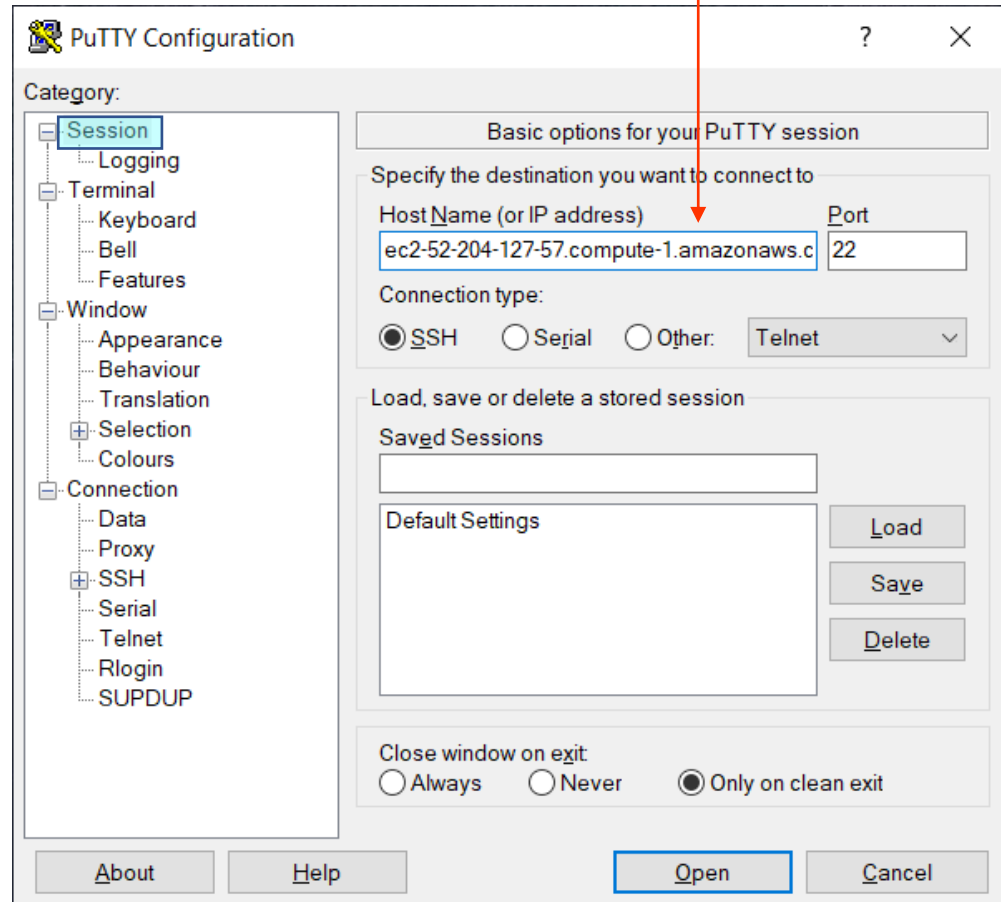
© 2022, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales.

Privacidad

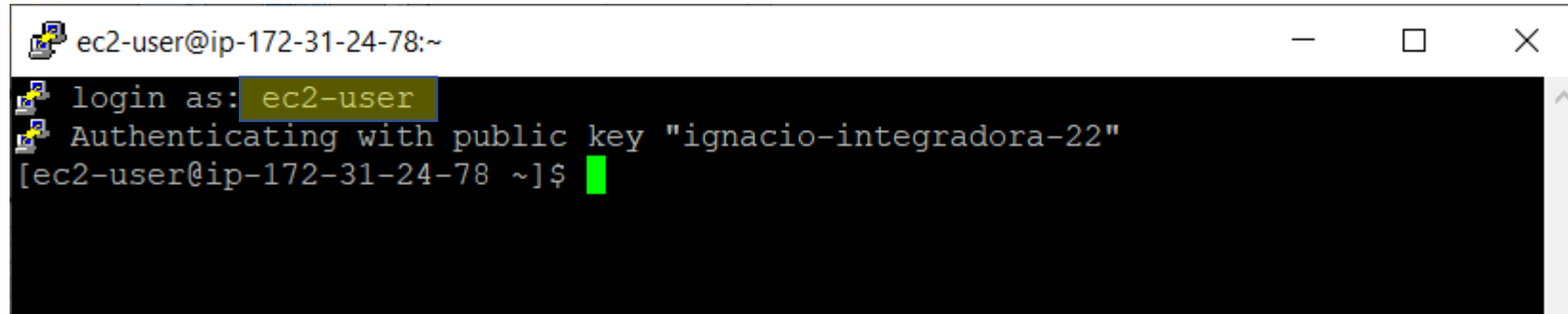
Términos

Preferencias de cookies

Paga la IP o DNS público



Indicar al usuario **ec2-user**

A terminal window with a title bar showing 'ec2-user@ip-172-31-24-78:~'. The terminal content shows a login prompt 'login as:' followed by 'ec2-user' which is highlighted with a yellow background. Below that, it says 'Authenticating with public key "ignacio-integradora-22"'. The final line shows the shell prompt '[ec2-user@ip-172-31-24-78 ~]\$' followed by a green cursor.

```
ec2-user@ip-172-31-24-78:~  
login as: ec2-user  
Authenticating with public key "ignacio-integradora-22"  
[ec2-user@ip-172-31-24-78 ~]$
```

Seguir las indicaciones para configurar el servidor tomcat.