



**Rossana Suárez**  
@roxsross  
roxs.295devops.com



# Conectarse a su instancia de EC2

## Instrucciones de uso:

Antes de conectarse a su instancia de Linux, complete los siguientes requisitos previos.

### 1. Obtener información sobre su instancia

Para prepararse para conectarse a una instancia, obtenga la siguiente información desde la consola de Amazon EC2.

Puede obtener el DNS IPv4 público de su instancia desde la consola de Amazon EC2.

The screenshot shows the Amazon EC2 console interface. On the left, the 'Instances' menu is expanded, and the 'Instances' option is circled in red. The main panel displays a table of instances. The first instance, named 'Red', is in the 'Running' state and has a public IPv4 address. Below the table, the 'Details' tab for the selected instance is shown. The 'Details' tab is also circled in red. The 'Instance summary' section shows the instance ID, IP address, hostname type, and other details. The 'Public IPv4 address' and 'Public IPv4 DNS address' are highlighted with red boxes. The 'Public IPv4 address' is shown as '10.0.0.1' with a link to 'open address'. The 'Public IPv4 DNS address' is shown as '10.0.0.1' with a link to 'open address'.

## 2. Obtener el nombre de usuario para su instancia

Puede conectarse a su instancia usando el nombre de usuario de su cuenta de usuario o el nombre de usuario predeterminado para la AMI que utilizó para lanzar su instancia.

EC2 > Instances > [Redacted] > Connect to instance

### Connect to instance Info

Connect to your instance [Redacted] (Red [Redacted]) using any of these options

**EC2 Instance Connect** | Session Manager | SSH client | EC2 serial console

Instance ID  
[Redacted]

Connection Type

☒ **Connect using EC2 Instance Connect**  
Connect using the EC2 Instance Connect browser-based client, with a public IPv4 address.

☐ **Connect using EC2 Instance Connect Endpoint**  
Connect using the EC2 Instance Connect browser-based client, with a private IPv4 address and a VPC endpoint.

Public IP address  
[Redacted]

**Username**  
Enter the username defined in the AMI used to launch the instance. If you didn't define a custom username, use the default username, ec2-user.

**Note:** In most cases, the default username, ec2-user, is correct. However, read your AMI usage instructions to check if the AMI owner has changed the default AMI username.

Cancel **Connect**

## 3. Localizar la clave privada y establecer permisos

Debe conocer la ubicación de su archivo de clave privada para conectarse a su instancia. Para conexiones SSH, debe establecer los permisos de modo que solo usted pueda leer el archivo. For information about how key pairs work when Para obtener información sobre cómo funcionan los pares de claves al usar Amazon EC2, lea:

<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/connect-to-linux-instance.html#connection-prereqs-private-key>

## 4. Conectarse a su instancia de Linux desde Windows con PuTTY

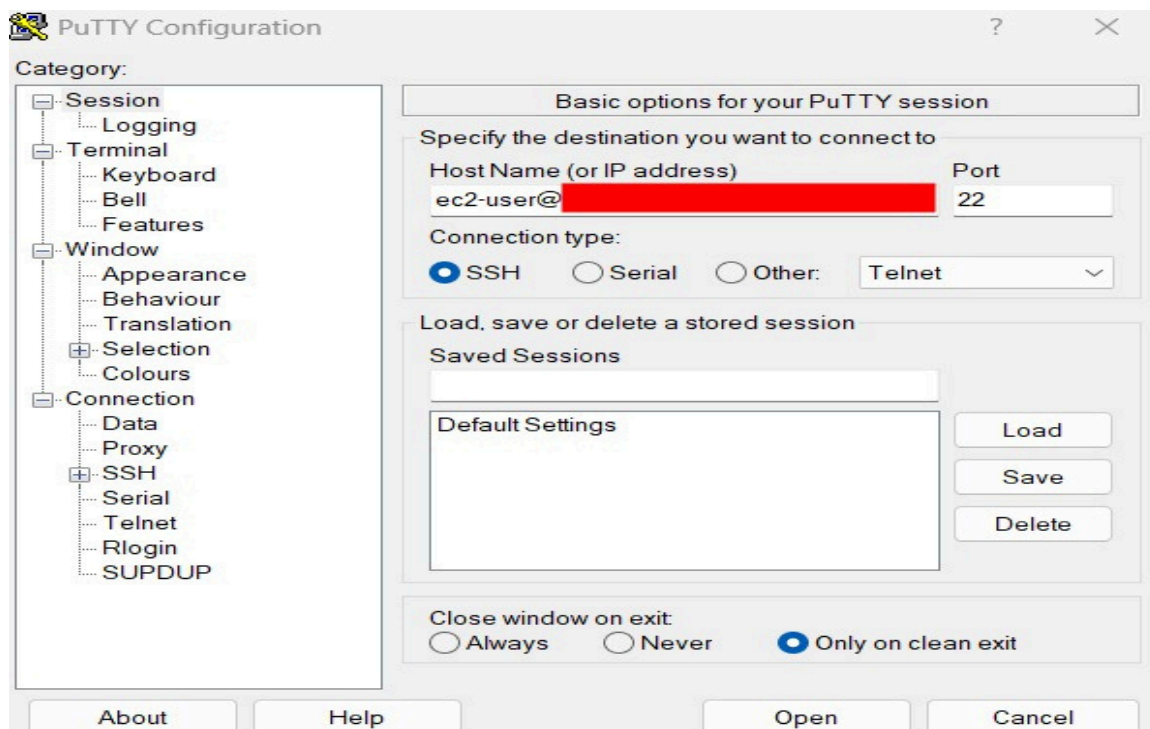
### Requisitos previos

Antes de conectarse a su instancia de Linux usando PuTTY, complete los siguientes requisitos previos:

- Verificar que la instancia esté lista
- Verificar los requisitos previos generales para conectarse a su instancia
- Instalar PuTTY en su computadora local
- Convertir su clave privada .pem a .ppk usando PuTTYgen

### Para conectarse a su instancia usando PuTTY

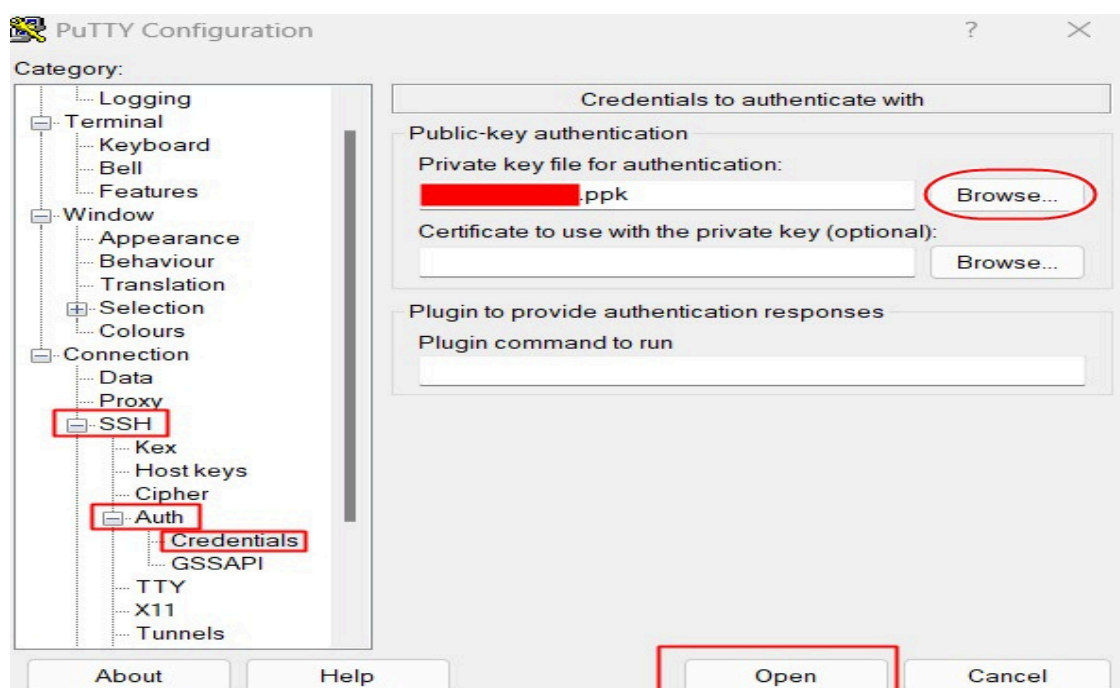
1. Inicie PuTTY (desde el menú Inicio, busque PuTTY y luego elija Abrir).
2. En el panel Categoría, elija Session y complete los siguientes campos:
  - En el cuadro Host Name: (DNS público) Para conectarse usando el nombre
  - DNS público de su instancia, ingrese nombre-de-usuario-instancia@nombre-dns-público-instancia.
  - Asegúrese de que el valor del Puerto sea 22.
  - En Connection type, seleccione SSH
3. En el panel Categoría, expanda Connection, SSH y Auth. Elija Credentials.



3. En el panel Categoría, expanda Connection, SSH y Auth. Elija Credentials.

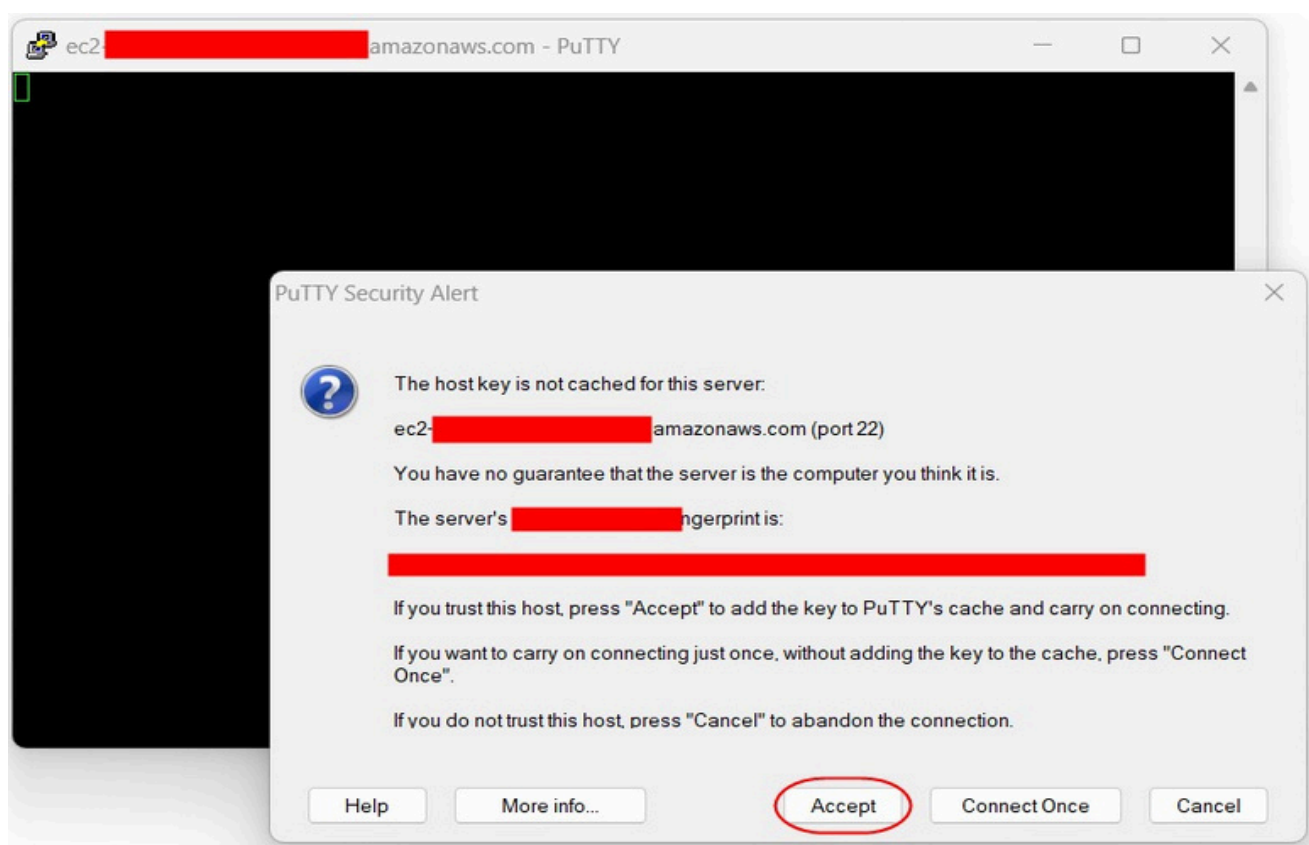
4. Junto a Private key file for authentication, elija Browse. En el cuadro de diálogo Select private key file, seleccione el archivo .ppk que generó para su par de claves. Puede hacer doble clic en el archivo o elegir Open en el cuadro de diálogo Select private key file.

5. Para conectarse a la instancia, elija Open.

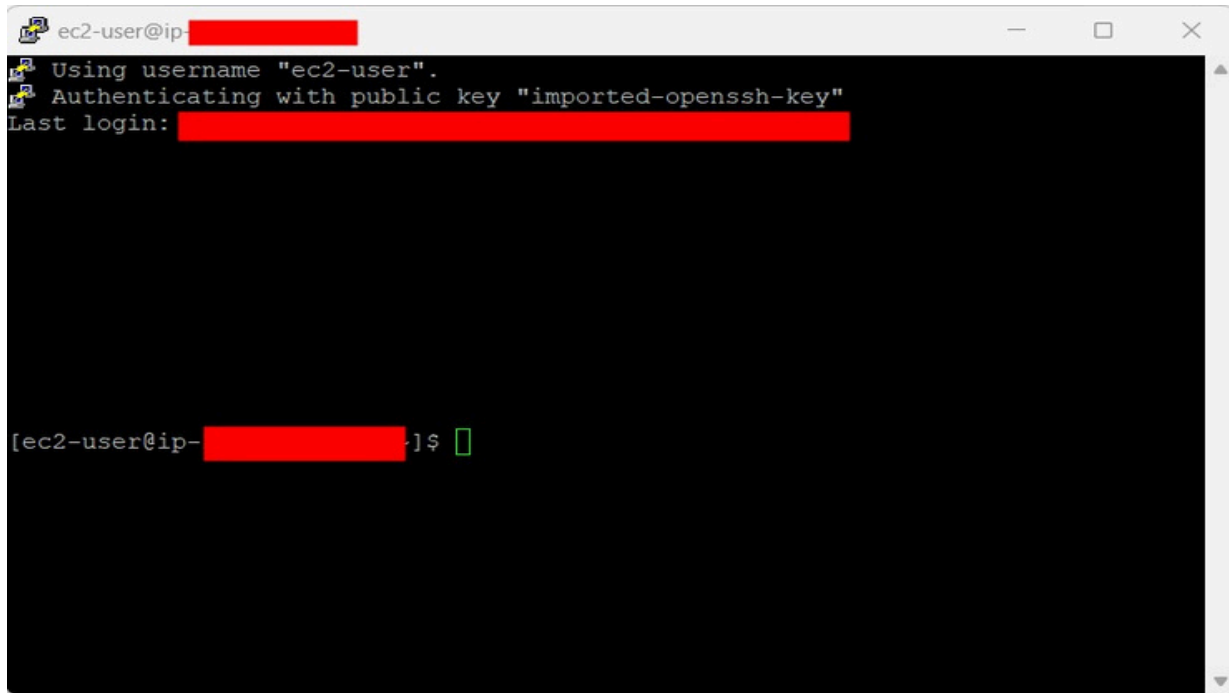




6. Si esta es la primera vez que se conecta a esta instancia, PuTTY muestra un cuadro de diálogo de alerta de seguridad que pregunta si confía en el host al que se está conectando.
7. Elija Accept.



8. Se abre una ventana y usted está conectado a su instancia.



The image shows a terminal window titled "ec2-user@ip-". The window has a black background with white text. The text inside the terminal reads: "Using username 'ec2-user'." followed by "Authenticating with public key 'imported-openssh-key'" and "Last login: " followed by a redacted IP address. Below this, there is a prompt "[ec2-user@ip- " followed by a redacted IP address and a green cursor. The window has standard macOS window controls (red, yellow, green buttons) in the top left corner.

```
ec2-user@ip-  
Using username "ec2-user".  
Authenticating with public key "imported-openssh-key"  
Last login:   
  
[ec2-user@ip- ]$
```

Enlaces de referencia:

<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/putty.html>

<https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/connect.html>