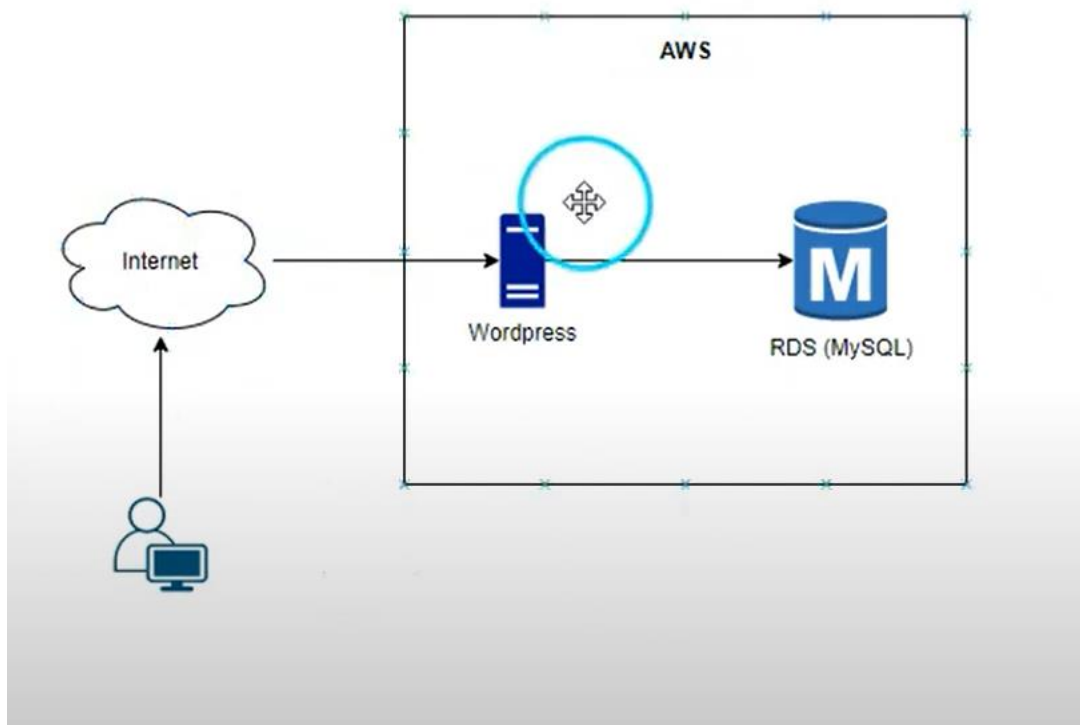


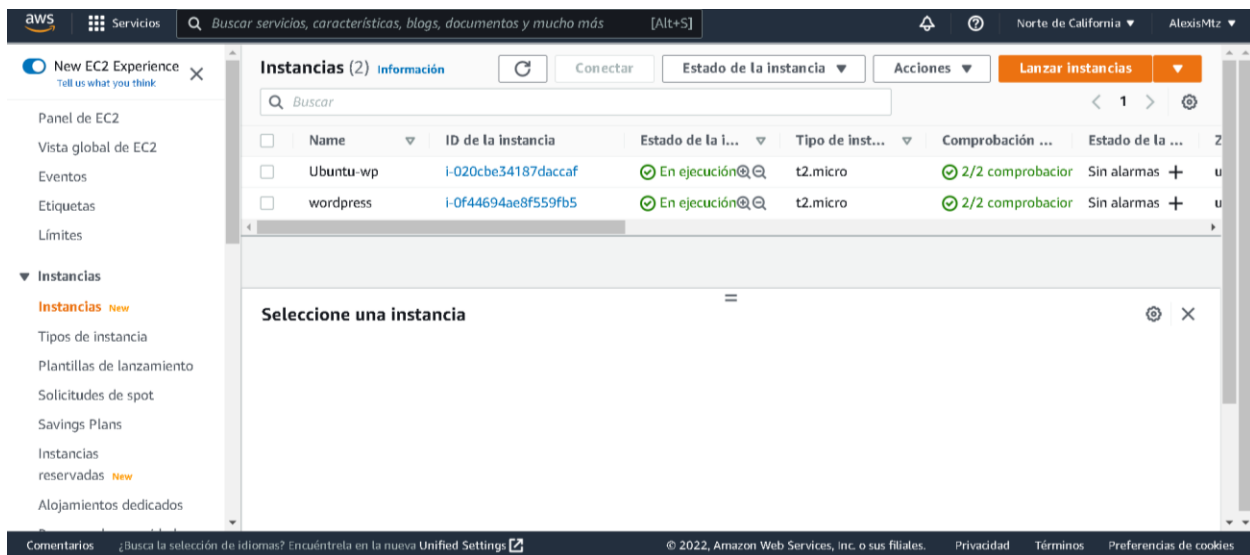
Wordpress Conectado a RDS con MySQL (

Alexis Martinez Acosta

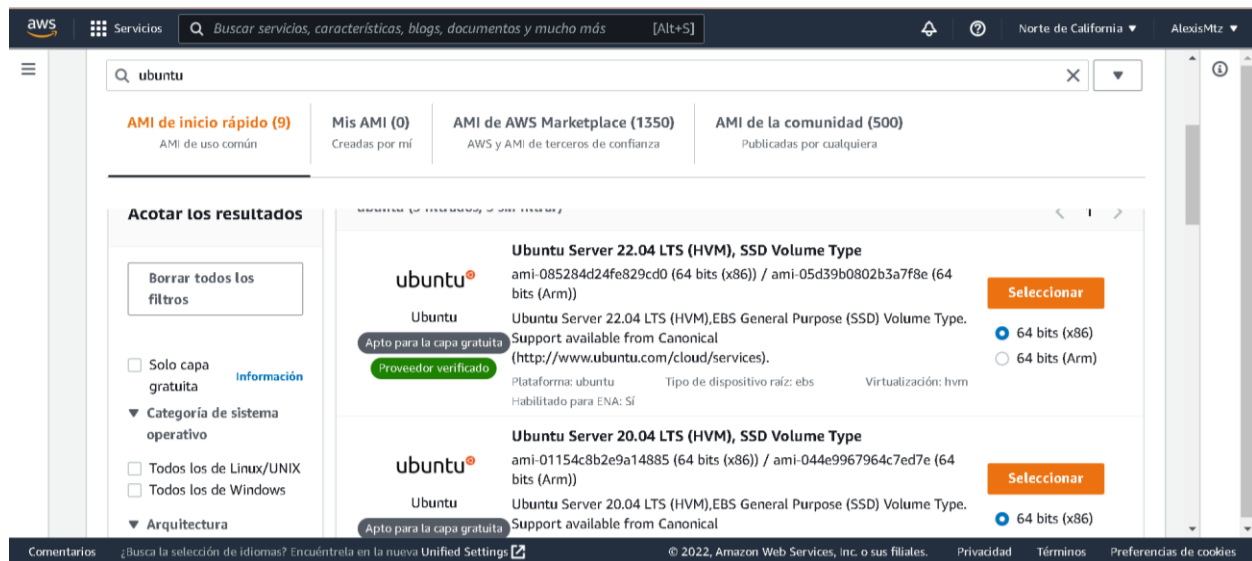
Arquitectura implementada



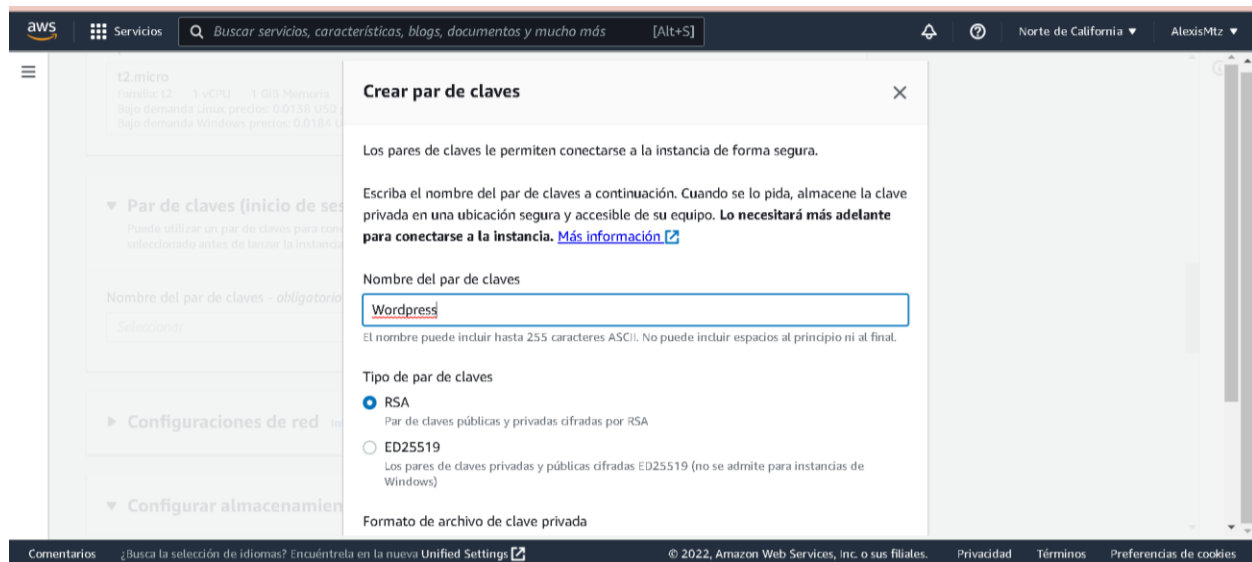
Se creara una instancia con el EC2 de AWS este servirá como servidor para Wordpress



Se selecciona el sistema operativo Ubuntu



Se creara una archivo que servirá para conectar la instancia por SSH



Daremos Click en “Lanzar instancia”

▼ Resumen

Número de instancias [Información](#)

Imagen de software (AMI)

Ubuntu Server 22.04 LTS (HVM),...[más información](#)

ami-085284d24fe829cd0

Tipo de servidor virtual (tipo de instancia)

t2.micro

Firewall (grupo de seguridad)

Nuevo grupo de seguridad

Almacenamiento (volúmenes)

Cancelar

Lanzar instancia

Comentarios

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

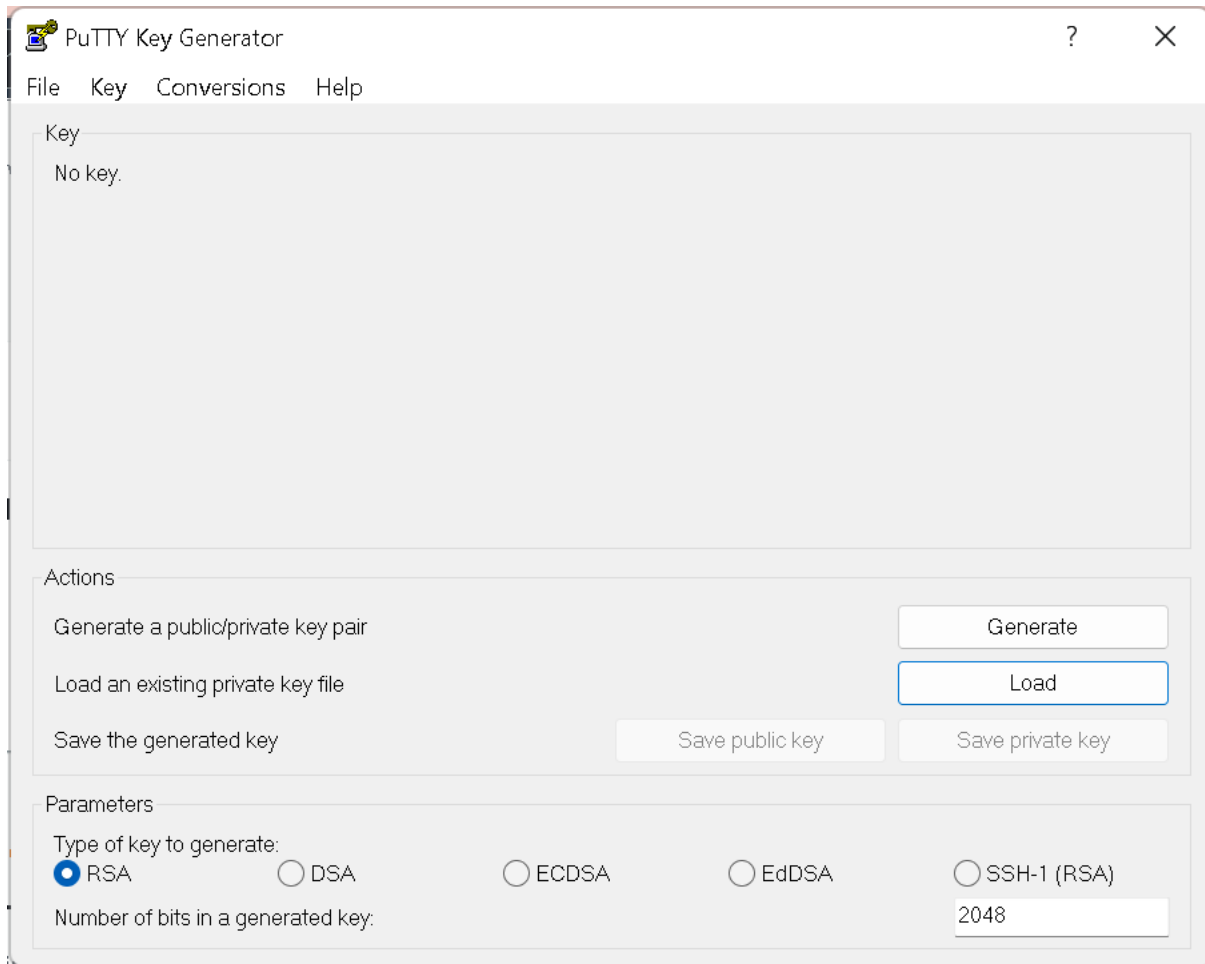
© 2022, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales.


Privacidad

Términos

Preferencias de cookies

Utilizaremos Putty primero generaremos una archivo para autorizar el acceso a la instancia creada previamente .



 PuTTY Key Generator

?

×

FileKeyConversionsHelp

Key

Public key for pasting into OpenSSH authorized_keys file:

Key fingerprint:

Key comment:

Key passphrase:

Confirm

Actions

Generate a public/private key pair

Generate

Load an existing private key file

Load

Save the generated key

Save public key

Save private key

Parameters

Type of key to generate:

☒ RSA

☐ DSA

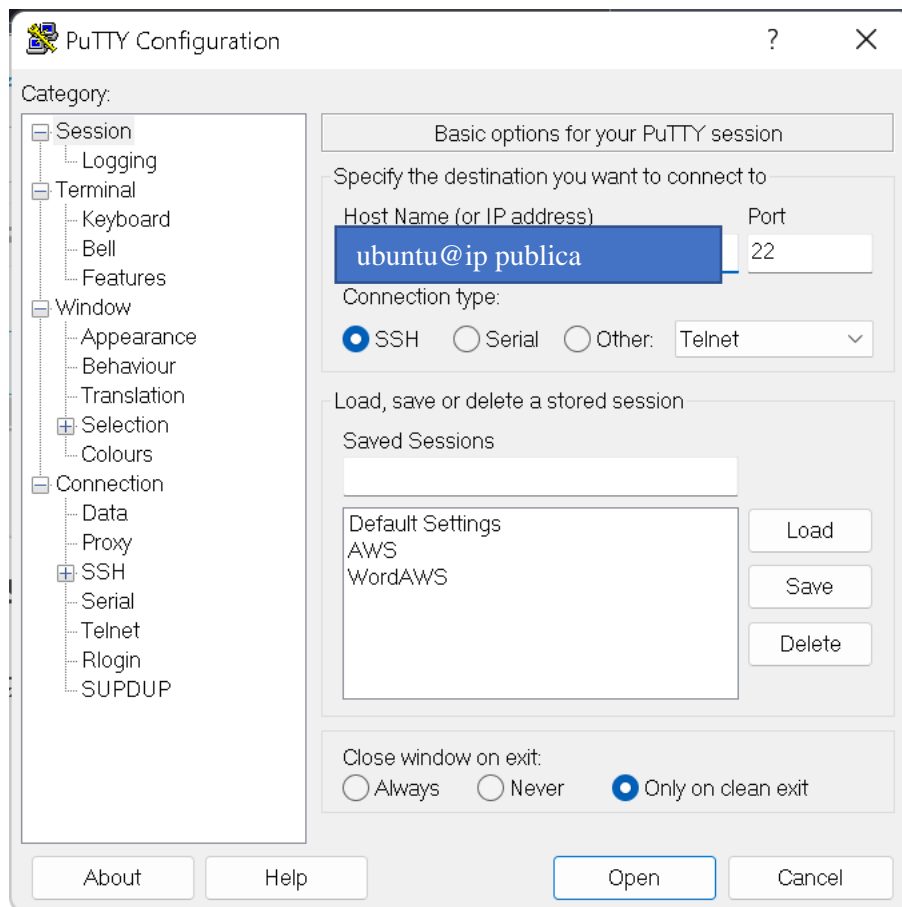
☐ ECDSA

☐ EdDSA

☐ SSH-1 (RSA)

Number of bits in a generated key:

2048



Los siguiente comandos se pegaran para instalar mysql y apache.

```
apt install -y apache2 php libapache2-mod-php php-mysql mariadb-server
```

```
CREATE DATABASE wordpress DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_unicode_ci;
```

```
CREATE USER 'wordpressuser'@'%' IDENTIFIED BY 'password';
```

```
GRANT ALL ON wordpress.* TO 'wordpressuser'@'%';
```

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

```

MySQL [(none)]> CREATE DATABASE wordpressAWS DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_unicode_ci;
Query OK, 1 row affected, 2 warnings (0.017 sec)

MySQL [(none)]> GRANT ALL ON wordpressAWS.* TO 'alexis'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.026 sec)

MySQL [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0.005 sec)

MySQL [(none)]> EXIT
Bye
ubuntu@ip-172-31-26-45:~$ mysql -h wordpress.ccjsxrckx8ac.us-west-1.rds.amazonaws.com -u alexis -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2353
Server version: 8.0.28 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MySQL [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| wordpress |
| wordpressAWS |
+-----+
3 rows in set (0.002 sec)

MySQL [(none)]>

```

Validar que el puerto está abierto

telnet wordpress.ccjsxrckx8ac.us-west-1.rds.amazonaws.com 3306

Instalacion de Wordpress en el Servidro EC2

Register Acceder

Español (México) Temas Plugins Noticias Soporte Acerca de Patrones Colabora Consigue WordPress

No tiene precio, y es 100% gratuito.

Descarga WordPress

Descargar

Inspeccionar

Instalación

Avisos de actualizaciones

Con nuestra famosa instalación en 5 minutos,

¿Quieres recibir avisos sobre las actualizaciones de

Descargar el archivo de wordpress.org

wget https://es-mx.wordpress.org/latest-es_MX.tar.gz

Inicio automatico de apache

```
systemctl enable --now apache2
```

Mover los archivos de wordpress a /var/www/html/

```
mv latest-es_MX.tar.gz /var/www/html/
```

```
tar xvzf latest-es_MX.tar.gz
```



The image shows the WordPress database configuration screen. At the top center is the WordPress logo. Below it, a message states: "A continuación tendrás que introducir los detalles de tu conexión con la base de datos. Si no estás seguro de ellos, contacta con tu proveedor de hosting." The form contains five input fields with labels on the left and explanatory text on the right:

Field Label	Value	Explanation
Nombre de la base de datos	wordpressAWS	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	alexis	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	contraseña	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	wordpress.ccjsrckx8ac.us-west	Si localhost no funciona, deberías poder obtener esta información de tu proveedor de hosting.
Prefijo de tabla	wp_	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

At the bottom left of the form is a button labeled "Enviar".



No se ha podido escribir en el archivo `wp-config.php`.

Puedes crear manualmente el archivo `wp-config.php` y pegar el siguiente texto.

```
<?php
/**
 * The base configuration for WordPress
 *
 * The wp-config.php creation script uses this file during the installation.
 * You don't have to use the web site, you can copy this file to "wp-config.php"
 * and fill in the values.
 *
 * This file contains the following configurations:
 *
 * * Database settings
 * * Secret keys
 * * Database table prefix
 * * ABSPATH
 */
```

Después de hacer esto, haz clic en "Ejecutar la instalación."

Información necesaria

Por favor, proporciona la siguiente información. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título del sitio

Nombre de usuario

Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.

Contraseña [Ocultar](#)
Fuerte

Importante: Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.

Tu correo electrónico

Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

Visibilidad en los motores de búsqueda ☒ Disuade a los motores de búsqueda de indexar este sitio
Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

(1) W... x

RDS M... x

Instan... x

W Descar... x

Cómo x

Cómo x

Plugin: x

https:// x

(1) Err... x

Como x

+ x

No es seguro | 54.215.68.123/wp-admin/plugins.php

TEC MATERIA SEPTIL... x

Páginas de Tiktok x

Insta Tattoos x

TEC MATERIAS SEXTO x

Correo: Alexis Marti... x

Gmail x

Reparar Celulares M... x

Otros marcadores

Spul

1

0

Añadir

Hola, admin

Escritorio

Entradas

Medios

Páginas

Comentarios

Apariencia

Plugins

Plugins instalados

Añadir nuevo

Usuarios

Herramientas

Ajustes

Cerrar menú

Plugins

Añadir nuevo

Todos (2) | Inactivos (2) | Actualizaciones automáticas desactivadas (2)

Buscar plugins instalados...

Acciones en lote

Aplicar

2 elementos

<input type="checkbox"/>	Plugin	Descripción	Actualizaciones automáticas
<input type="checkbox"/>	Akismet Anti-Spam Activar Borrar	Utilizado por millones, Akismet es, posiblemente, la mejor manera del mundo de proteger tu blog del spam . Mantiene tu blog protegido incluso cuando duermes. Para comenzar: activa el plugin Akismet y ve a la página de ajustes de Akismet para establecer tu clave de API. Versión 5.0 Por Automattic Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
<input type="checkbox"/>	Hello Dolly Activar Borrar	Esto no es solo un plugin, simboliza la esperanza y entusiasmo de toda una generación resumidas en las dos palabras más famosas cantadas por Louis Armstrong: Hello, Dolly. Cuando lo actives verás frases al azar de Hello, Dolly en la parte superior derecha de cada página de tu pantalla de administración. Versión 1.7.2 Por Matt Mullenweg Ver detalles	Activar las actualizaciones automáticas
<input type="checkbox"/>	Plugin	Descripción	Actualizaciones automáticas

Acciones en lote

Aplicar

2 elementos