

Alojamiento de Sitios Web

Cómo conectarse en forma remota a una base de datos MySQL ubicada en nuestro servidor compartido

La conexión remota de MySQL está deshabilitada en nuestros servidores compartidos debido a razones de seguridad, pero puede configurar fácilmente un túnel SSH entre su computadora y nuestro servidor utilizando un cliente SSH con el reenvío del puerto 3306 de MySQL.

Después de completarlo, tendrá el puerto 3306 en su máquina local escuchando y reenviando al host local de su servidor remoto en el puerto 3306. Por lo tanto, puede conectarse a la base de datos MySQL del servidor remoto de manera efectiva como si se estuviera ejecutando en su caja local.

NOTA: Si está intentando conectarse a bases de datos **PostgreSQL**, use el puerto 5432 en lugar del 3306.

A continuación puede encontrar los pasos para configurar un cliente SSH de terceros: Putty, y uno integrado al Panel de Control en MacOS y Linux: Terminal. (Esta Terminal la encuentra ingresando a su Panel de Control en <http://www.ejemplo.com:2022> y luego abriendo la sección Avanzada -> Terminal)

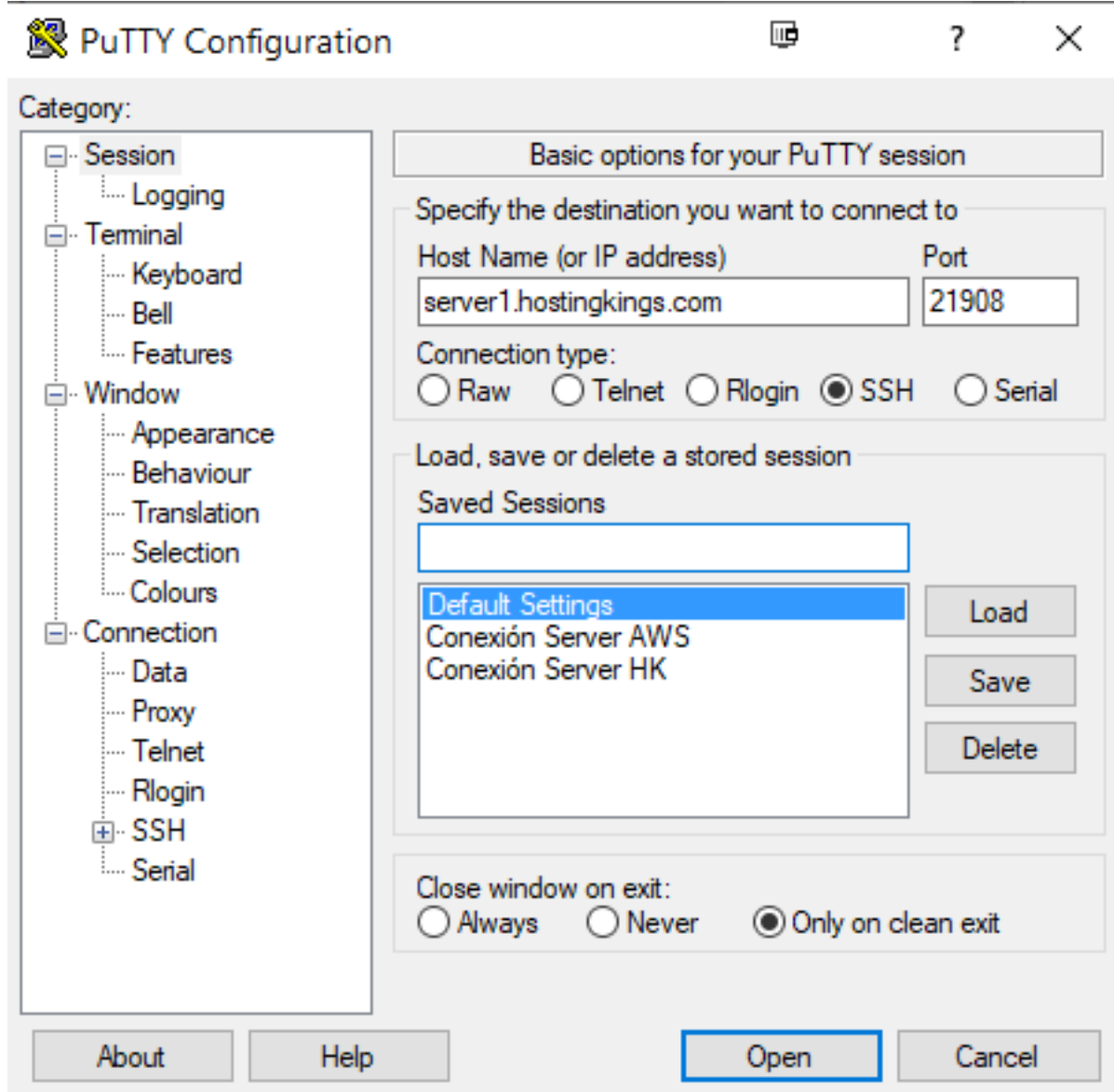
Conectar con Putty

Conectar con terminal

Conectar con PuTTY

1. Ejecute la aplicación.
2. En la pestaña Sesiones, complete el nombre de host del servidor o la dirección IP y el puerto 21098 (si no tiene habilitado este puerto, por favor consúltenos):

Alojamiento de Sitios Web



3. Cambie a la pestaña Túneles en la sección 'SSH'.

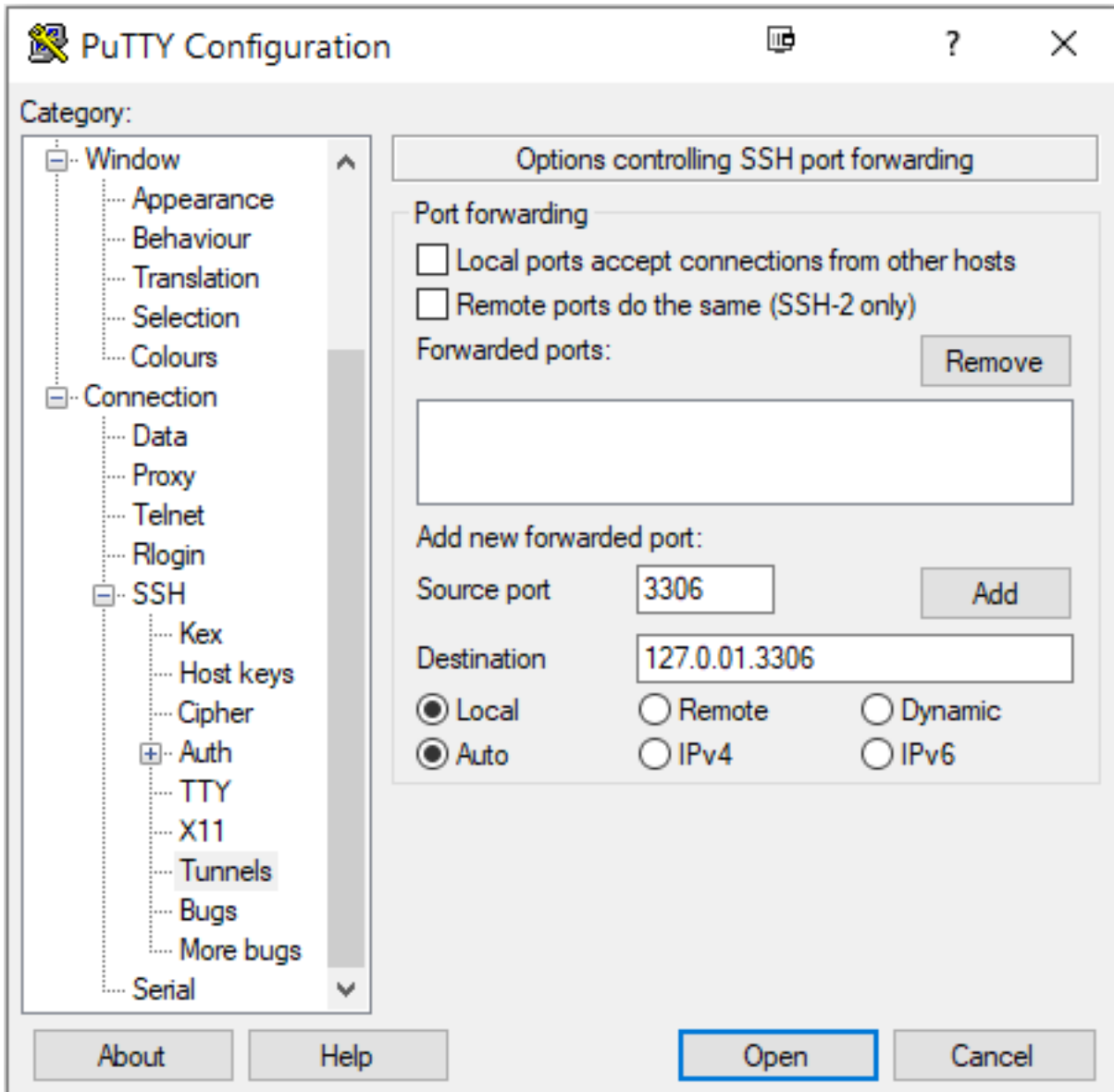
4. Deberá completar la siguiente información:

Puerto de origen: 3306

Destino: 127.0.0.1:3306

Haga clic en el botón Agregar:

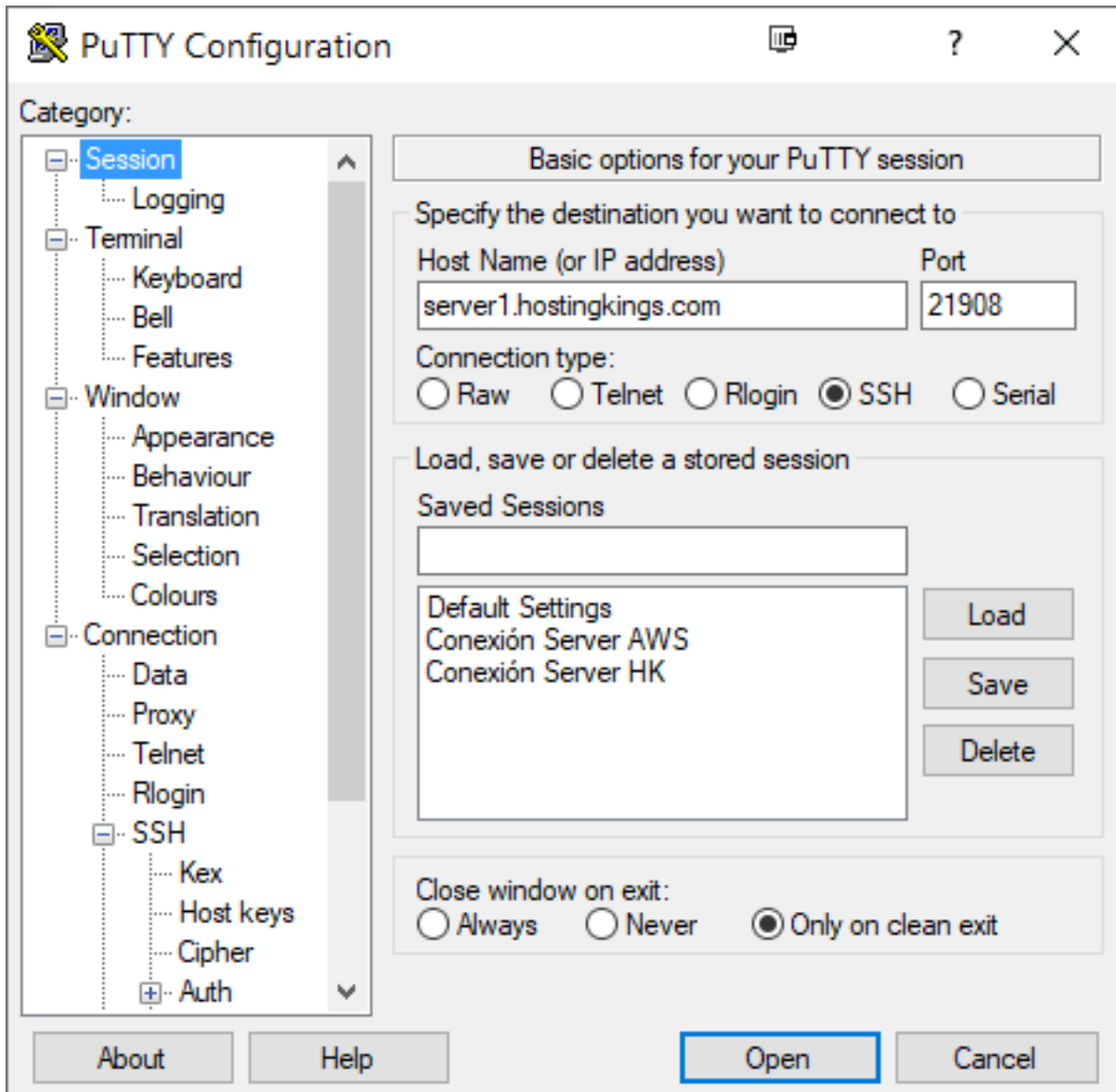
Alojamiento de Sitios Web



5. Regrese a la pestaña Sesión, seleccione Configuración predeterminada o asigne un nombre nuevo a su sesión en el cuadro Sesiones guardadas y haga clic en Guardar.

6. Continúe y ejecute su sesión haciendo clic en el botón Abrir:

Alojamiento de Sitios Web



7. Ejecute su software MySQL en una máquina local y use 127.0.0.1 como servidor host, el puerto 3306 y los detalles de inicio de sesión del usuario de su base de datos.

Conectar con la terminal

1. Ejecute la aplicación e ingrese el siguiente comando:

```
ssh -f cPanel_username @ server_hostname -p21098 -L 3306: 127.0.0.1: 3306 -N
```

Asegúrese de reemplazar **cPanel_username** y **server_hostname** con su usuario real de la cuenta de cPanel y el servidor en el que está alojada su cuenta.

2. Presione **Entrar** y especifique su **contraseña de cPanel** (los caracteres ingresados no aparecerán en la terminal cuando ingrese la contraseña; es una forma adoptada por la terminal para mantener su contraseña segura):

```
Last login: Sat Mar 28 21:57:25 on ttys000
MacBook-Air:~ 1$ ssh -f nctests@server98.web-hosting.com -p21098 -L 3306:127.0.0.1:3306 -N
nctests@server98.web-hosting.com's password:
MacBook-Air:~ 1$
```

Alojamiento de Sitios Web

3. Una vez hecho esto, todas las conexiones a localhost a través del puerto 3306 se enviarán a su cuenta de hosting.

Luego puede usar el siguiente comando para conectarse a MySQL:

```
/usr/bin/mysql -h 127.0.0.1 -p -u cpuser_dbuser cpuser_dbname -P 3306
```

Donde **cpuser_dbuser** es el nombre de usuario de su base de datos y **cpuser_dbname** es el nombre de la base de datos.

¡Eso es todo!

ID único: #1047

Autor: n/a

Última modificación: 2019-08-28 12:21