

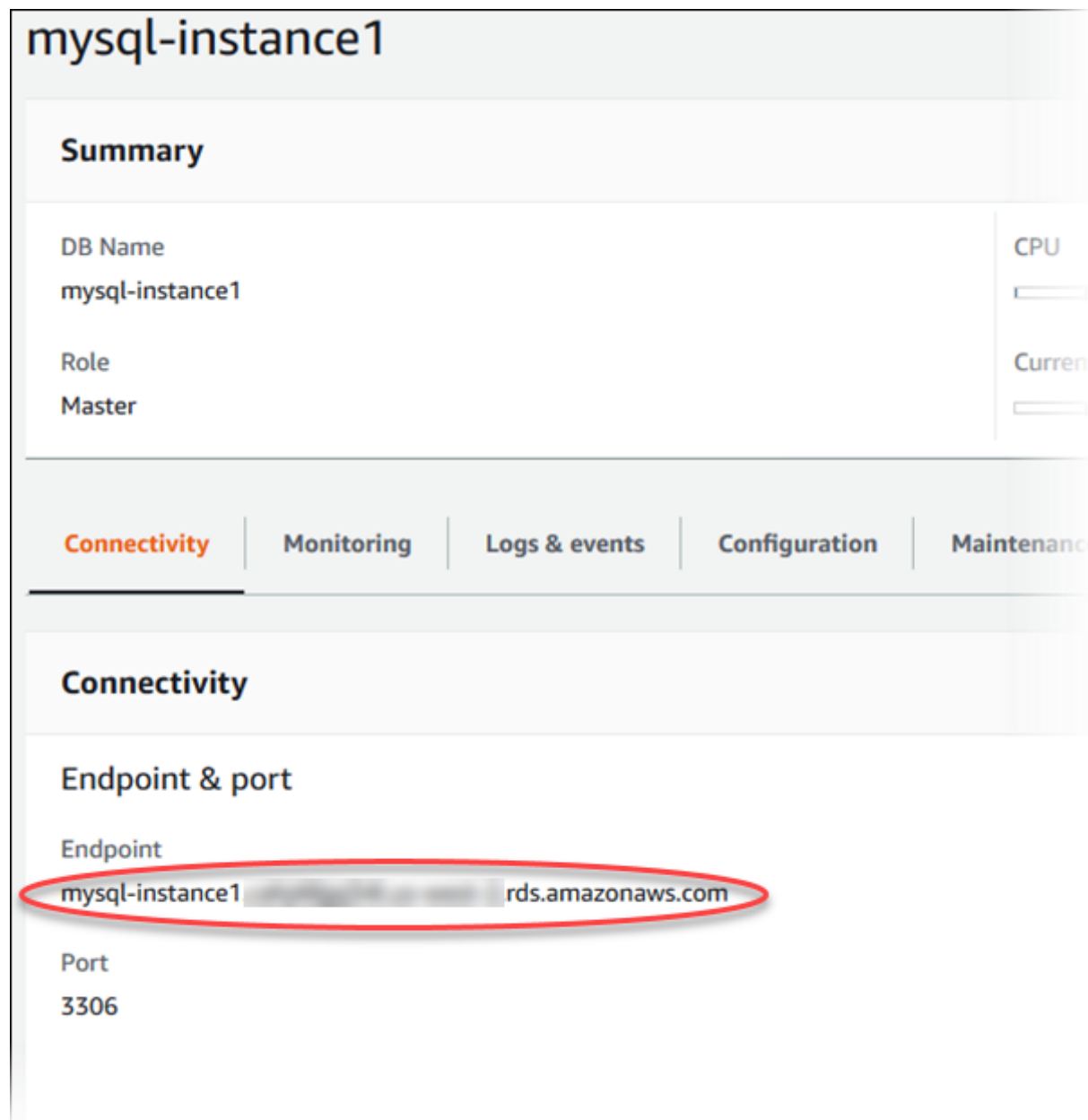
GUIA PARA LA CONECTARSE A UNA AWS/RDS/MYSQL DESDE UNA INSTANCIA EC2

Una vez que ha creado su instancia de base de datos (RDS/MySQL), puede usar cualquier aplicación cliente SQL estándar para conectarse a una base de datos en dicha instancia, siempre y cuando tenga otorgados los permisos tanto de red como de los grupos de seguridad. En este ejemplo, se conecta a una base de datos en la instancia de base de datos MySQL mediante los comandos CLI del cliente MySQL de su una instancia EC2.

Para conectarse a una base de datos en una instancia de base de datos mediante el monitor de MySQL

1. Busque el punto de enlace (nombre de DNS) y el número de puerto para la instancia de base de datos.
 - a. Abra la consola de RDS y, a continuación, elija **Databases (Bases de datos)** para mostrar una lista de las instancias de base de datos.
 - b. Seleccione el nombre de la instancia de base de datos MySQL para mostrar sus detalles.
 - c. En la pestaña **Connectivity (Conectividad)**, copie el punto de enlace. También anote el número de puerto. Necesita el punto de enlace y el

número de puerto para conectarse a la instancia de base de datos.



mysql-instance1

Summary

DB Name	mysql-instance1	CPU
Role	Master	Current

Connectivity | Monitoring | Logs & events | Configuration | Maintenance

Endpoint & port

Endpoint

mysql-instance1.rds.amazonaws.com

Port

3306

2. Para nuestro ejemplo, vamos a conectarnos a la instancia de base de datos MySQL en Amazon RDS utilizando como herramienta la utilidad de línea de comandos de MySQL. Para obtener más información acerca del uso del cliente de MySQL, vaya a [mysql - The MySQL Command Line Tool \(mysql: la herramienta de la línea de comandos de MySQL\)](#) en la documentación de MySQL.
3. Para conectarse a la base de de datos en la instancia RDS/MySQL escriba el siguiente comando en el símbolo del sistema de la instancia EC2. Sustituya el nombre DNS de su instancia de base de datos por *<endpoint>*. el nombre

del usuario maestro utilizado por `<mymasteruser>`, y proporcione la contraseña maestra cuando ésta sea solicitada.

```
PROMPT> mysql -h <endpoint> -P 3306 -u <mymasteruser> -p
```

4. Una vez especificada la contraseña del usuario, debería ver un resultado similar al siguiente.

```
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 350  
Server version: 5.6.40-log MySQL Community Server (GPL)
```

```
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
```

5. mysql>

Si no puede conectarse a su instancia de base de datos MySQL, hay dos causas frecuentes de errores de conexión a una nueva instancia de base de datos:

- La instancia de base de datos se creó usando un grupo de seguridad que no autoriza las conexiones desde el dispositivo o la instancia Amazon EC2 en los que se está ejecutando la utilidad o la aplicación de MySQL. Si la instancia de base de datos se creó en una VPC, debe tener un grupo de seguridad de VPC que autorice las conexiones. Si la instancia de base de datos se creó fuera de una VPC, debe tener un grupo de seguridad de base de datos que autorice las conexiones. Para obtener más información, consulte [VPC Amazon Virtual Private Cloud y Amazon RDS](#).
- La instancia de base de datos se creó con el puerto predeterminado 3306, y su compañía tiene reglas de firewall que bloquea las conexiones a ese puerto desde los dispositivos de la red de la organización. Para solucionar este error, vuelva a crear la instancia con un puerto diferente.