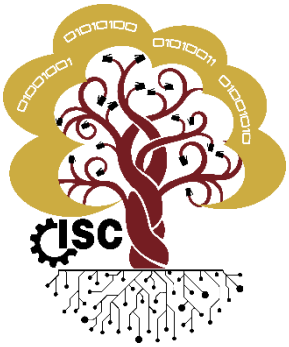
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ



INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Administración de Base de Datos

Reporte de Practica: MySQL SLAP

DOCENTE: MTI, ISC Salvador Acebedo Sandoval

Edgar de la Cruz García 13070036 edg62@hotmail.com

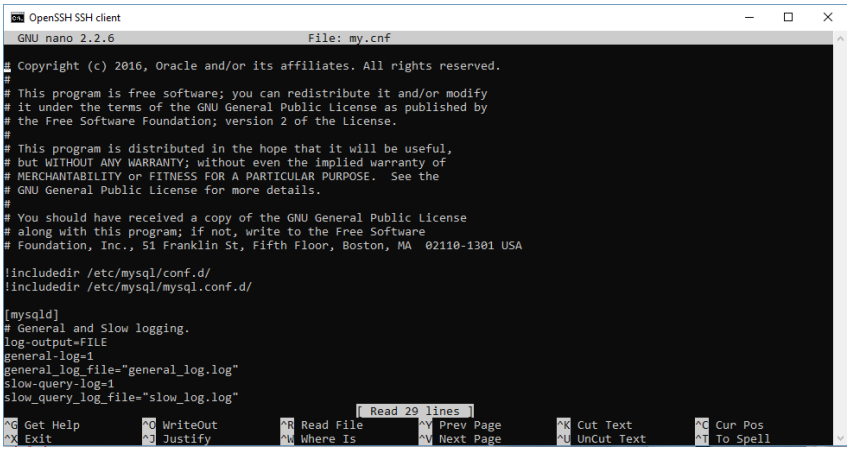
Jerez, Zacatecas. 27 de marzo de 2019

Objetivo

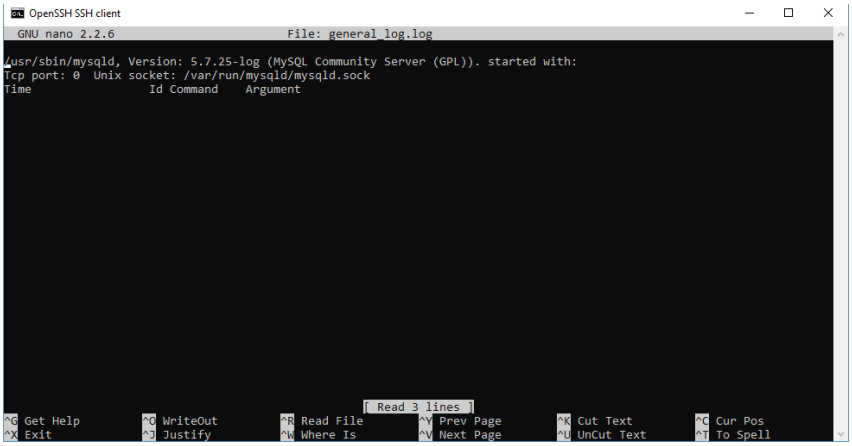
Conocer como es que se puede verificar cual es la capacidad de demanda del servidor por parte de usuarios para poder prevenir que un sistema falle, además de verificar como es que se activan las bitácoras en el servidor Debian y comprobar cuál es la información que se genera después de realizar las pruebas.

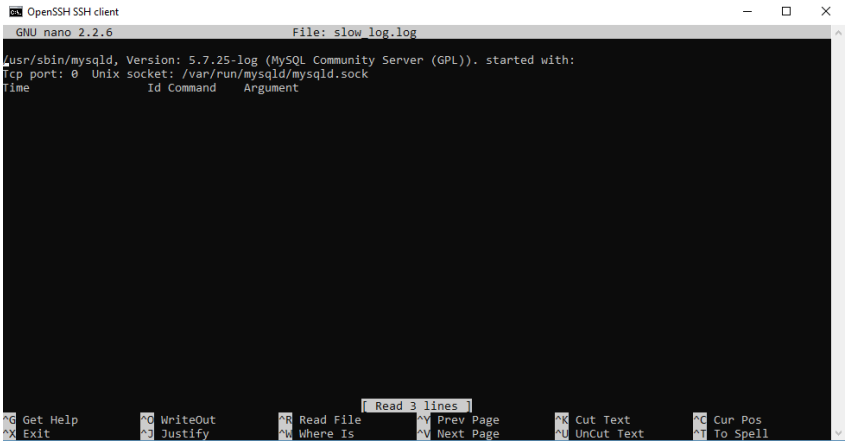
Procedimiento

Para comenzar se activan las bitácoras, esto modificando el archivo my.cnf y activándolas de la siguiente manera:

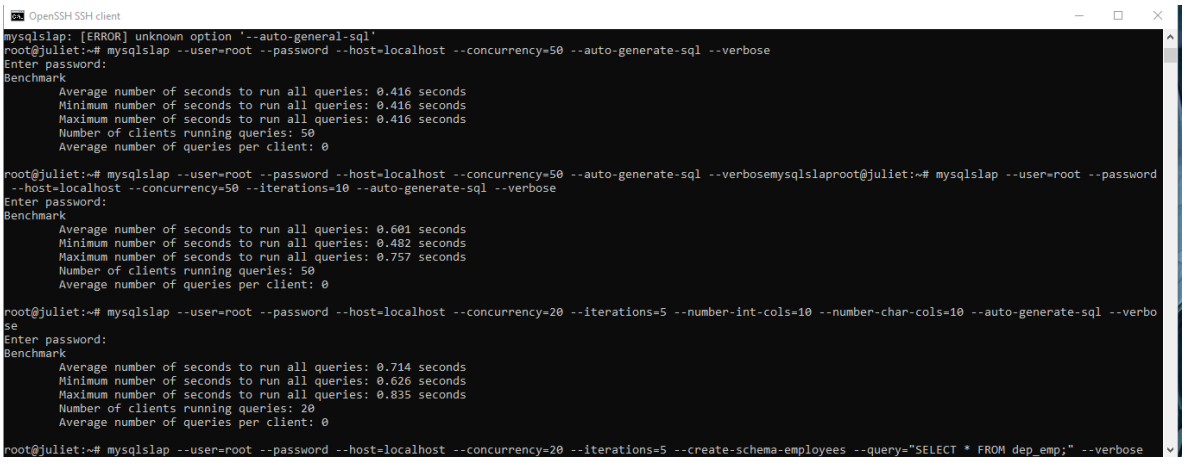


Una vez activadas las bitácoras y reiniciando el servidor podemos notar que los archivos generados se encuentran vacíos.



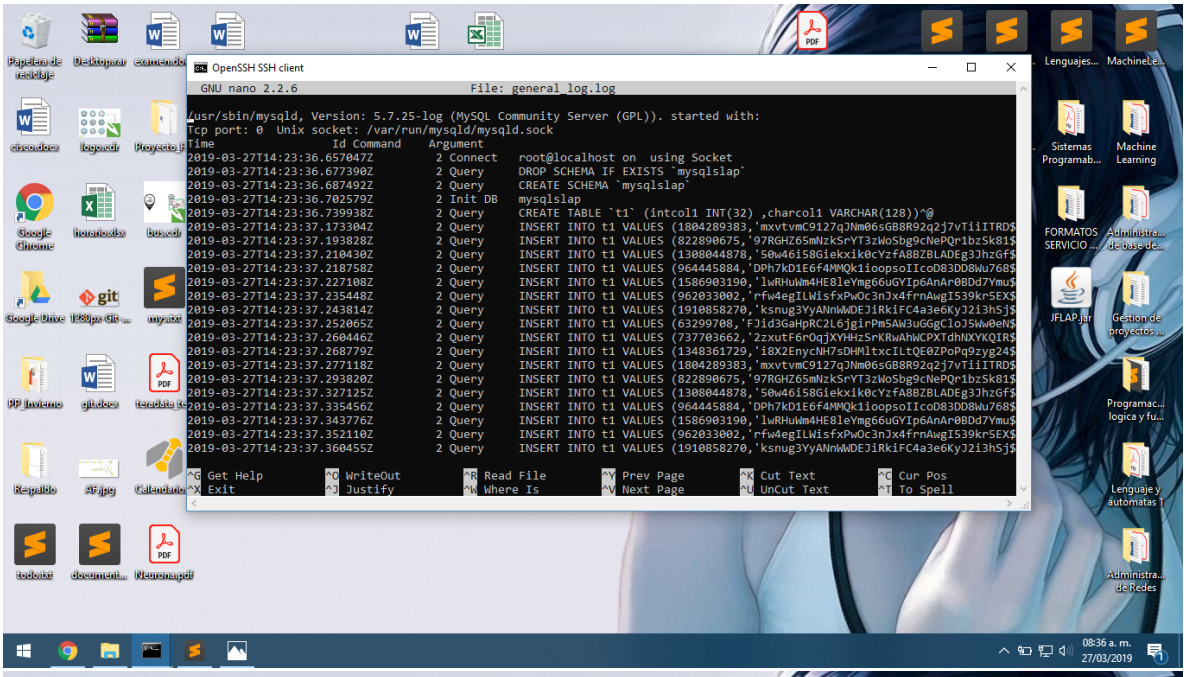


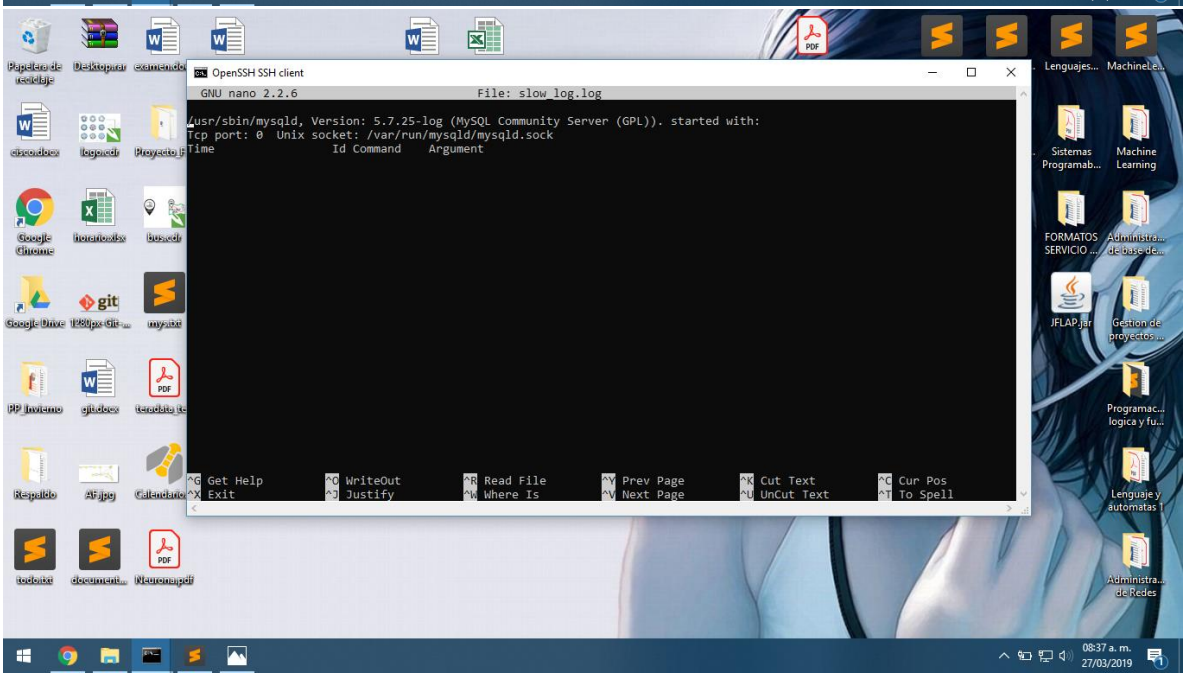
Se ejecutan diversas pruebas de estrés para observar como es que reaccional el servidor ante diversas pruebas.



Resultado

Una vez realizadas las pruebas de estrés los archivos logs quedan de la siguiente manera, como se puede observar registran que es lo que re realizo en las pruebas.





Conclusiones

Con base en los resultados obtenidos en estas pruebas se puede saber cual es la capacidad del servidor y en un caso real poder analizar los resultados y tomar medidas de prevención para evitar posibles fallos ante una gran cantidad de demandas.