



Fundamentos de telecomunicaciones

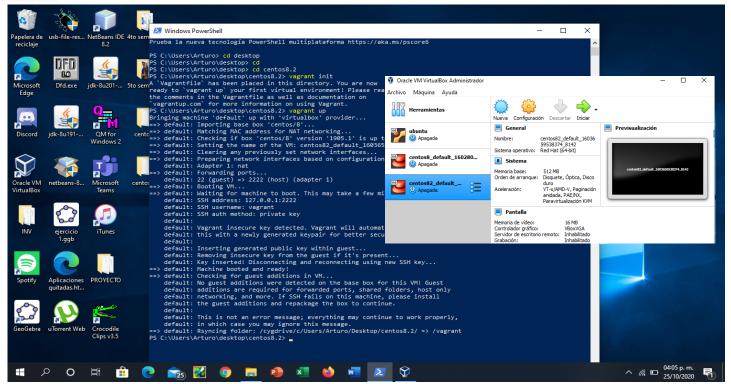


Arturo alexander felipe lopez octubre 2020

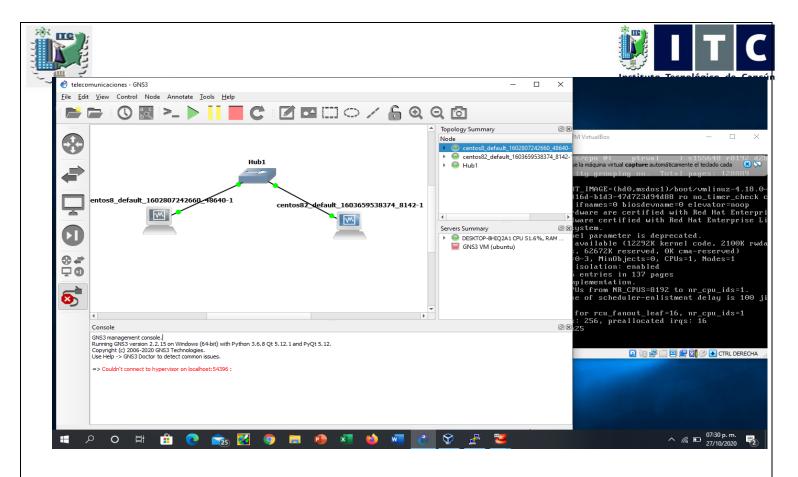
Instituto tecnológico de Cancún Ing. En sistemas computacionales Tarea: proyecto telecomunicaciones 5 fases







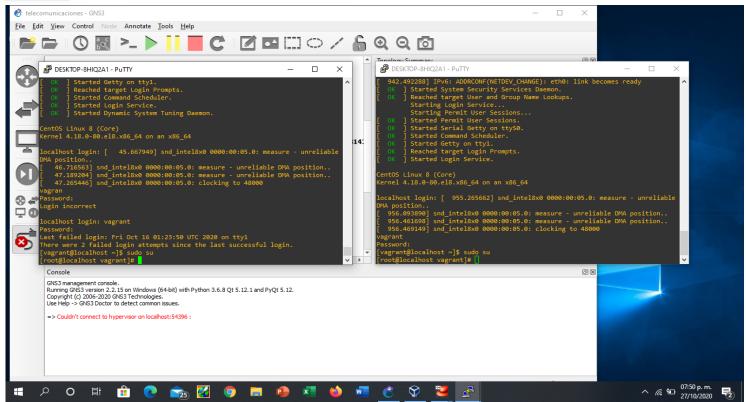
1- Se instala el centOS8 y se crean las 2 carpetas



2- Se conectan la 2 maquinas virtuales CentOS en GNS3



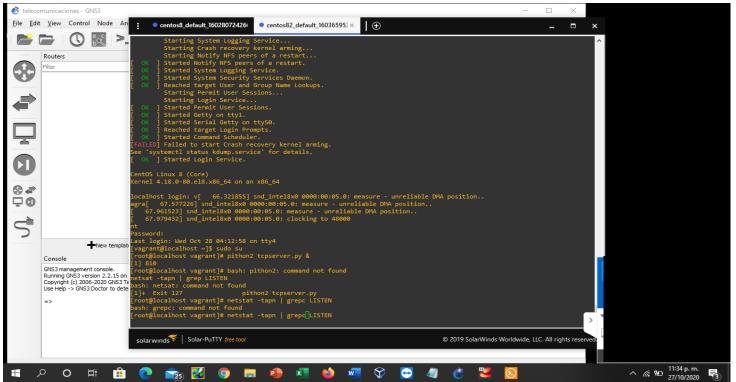




3- se configuran los scripts de Python que son del server y del client y se crean las direcciones ip



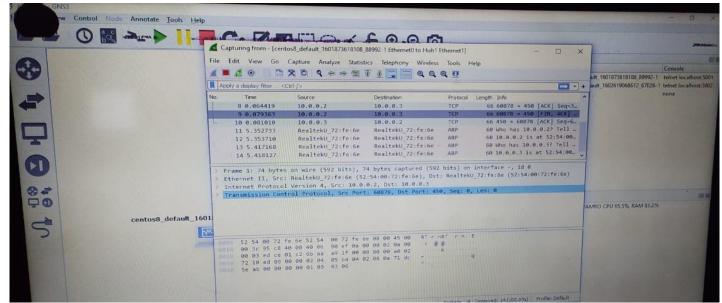




4- se captura de trafico de la telecomunicación con los scripts







5- se captura la comunicación de la captura de ambas máquinas virtuales en wireshark

Conclusión:

en este proyecto pudimos aprender sobre la instalación ya sea del CentOS, el GNS3, el putty, como usar los scripts de Python y el wireshark en donde necesitamos para levantar las 2 maquinas virtuales y poder capturar el trafico entre las dos servidores desde wireshark y es ahí en donde nos damos cuenta que se crea triplehand en donde los paquetes de clase de datos syn se empiezan a comunicar con los ack y este espera respuesta del server, estos dos se mandan como un tipo saludo entre ellos y el momento en que el otro recibe el saludo y cuando ambos se saludan se termina el proceso con ack así como se muestra en la maquina.