Practica 11

Julio Arath Rosales Oliden

A01630738

Los Daemon es un programa que se ejecutan siempre en segundo plano, que o cuenta con interfaz gráfica. En Windows se le llama como servicios, ya que son programas que ofrecen servicios distintos a otros del sistema. Estos servicios siempre se inician cuando la computadora inicia, algunos sirven para apagar la compu cuando se oprime el botón de apagado y otros para servicios como conexión a internet.

1. Ejecute los siguientes comandos para mostrar información referente a los Daemon que se están ejecutando en su servidor Linux: # lsof –nPi # netstat –an46

LSOF, nos permite abrir archivos, literalmente así se llama LS Open Files y así listamos los ficheros que se encuentren ejecutando.

Npi nos ayuda a ver los puertos que están activos y esperando (están escuchado)

I nos permite ver puertos tcp y udp

P son los archivos que estén en algún proceso

Netstat nos muestra las estadísticas de la red, muestra rutas y conexiones activas.

Netstat -a, así podemos ver las activas actualmente en los puertos udp y tdp.

Nestad- n Nos enseña las conexiones, con el puerto que estamos usando y la dirección IP a la que nos conectamos

Y por último i o intervalo que nos dice el tiempo que se monitoreo la conexión

Parte 13

Captura de pantalla en blanco y negro

Descripción generada automáticamente

Paso 15, ya se instaló inetd y este administra diversos servicios como FTP, Telnet y TFTP

Imagen que contiene texto

Descripción generada automáticamente

Paso 17 en este paso pusimos una aplicación tftp

Imagen que contiene texto

Descripción generada automáticamente

Paso 18 ahora instalamos la aplicación del servidor web y apache

Imagen que contiene texto

Descripción generada automáticamente

Ya activando apache Imagen que contiene texto

Descripción generada automáticamentePaso 20 Instale la aplicación de servidor del protocolo SMB (SAMBA), los programas nmbd” y “smbd”

Captura de pantalla en blanco y negro

Descripción generada automáticamente

}Imagen que contiene computadora

Descripción generada automáticamente

Paso 22. Instale las aplicaciones de servidor de Entrega de Correo (POP3 e IMAP).

Imagen que contiene negro, monitor, pantalla, computadora

Descripción generada automáticamente

23 Instale la aplicación de servidor de DNS.

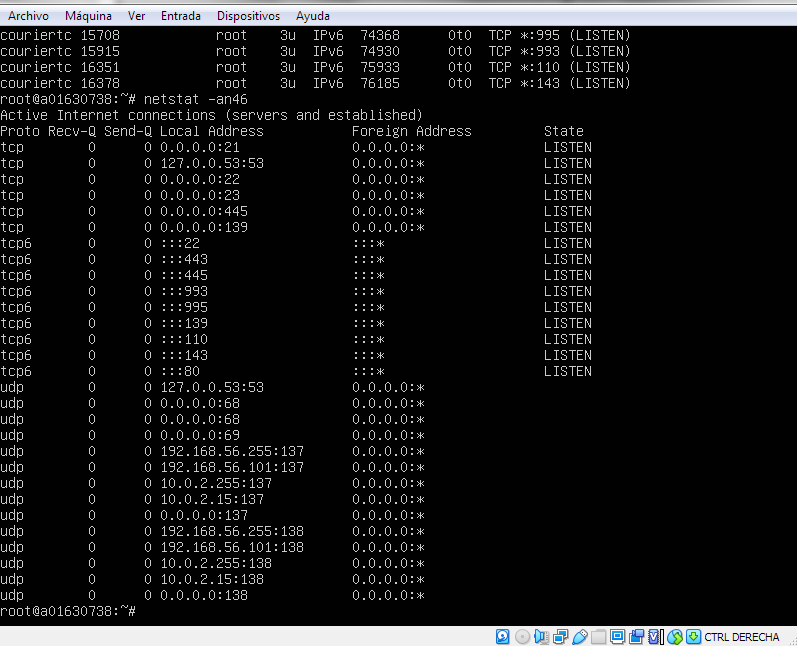
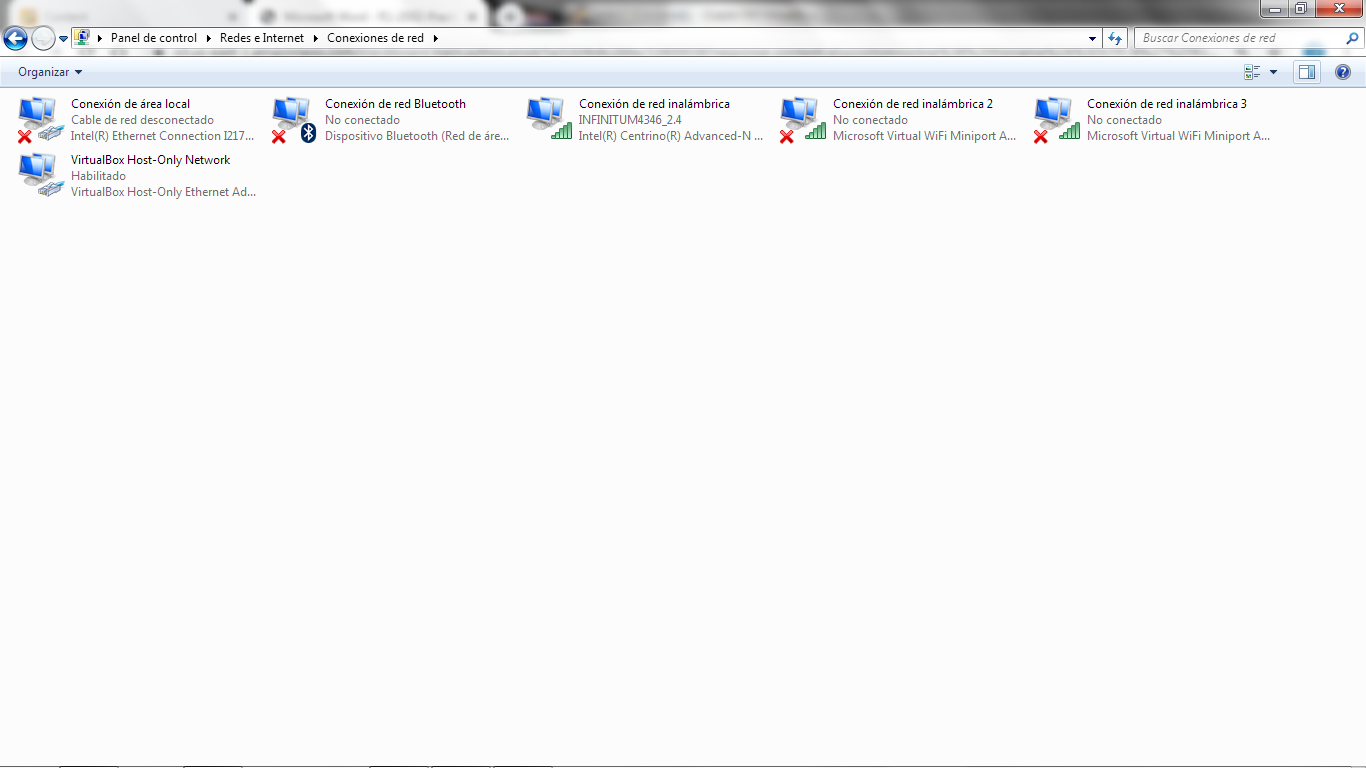
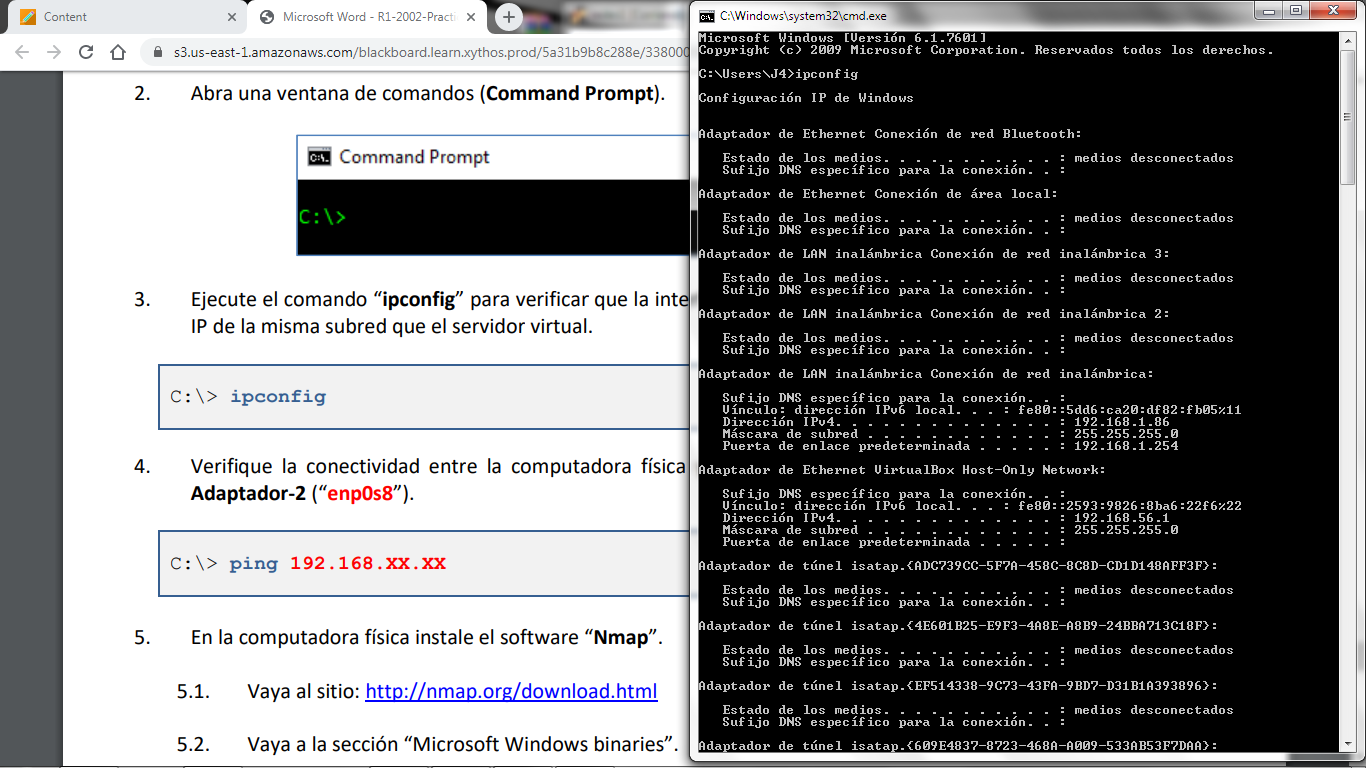


Imagen que contiene computadora

Descripción generada automáticamente

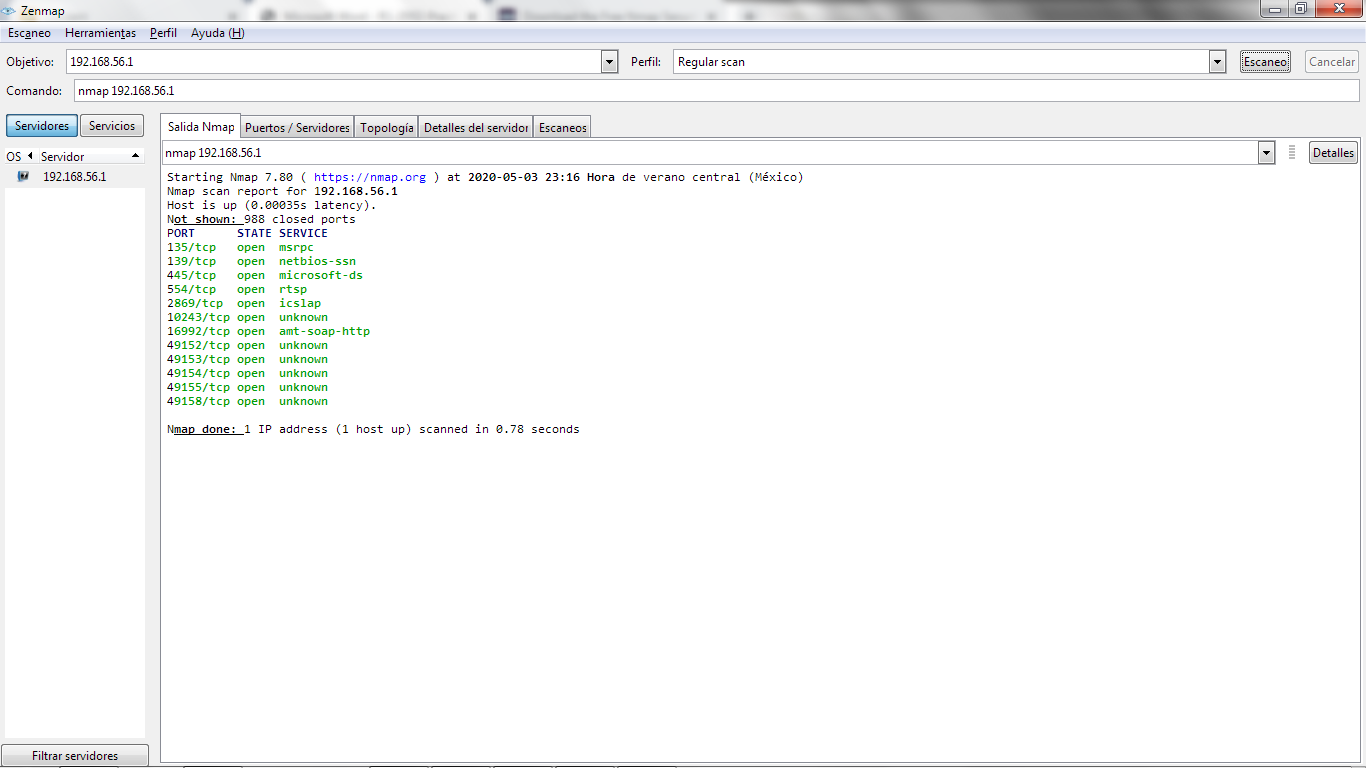
Y ahora verificaremos que si estemos haciéndolo bien





En este caso es 192.168.56.1

255.255.255.0



Y vemos que si tenemos los puertos que eran y concuerdan con los que abrimos en la practica 11

Conclusiones, yo creo que esta practica a sido la más tediosa debido a que los paquetes que instalábamos se tardaban tanto en descargarse, llego el punto donde uno se tomo casi una hora y era en horarios no tan usados. Y aplicamos muchos de los conocimientos vistos en clases anteriores, cambiando los comandos que ya hemos visto por lo de la vida real o en una maquina virtual.

Bibliografía

A. (2019, abril 21). Linux: El comando lsof. Recuperado de

https://rm-rf.es/linux-el-comando-lsof/

Torres, J., (2013). Servicios y demonios en Linux. *Medium. Recuperado de*

<https://medium.com/jmtorres/servicios-y-demonios-en-linux-a424366336ac>