Práctica 8

Guillermo Marcos García

Servicio Telnet

Proceso de Instalación de Telnet

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Ejercicio 1

Cerramos el acceso a los servicios desde cualquier IP con la directiva only\_from =

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Después en la sección de configuración del telnet damos acceso al servicio a la IP del cliente (la de Windows en este caso) :

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Vemos como nos conectamos desde Windows:

Texto

Descripción generada automáticamente

Ejercicio 2

Probamos la directiva per\_source:

Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Al intentar conectarnos dos veces al mismo tiempo desde el mismo cliente vemos que la segunda conexión no se realiza.

Interfaz de usuario gráfica, Código QR

Descripción generada automáticamente

Ahora probamos la directiva instaces:

Texto

Descripción generada automáticamente

Instances nos marca el número máximo de conexiones que permite el servicio mientras que per\_source marca el número máximo de conexiones que el mismo cliente puede hacer al mismo tiempo. Para comprobarlo hacemos lo mismo que hicimos para comprobar el funcionamiento de la directiva per\_source:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Finalmente probamos la directiva access\_time:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Vemos que si accedemos fuera de la franja horario 7:00-14:00 no nos deja conectarnos.

Ejercicio 3

Wireshark en Windows.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

El código utilizado para eliminar el Go Ahead es 251, el comando “Will (251)” y el subcomando “Suppress Go Ahead”.

Texto

Descripción generada automáticamente

El cliente responde con el comando Do y el código 253 llevando a cabo la eliminación del go-ahead.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Aquí vemos como el servidor propone implementar el eco remoto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y aquí vemos como el cliente le responde con el Do Echo para que lo implemente.

Ejercicio 4

Wireshark en centOS.

En este caso, al utilizar Wireshark desde CentOS el cliente le manda al servidor la solicitud para que elimine el go-ahead:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pero no obtenemos respuesta del servidor para ejecutar la solicitud. Este nos contesta únicamente con datos, sin dar respuesta a la solicitud:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Obviamente, al no contestarnos a la solicitud, tampoco se ofrece a implementar el eco remoto.