Practica Cryptcat  
2017.4.28  
Lawrence Cate A01674525

Objetivo: Transmitir datos de una maquina a otra de manera cifrada

Requerimientos: Tener dos máquinas que cuentan con cryptcat instalado y una conexión a la misma red

Paso 1: Verificar la versión

Escribe cryptcat -h

Paso 2: Comienza recibir en una computadora observadora

En el terminal escribe

cryptcat -l -p <número de puerto> < <dirección de archivo>

Por ejemplo

touch ~/Desktop/data.txt

cryptcat -l -p 1234 < ~/Desktop/data.txt

Paso 3: Transmitir desde la computadora objetiva

Crea un archivo de texto llamado “secreto.txt” ej. con el uso del editor pico y escribe un mensaje

pico ~/Desktop/secret.txt

Escribe

cryptcat <dirección IP de observadora> <número de puerto> < <dirección de secreto.txt>

Por ejemplo:

cryptcat 192.168.1.2 1234 < ~/Desktop/secreto.txt

Paso 5: Verificar la transmisión con WireShark

Puedes abrir wireshark y selecciona eth0

Entra el filtro tcp.port == [numeró que usaste]

Y puedes inspeccionar los datos que mandan cryptcat