Redes de Computadoras

Practica 4

5 de Marzo de 2018

- $1.\,$ Dentro de los servidores Web y DNS, implementar administración remota con SSH.
 - Implementar OpenSSH y demostrar su funcionamiento a través del puerto 22 con el comando ss
 - Una vez implementado SSH utilizar el comando ssh v < IP > -p 22 y describir el handshake que se realiza para comenzar la comunicación, y describe las similitudes que se ven con respecto a HTTPS
 - Empleando el comando tcpdump XAvi < interfaz > tcp port 22 demostrar que el trafico viaja cifrado, y la diferencia que existe cuando se realiza la comunicación a través de TELNET con tcpdump XAvi < interfaz > tcp port 23
 - (EXTRA) Deshabilitar la autenticación con password dentro del archivo de configuración de SSH e implementar autenticación con certificados.