Práctica 10. Instalar, configurar y probar telnet y SSH en Linux

1. Partimos de la configuración de los clientes de la [práctica 9](Práctica%209.%20Instalar,%20configurar%20y%20probar%20telnet%20y%20SSH%20en%20Windows.docx)
2. Empezaremos con telnet.En Xubuntu Server, abre un terminal y escribe el siguiente comando:  
   sudo apt-get install telnetd  
   Te pedirá una confirmación de la instalación, presiona “Enter”



1. Ya está, esta es toda la configuración que tienes que hacer en el servidor telnet
2. Para utilizar el servicio en Ubuntu, escribe:  
   telnet <ip, nombre de host, nombre DNS del servidor>  
   En mi caso:  
   telnet 10.1.19.11



1. Espera hasta que se establezca la conexión. Una vez establecida, preguntará por credenciales para conectarse. Escribe el nombre de usuario y su contraseña. Es recomendado que escribas las claves de un administrador

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Si escribiste bien las credenciales, te aparecerá esta pantalla. Ahora podrás controlar el sistema remoto a través de la consola de comandos. Si quieres asegurarte de que estás manejando el equipo remoto, escribe un comando como “hostname”, y se escribirá en pantalla el nombre de host del servidor

Texto

Descripción generada automáticamente

1. En Windows el proceso es el mismo. Escribe:  
   telnet <ip, nombre de host, nombre DNS del servidor>



1. Introduce las credenciales.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Si son correctas, podrás controlar el host a través de la línea de comandos

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ahora con SSH. En Xubuntu Server, escribe en un terminal:  
   sudo apt-get install openssh-server



1. Al igual que en telnet, la instalación es muy sencilla
2. Para utilizar el servicio en Linux, escribimos:  
   ssh <nombre de usuario>@<ip, nombre de host o nombre DNS del servidor>  
   En mi caso:  
   ssh asir2@10.1.19.11



1. Preguntará si quieres conectarte a este servidor. Si contestas que sí, a partir de entonces la conexión con ese servidor se considerará segura. Contesta sí y presiona “Enter”



1. Ahora preguntará la contraseña del usuario que especificaste en el comando (si no se indicase ninguno preguntaría por un usuario root). Escribela y presiona “Enter”



1. Si escribiste la contraseña bien, podrás controlar el servidor vía consola de comandos.

Texto

Descripción generada automáticamente

1. En Windows, abre un cliente SSH como Putty y en el campo “Nombre de host (o dirección IP)” escribe “<nombre de usuario>@<IP, nombre de host o nombre DNS>” y presiona “Abrir”

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. Te preguntará lo mismo que en Linux. Cómo si confías en este servidor, presiona en “Sí”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora preguntará por la contraseña del usuario que introdujiste. Escríbela y presiona “Enter”

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

1. Si está bien escrita ya podrás controlar el servidor de manera remota desde Windows

Texto

Descripción generada automáticamente