

Prácticas básicas sobre SSH en Linux

Práctica 4.2.2.1: Configurar SSH en un servidor Linux Debian 6 para que:

- El puerto de conexión sea **2222** (diferente al de por defecto).
- El tiempo de conexión sea como máximo de **15 segundos**. Tiempo corto, pero suficiente para conectar teniendo en cuenta el tráfico de la red.
- No se permitirá la conexión del usuario **root**.
- Se permitirá la conexión del usuario **usuario** desde cualquier equipo, pero el usuario (ficticio, puedes crearlo si quieres) **servicios** sólo desde el cliente Linux.
- Indicar una única posibilidad de escribir de forma correcta la contraseña.

Práctica 4.2.2.2: SSH cliente Linux transferencia SCP y SFTP

Instala un servidor SSH y sin modificar ninguna característica de configuración, realiza las siguientes acciones desde un **terminal** (*línea de comandos*):

- a) Realizar una copia de un fichero local al servidor remoto mediante scp.
- b) Realizar una copia de un fichero remoto al servidor local mediante scp.
- c) Probar el funcionamiento de la conexión SFTP desde un cliente Linux transfiriendo ficheros entre el usuario local y el remoto.

Práctica 4.2.2.3: SSH Linux sesión gráfica

Instalar el servicio SSH en el cliente gráfico Linux y desde otro Linux cliente gráfico conectarte a él mediante una sesión gráfica para abrir la calculadora y el navegador.

Práctica 4.2.2.4: Configurar server SSH Linux accediendo desde cliente Putty

Dado el servidor SSH Linux configurado en la 4.2.2.1, acceder a él desde un cliente Windows mediante la aplicación Putty.

Práctica 4.2.2.5: Configurar server SSH Linux accediendo desde Windows con VNC

Configurar el control por VNC (escritorio remoto) en un servidor Linux Debian 6 con las siguientes consideraciones:

- Permitiendo que otros usuarios puedan controlar mi equipo.
- Indicar una contraseña específica.
- No debe existir la necesidad de confirmar de forma local el acceso.
- Además queremos que no nos muestre un icono cuando hay un usuario conectado.

Acceder a él mediante un cliente Windows haciendo uso de VNC.