

# 2 smr Remoto, SCP y FTP

Redes necesarias:

Red tendrá ips de 10.0.4.0 /24)

RedNat (únicamente 1 adaptador por máquina)

Máquinas necesarias:	Redexamen1
lubuntu1	X
lubuntu2	X
WServer	X
W10	X

## Configuración de redes:

1) Captura de las 4 Ips

## Acceso Remoto:

2) RDP: Entrada desde Windows10 a Windows Server. Captura del momento.

3) AnyDesk: Entrada desde lubuntu1 a lubuntu2. Captura del momento. Indicar identificadores asociados a cada máquina.

## SCP

4) Crear en lubuntu1 una carpeta en el escritorio. Se llamará EntregaDiciembreNombre (donde nombre será vuestro nombre). Dentro de la carpeta se creará un archivo llamado mienvioscp.txt con vuestro nombre.

Copiar el comando para pegar el archivo.txt en el escritorio de lubuntu2.

El comando se ejecutará desde una terminal recién abierta, es decir (/home/clase por ejemplo).

5) Haz una conexión SCP con el programa WinSCP a la máquina lubuntu1 y copia en el escritorio de la máquina real el archivo mienvioscp.txt (muestra alguna captura del proceso).

## FTP

5) Haz una conexión a un server público y muestra una captura.

6) En el Filezilla Server crea la siguiente estructura de carpetas:

```
/Descargas/FTPCompartirNombre/ Carpeta1/ ejemplow1.txt
                                   / ejemplow2.txt
                                   / Carpeta2/
                                   / ejemplor1.txt
                                   / ejemplor2.txt
```

Los txt deben tener algo escrito.

Crea los siguientes usuarios:

NombreUsu1 y NombreUsu2 (donde nombre sea vuestro nombre)

7) En el Filezilla server configura los usuarios para que:

El NombreUsu1 debe pedir contraseña

El NombreUsu2 no debe pedir nada

El NombreUsu1 debe poder escribir en Carpeta1 y solo leer en Carpeta2

El NombreUsu2 debe poder escribir en Carpeta2

Muestra capturas donde se aprecie lo anterior.

8) Haz una conexión desde el otro windows (revisar firewall)

Haz una conexión con NombreUsu1 e indica:

Host, nombre y password metida.

Crea en Carpeta1 un archivo edito.txt

Descarga el archivo ejemplor2.txt de Carpeta2 al escritorio.

Muestra capturas o explica el proceso.

9) En linux muestra un vsftp lanzado (status) e indica la carpeta que se compartirá. En esta carpeta crea una carpeta llamada DiciembreNombre y dentro un archivo que contenga "hola" y se llame hola.txt.

10) Desde otro linux haz una conexión FTP.

Muestra los comandos para:

-Bajar al escritorio el archivo hola.txt

-Subir a la carpeta DiciembreNombre dos archivos a la vez desde el escritorio. (si no tenéis dos archivos los podéis crear)