

Unidade	UD4_Administración remota sistemas Linux
Actividade	ASO_UD4_ACT01_Administración remota de sistemas Linux (IV)
<p>Instruccions:</p> <p>O nome do ficheiro a entregar será o mesmo do que se entrega añadiendo ó final: <b>_Apellido1_Apellido2_Nome.odt</b></p>	
Nome:	Felipe Robles López

1. Arranca en Virtualbox as 2 máquinas virtuais (Ubuntu1 e Ubuntu2) creadas en prácticas anteriores. Deben estar conectadas en rede entre elas e con acceso a internet.



2. Comproba se tes conexión ssh entre as máquinas (Ubuntu1 e Ubuntu2) creadas no paso anterior. Instala o servidor ssh en ambas máquinas se é necesario (openssh-server).



- **sudo apt install openssh-server**

3. No servidor Ubuntu1, configura ssh por outro porto distinto ó porto por defecto (22). Proba a conexión dende Ubuntu2. Finalmente volve a configurar o ssh no porto por defecto.

,

- **sudo nano /etc/ssh/sshd\_config**
  - **Port 2222**

- **systemctl restart ssh**
- **cambio de mv**
- **ssh asir1@clienteFelipe -p 2222**

**4.** Configura a autenticación automática (par de claves RSA) entre os servidores Ubuntu1 e Ubuntu2 (de Ubuntu1 a Ubuntu2) para poder utilizar autenticación automática entre eles para o usuario ubuntu.

- **ssh-keygen -t rsa -b 4096**
- **ssh-copy-id asir1@serverFelipe**

**(En ambos sentidos)**

**5.** Dende Ubuntu1 usando o usuario ubuntu, crea o directorio /tmp/temporal na máquina Ubuntu2. Tamén dende Ubuntu1, revisa o espazo en disco da máquina Ubuntu2 e garda o resultado nun arquivo espazo.txt no directorio creado no paso anterior.

- **ssh asir1@serverFelipe "mkdir /tmp/temporal"**
- **ssh asir1@serverFelipe "df -h > /tmp/temporal/espazo.txt"**
- **ssh asir1@serverFelipe "cat /tmp/temporal/espazo.txt"**

**6.** Usando o usuario ubuntu, copia con scp o ficheiro /etc/hosts da máquina Ubuntu1 a o seu home na máquina Ubuntu2.

- **scp /etc/hosts asir1@serverFelipe:~**

**7. Dende Ubuntu1 usando o usuario ubuntu, trae con scp o ficheiro /etc/os-release da máquina Ubuntu2 a gárdao no home de ubuntu engandido ó ficheiro a data actual.**

- **scp asir1@serverFelipe:/etc/os-release ~**

**8. Dende Ubuntu1 usando o usuario ubuntu, pasa por sftp o contido do directorio /etc/brltty/ ao directorio /tmp/temporal/brltty (creado no paso 5) no servidor Ubuntu2.**

- **cd /tmp/temporal/ssh**
- **sftp ubuntu@Ubuntu2**
- **cd /etc/ssh**
- **mget \***
- **exit**