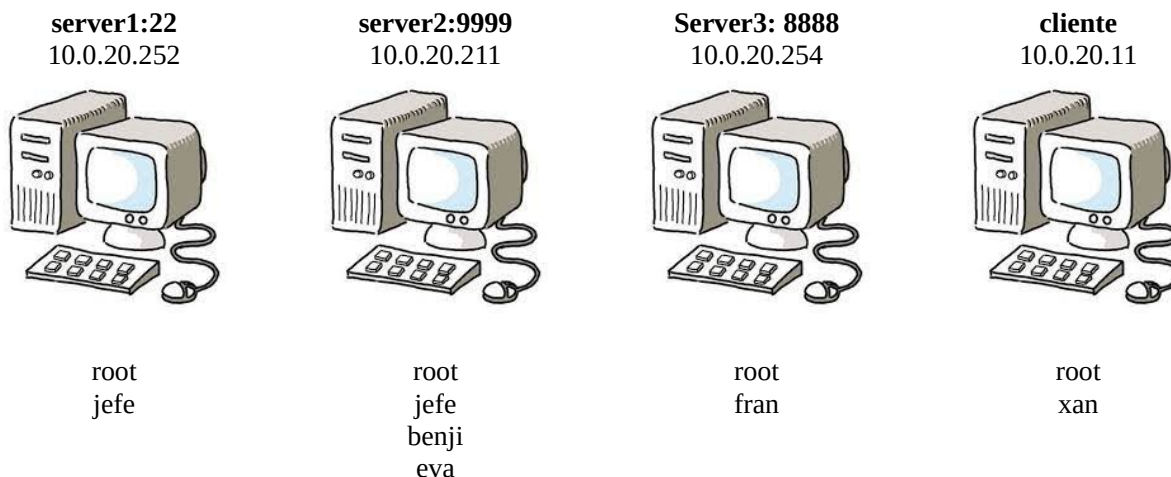


Práctica SSH 3

Emprega Debian server para todos os equipos.

Dados o seguinte escenario dunha rede **10.0.20.0/24**:



1. Configura as distintas máquinas empregando como base un Debian Server en Rede NAT
2. Engade os usuarios indicados en cada máquina. Emprega **adduser** para crear o home de cada usuario
3. Configura o porto SSH nos servidores, coa configuración de porto do escenario

Pídese o seguinte:

1. O usuario **xan** é administrador, así que debe poder conectarse a todos os equipos con todos os usuarios. Sendo **xan** no cliente, xera ficheiros coas claves privadas/públicas para os diferentes usuarios dos 3 servidores
2. Os usuarios **root** en **server1**, **server2** e **server3** deben poden acceder entre eles sen contrasinal (debes xerar claves para **root** nos distintos servidores e copiar a clave pública nos outros)
3. O usuario **fran** tamén pode administrar server1, e server2. Xera ficheiros coas claves privadas/públicas para **server1** e **server2**
4. Crea para **fran** e **xan** as distintas configuracións favoritas para distinguir os distintos usuarios e equipos, e comproba que te podes conectar con todas elas.
5. Copia un ficheiro de texto desde **cliente** a **server2-benji** (emprega scp)
6. O acceso por contrasinal debe estar deshabilitado (modificar o **/etc/ssh/sshd_config**) e poñer o **PasswordAuthentication no**. Comproba que funciona
7. Borrar as claves de HOST de **server1** e vólveas a xerar. ¿Que pasa se **xan** tenta conectarse a **server1**?
Soluciónao para que poida conectarse