

Unidade	UD4_Administración remota sistemas Linux
Actividade	ASO_UD4_ACT01_Administración remota de sistemas Linux (V)
<p>Instruccions:</p> <p>O nome do ficheiro a entregar será o mesmo do que se entrega añadiendo ó final: _Apellido1_Apellido2_Nome.odt</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. Instala Cockpit na máquina Ubuntu1. Documenta o proceso cos pasos máis relevantes (indica comandos e añade capturas de pantalla).

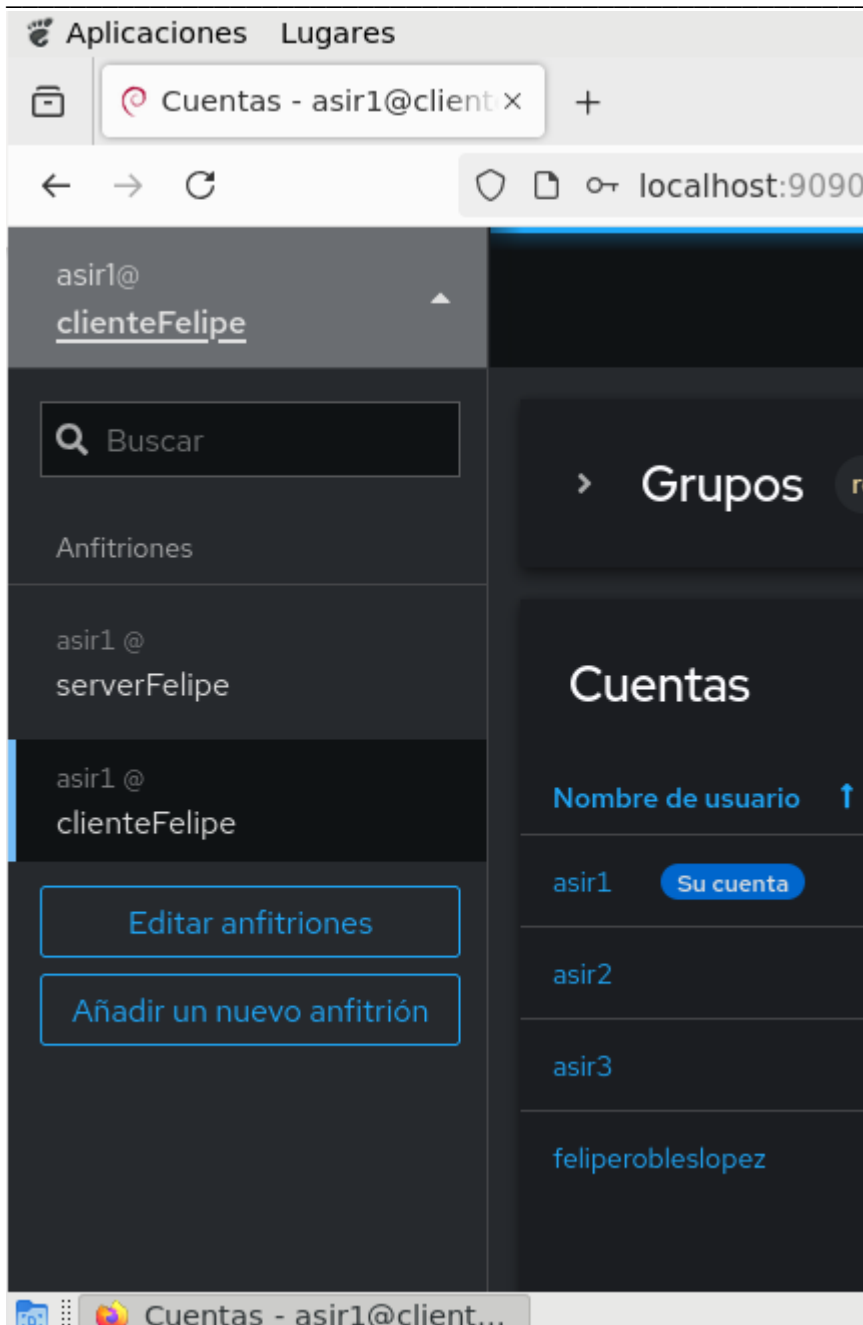
- **sudo apt install cockpit**

- **systemctl start cockpit**

3. Proba a acceder remotamente dende a máquina Ubuntu2 á ferramenta Cockpit instalada en Ubuntu1 (apartado 2). Documenta o proceso cos pasos máis relevantes (indica comandos e añade capturas de pantalla).

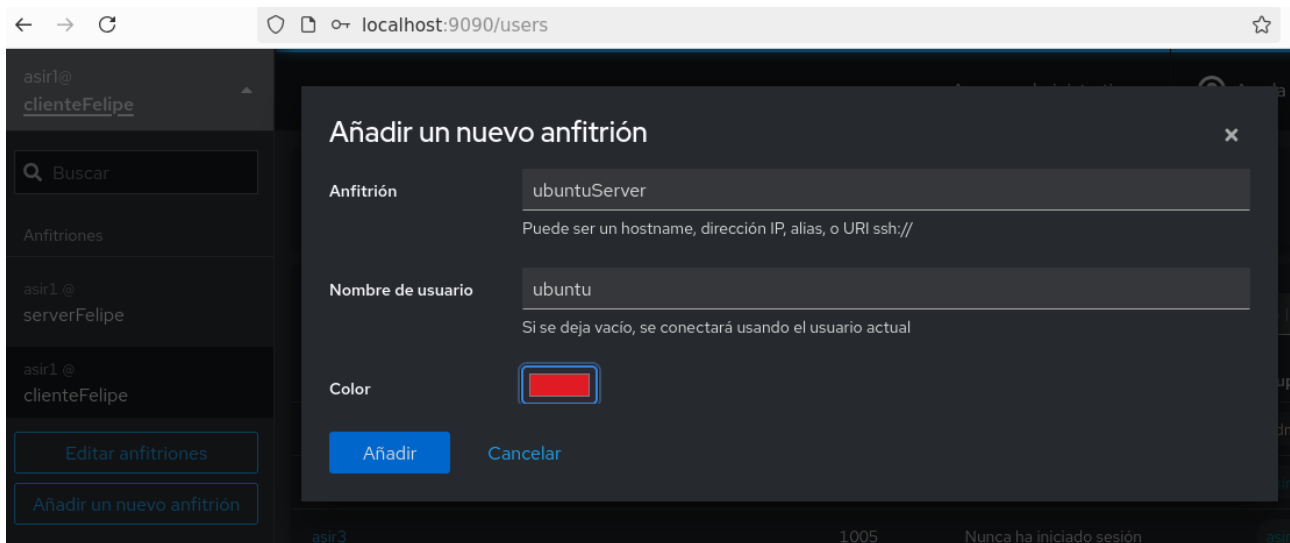
En mozilla, puerto 9090.

4. Dende a interfaz de Cockpit no servidor central Ubuntu1 engade o servidor Ubuntu2 para poder xestionalo. Documenta o proceso cos pasos máis relevantes (indica comandos e añade capturas de pantalla).



5. Dende a interfaz de Cockpit no servidor central Ubuntu1 engade o servidor Ubuntu Server ubuntu1 (descarga a máquina deste [enlace](#) da Aula Virtual). Non instales ningún entorno de escritorio nel. Documenta o proceso cos

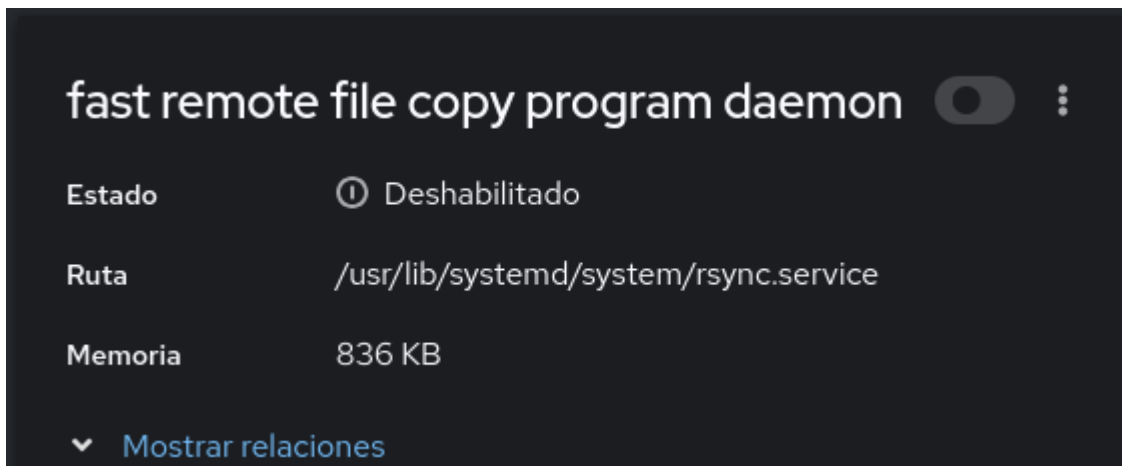
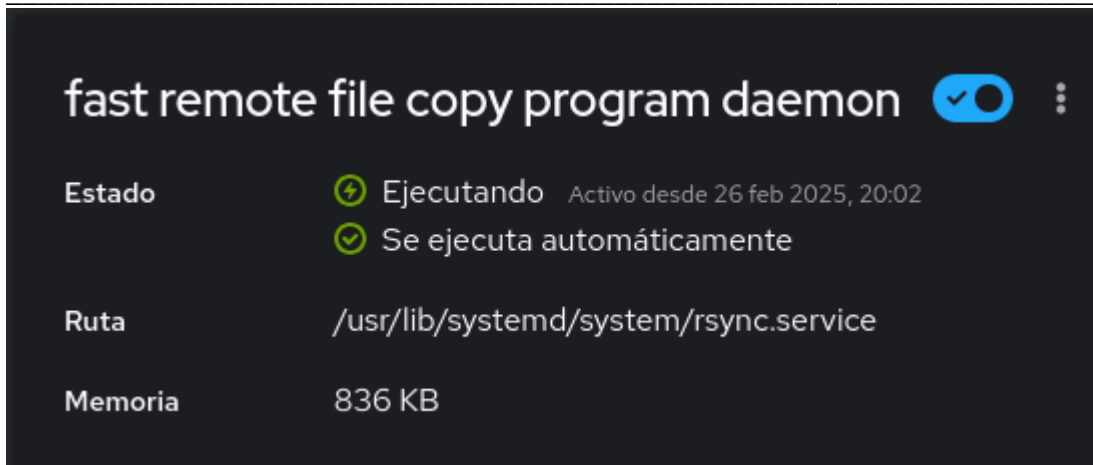
pasos más relevantes (indica comandos e añade capturas de pantalla).



6. Dende a interfaz de Cockpit no servidor central Ubuntu1 vamos a xestionar o servidor **ubuntusrv1 realizando as seguintes tarefas** (documenta o proceso cos pasos máis relevantes engadindo comentarios/comandos/capturas de pantalla):

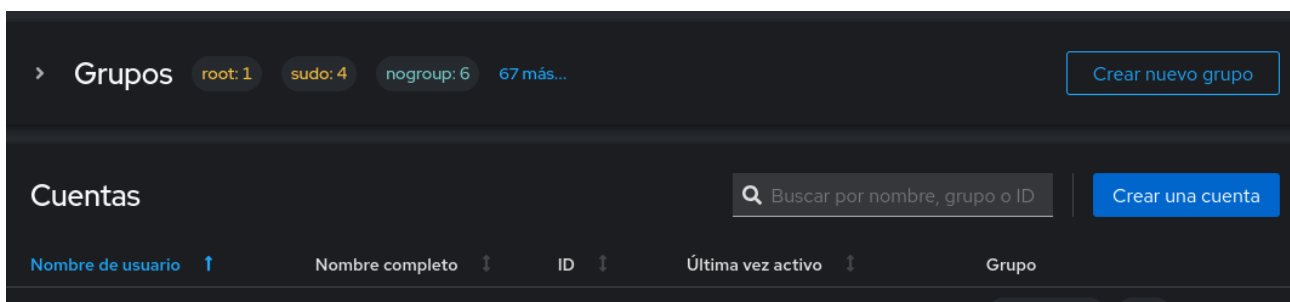
a) Dende Cockpit: arranca o servizo **rsync** no servidor **ubuntusrv1** (se estivese arrancado, parao e volve a arrancalo).

Vas a servicios a la izquierda, el panel lateral; buscas rsync; le quitas el Tick que tiene en azul para apagarlo:



b) Dende Cockpit: crea un usuario chamado **asirXX** (onde **XX** é o teu número de posto).

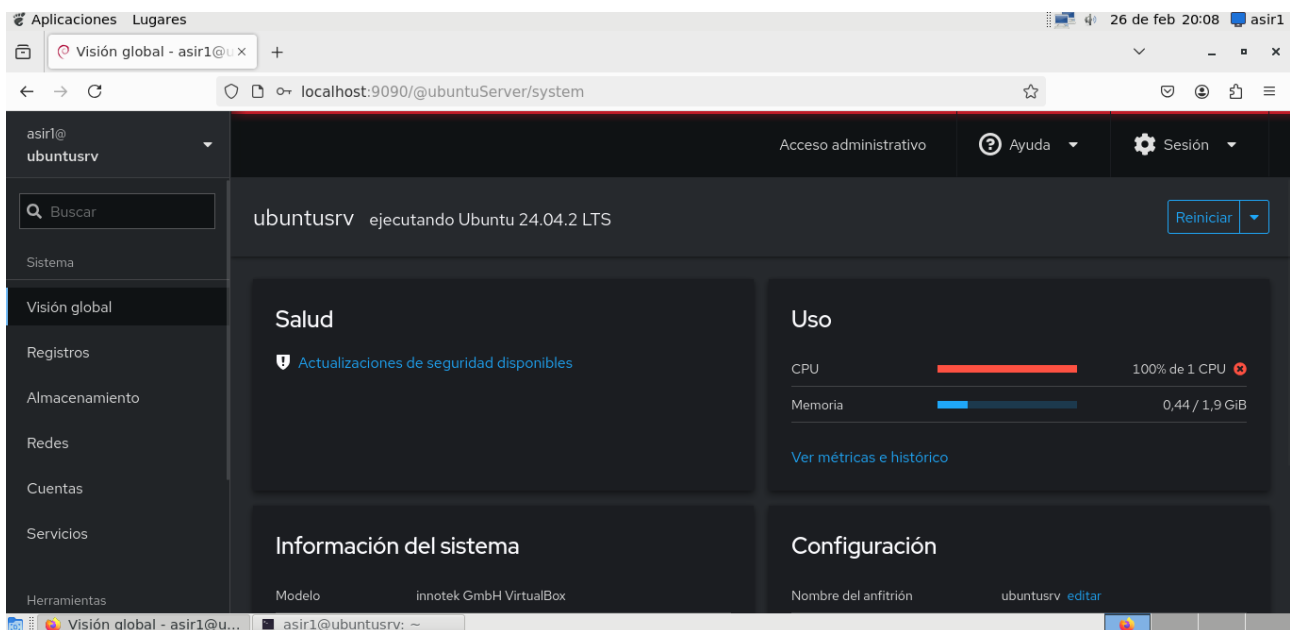
Panel lateral izquierdo, cuentas, crear una cuenta:



c) Conéctate desde un servidor remoto a `ubuntusrv1` co usuario **asirXX** (creado no apartado anterior) e lanza un proceso pesado no sistema.

En el mismo clienteFelipe:

- `ssh asir1@ubuntuServer`
- `yes > /dev/null $`
- Ir a cockpit, y en visión global, donde sistema, se ve la CPU que ha subido:



d) Dende Cockpit: mostra o estado do sistema para ver o efecto do proceso pesado.

Lo de arriba.

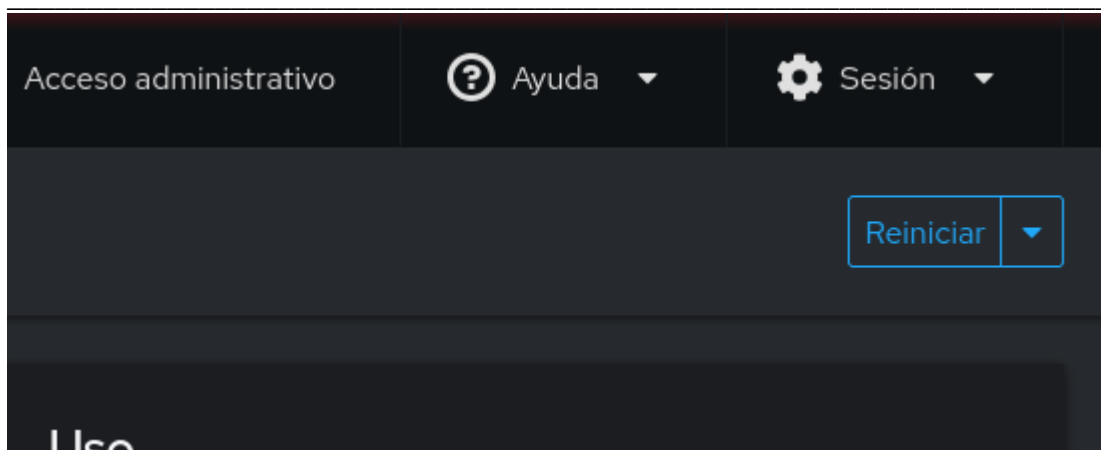
e) Dende Cockpit (sen usar a terminal): elimina o proceso pesado do usuario **asirXX**. Veririfica que desapareceu.

No sale lo de procesos, así que desde la terminal, con un top para matarlo, o con kill -9 o lo que sea. Luego en visión global la CPU ya no sale en rojo.

f) Conéctate dende un servidor remoto a ubuntu1 con usuario **asirXX** (creado no apartado anterior)

g) Dende Cockpit (sen usar a terminal): programa o reinicio do servidor ubuntu1 para dentro de 5 minutos enviando unha mensaxe aos usuarios conectados. Comproba que o usuario conectado (apartado f) reciba a túa mensaxe.

En visión global, arriba a la derecha sale la pestaña de apagar/reiniciar:



Se le da a reiniciar, y se pone para 5 minutos y el mensaje que pida:

