Copia de seguridad remota

Javier Parra Macias 2º ASIR

Contenido

[1. Instalar en ambas máquinas el servicio SSH 2](#_Toc167120008)

[2. Generar en ambas máquinas el par de claves 2](#_Toc167120009)

[3. Crear el script para la copia de seguridad 3](#_Toc167120010)

[4. Conexión previa por SSH a la máquina cliente 3](#_Toc167120011)

[5. Crear el directorio destino en el cliente 3](#_Toc167120012)

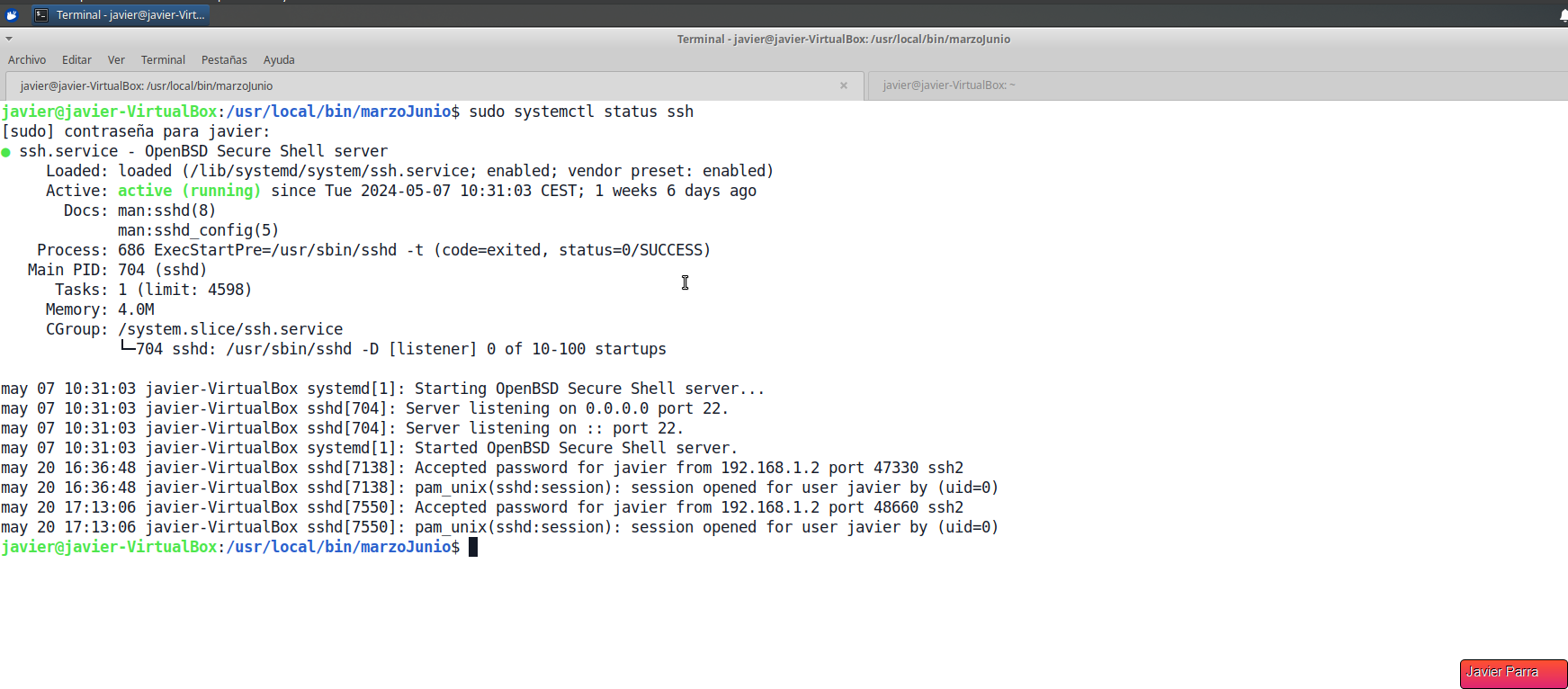
[6. Copiar la clave pública del servidor al cliente 4](#_Toc167120013)

[7. Programar la tarea 4](#_Toc167120014)

[8. Comprobación 5](#_Toc167120015)

# Instalar en ambas máquinas el servicio SSH

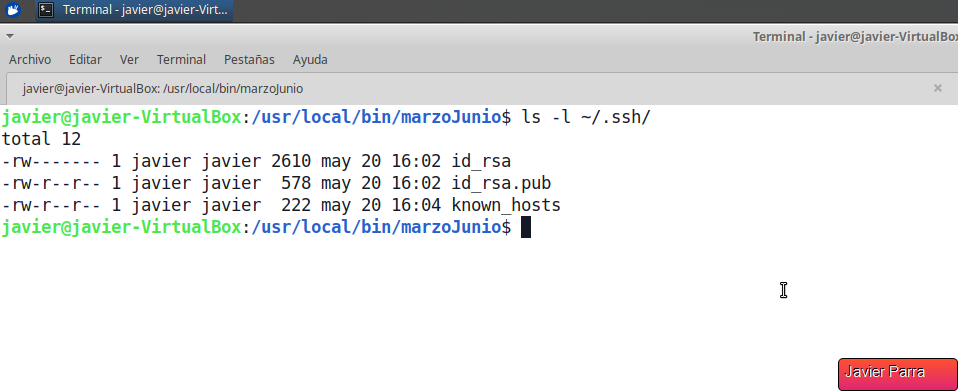
$ sudo apt-get install openssh-server



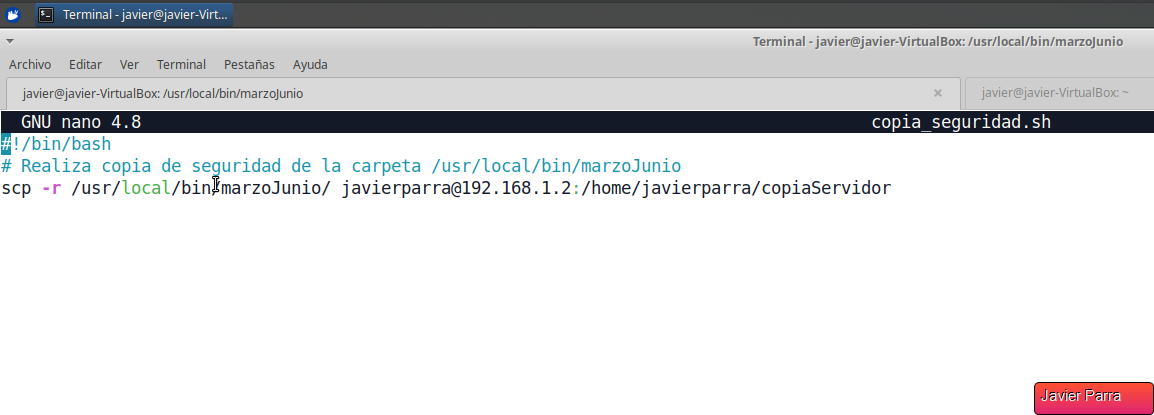
# Generar en ambas máquinas el par de claves

$ ssh-keygen -t rsa

Cuando se hayan generado el par de claves, en nuestro directorio home en una carpeta oculta tendremos el directorio .ssh con las claves privada y pública.



# Crear el script para la copia de seguridad

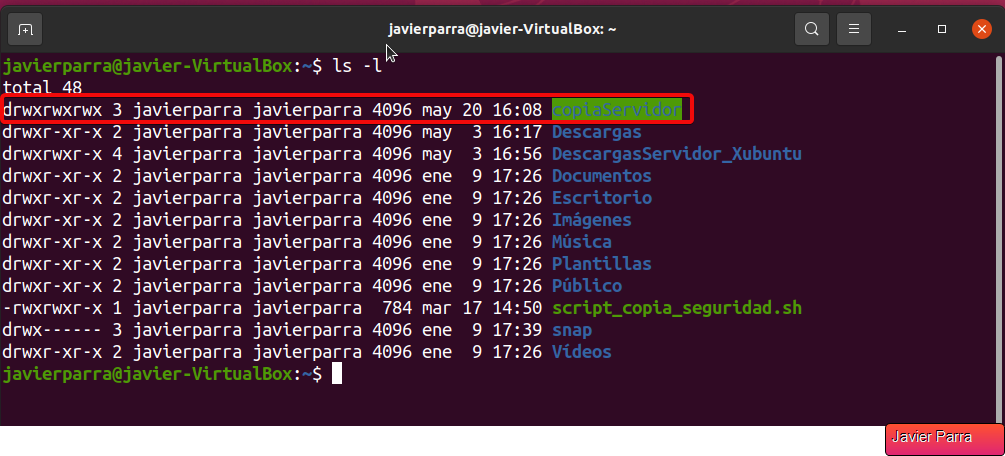


# Conexión previa por SSH a la máquina cliente

Ahora nos tendremos que conectar previamente por SSH a la máquina cliente, para que esta sea reconocida y se produzca el intercambio de claves.

# Crear el directorio destino en el cliente

Creamos en el cliente un directorio con todos los permisos para que cuando se ejecute el script, este pueda escribir su contenido en este directorio.

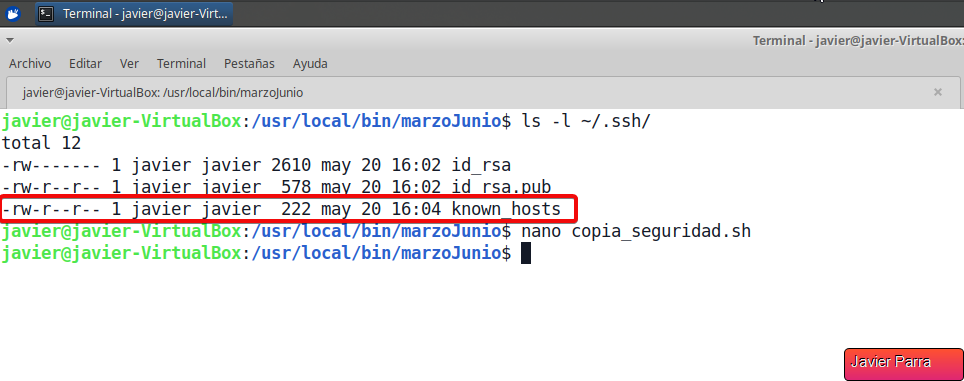


# Copiar la clave pública del servidor al cliente

Para que no nos pida la contraseña, le copiamos la clave pública del servidor al cliente, para que ya la tenga. (Cuando creemos las claves es importante no darle contraseña para este caso).

$ ssh-copy-id [javierparra@192.168.1.2](mailto:javierparra@192.168.1.2)

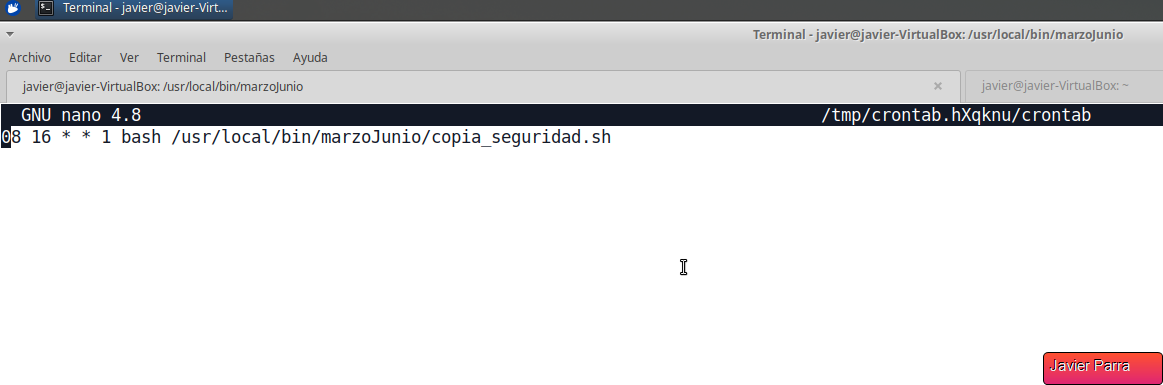
Después de esto se nos habrá generado el fichero de host conocidos.



# Programar la tarea

En el fichero crontab, lo editamos con el siguiente comando y ejecutamos el script anterior.

$ crontab -e



# Comprobación

Ahora para finalizar, comprobamos como se ha ejecutado correctamente la tarea programada.

