

Conocimientos básicos de Linux

- [Comando SSH](#)
- [Estructura de archivos de un sistema linux](#)

Comando SSH

SSH no deixa iniciar una conexió amb el usuari root a una terminal remota de forma predeterminada:

En el fitxer /etc/ssh/sshd_config buscarem la línia PermitRootLogin i configurarem el paràmetre no.

Client Windows: Dins del directori "C:\Windows\System32\OpenSSH" trobem les següents utilitats:

scp
sftp
ssh
ssh-add
ssh-agent
ssh-keygen | -C "xxxx" per afegir comentari | ssh-keygen -t ed25519 -C "xxxx" per afegir comentari | Un clau més forta que la RSA normal
ssh-keygen | ssh-keygen -C "xxxx" per afegir comentari | Quan l'executem ens demanarà la contrasenya de la clau
C:\Users\Usuari\.ssh -> Ruta Windows per a les Claus

ssh-copy-id -i ruta de la clau pública màquina objectiu

key -> Privada màquina anfitriona de la conexió key.pub -> Compartir

```
ssh -i 'C:\Users\Usuari\.ssh\claupublica.pub' usuari@66.66.66.66 | Comanda per utilitzar la clau
```

Dins del client Linux:

Si no existeix el directori .ssh al usuari es crea quan hi generem una clau nova

Configuració de lo hosts y varios en el fitxer config dentro de .ssh

Configuració del servei SSH al fitxer /etc/ssh/sshd_config

Per a poder utilitzar la clau privada desde windows a linux es necessari crear el fitxer

authorized_keys dins del directori "/home/usuari/.ssh" dins del client objectiu linux i introduir la clau pública dins per a que la reconegui el ssh.

Estructura de archivos de un sistema linux

