

Question 2) Le Telnet est un service pas sécurisée qui permet l'échange de données entre deux machines via Internet, le SSH quand à lui permet de faire la même chose de manière sécurisée. Le SSH est beaucoup plus répandu dans l'utilisation que le Telnet. Mais il se peut que le Telnet soit utilisée pour des systèmes embarquée à cause du manque de puissance et de place.

Question 3) La commande sudo permet d'exécuter des commandes "critique" dans le système comme supprimer des répertoires qui sont autre part que le /home de l'utilisateur, de télécharger des packages et des logiciels. Le sudo permet d'avoir le privilege root durant le fonctionnement du terminal, dès lors que celui-ci est fermé on doit re-rentrer le mot de passe root.

Question 4) `ssh -V`

Il va dire qu'il ne va pas le trouver et va me dire comment l'installer

Question 5) `sudo apt install openssh-client`

Question 6) `dpkg -l openssh-server` et `sudo apt install openssh-server`

Question 7) `sudo systemctl status ssh`

Question 8) `ssh 192.168.0.50`

Question 8bis) dans le fichier `/etc/ssh/ssh_host_ed25519_key`

La config est aussi présente dans le même dossier `/etc/ssh`, il faut avoir les permissions administrateur.

Question 9) Le fichier est `sshd_config` l'ancien port d'écoute était le port numéro 22, le nouveau port d'écoute est le 2222.

Question 10) `sudo useradd -m student2`

Question 11) `sudo ls /home/student2`

Question 12) `ssh student2@192.168.0.50`

Question 13) PermitRootLogin password-prohibit -> PermitRootLogin no

Question 14) `ssh-keygen -t rsa`
`ssh-copy-id student@192.168.0.50`
`ssh student@192.168.0.50`