Révisions SSH

Vous êtes sur votre poste physique (LinuxMint)

Debian Linux Mint Debian ou Ubuntu ou windows (putty) Debian Debian Debian

1er tâche :

se connecter en ssh sur le serveur avec le compte : mb et le mot de passe :mb

Créez un fichier vide « votrenom-eval.txt » dans le répertoire personnel de mb

Mettre les permissions 744 sur ce fichier.

Revenir sur le client

Que signfie ce message lors d'une 1er connexion via ssh?

The authenticity of host '10.142.x.5)' can't be established.

ECDSA key fingerprint is

SHA256:A19e5+dwjtHirZlQQbTVVXbMLOSlDOqG2/z5IunLlWI.

Are you sure you want to continue connecting (yes/no)?

2nd tâche

Se déconnecter de votre debian==> exit

Créez un fichier vide ssh.pdf

Copier le fichier ssh.pdf sur votre LinuxMint copier ce fichier via ssh (scp) vers le serveur ssh (10.142.x.5) en le renommant dns.evalpdf. Il sera copié dans le répertoire personnel de mb

3 ème tâche : rôle de la fingerprint et du fichier known_hosts

Sur le poste physique vider le fichier contenant les fingerprint known_hosts ==> nano ~/.ssh/known hosts

Reconnectez-vous au serveur 10.142.x.5 et vérifiez qu'il vous affiche de nouveau la fingerprint.

4ème tâche : authentification par clé

Sur le poste physique, vous êtes toujours connecté avec votre nom

==> générer les clés pour vous ==> ssh-keygen -t rsa (valider le répertoire de stokage et ne pas mettre de passphrase)

==> copier votre clé publique sur le serveur 10.142.x.5

 \Longrightarrow ssh-copy-id -i mb@10.142.x.5

Une fois la clé copiée ==> connexion sans mot de passe depuis le poste physique sur la debian==> ssh mb@10.142.x.5