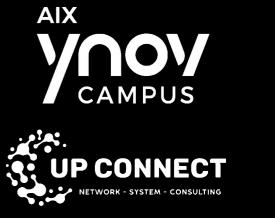


TP2 - LINUX Commandes linux et réseau de bases

B1 - 2022-2023



A vos VM !

<u>Sur votre machine Debian :</u>

- Créer un répertoire /opt/tp
- Créer un fichier vide : *fichier1.txt*
- Créer un fichier vide ficher2.txt et lui ajouter « Le fichier n'est plus vide »
- Créer un utilisateur « technique » et lui saisir un mot de passe
- Créer un fichier fichier3.txt vide dans /root/ et le déplacer vers /opt/tp
- Créer un fichier fichier4.txt vide dans /opt/tp et le copier vers /root/
- Supprimer le fichier ficher1.txt se trouvant /opt/tp
- Supprimer le répertoire /opt/tp
- Afficher l'historique des commandes

A vos VM !

<u>Sur votre machine Debian :</u>

- Visualiser la configuration réseau
 - Récupérer votre adresse IP
 - Récupérer votre masque de sous réseau
 - Récupérer votre passerelle par défaut
- Modifier votre configuration réseau en statique par l'adresse IP, le masque et la passerelle que vous avez récupéré.
- Vérifier la connectivité.

N.B.: le fichier de configuration du réseau sous Debian se trouve dans /etc/network/interfaces.

A vos VM!

<u>Sur votre machine Debian :</u>

- Vérifier que le démon ssh tourne : systemctl status sshd
- Si c'est le cas, vous pouvez vous connecter en SSH depuis votre PC en indiquant l'adresse IP de la machine et votre prénom comme nom d'utilisateur
 - Depuis putty
 - Depuis Mobaxterm
 - Depuis une CMD Windows :
 - ssh votre-prénom@ip-du-serveur
- Si le démon sshd ne tourne pas, il faut le lancer : systemctl start sshd
- Si le démon sshd n'est pas installé, il faut lancer : apt-get install
- 1. Quelles difficultés avez-vous rencontrées durant ce TP ?
- 2. Comment avez-vous fait face à ces difficultés ?

Pration

A vos VM!

<u>Rendu:</u>

PDF contenant:

- La consigne
- Une capture d'écran avec une explication succincte de chaque opération
- Les réponses aux questions

Document .PDF nommé : [LINUX-B1]_TP2-prénom-nom

Dépôt sur Moodle : Rendu TP2

Temps réalisation : 3h