

## ssh (scp, tar)

### Installer les paquets neccessaire sur les deux machines :

*Apt-get update*

*Apt-get install ssh*

Récupérer les ip des deux machine afin de les vérifier si elle sont bien connecter.

*Ip a*

*Ping ip\_autre\_machine*

*Exemple :*

*Ping 172.19.3.206*

Si elles ne sont pas connecter vérifier leur commutateur et les carte réseau des machines, si il y a pas de problème on vas pouvoir commencer.

### Pour se connecter à une autre machine.

Se rendre dans le dossier `/etc/ssh/sshd_config`, puis modifier la configuration commençant par

`PermitRoot` en `PermitRootLogin yes`

Puis redémarrer le service ssh

*Systemctl restart ssh*

Enfin, Pour se connecter on utilise la commande :

`ssh utilisateur_distant@hôte_distant`

*Exemple :*

*ssh root@172.19.3.206*

pour se déconnecter.

*Pkill -9 -t pts/0*

## Pour archiver un fichier on utilise la commande tar.

Pour archiver plusieurs fichier :

Tar -cvf archive.tar fichierarchive1 fichierarchive2 ...

Pour archiver un dossier :

Tar archive.dossier.tar dossier/

Pour décompresser un fichier|dossier :

Tar xvf archivedossier.tar

## Utiliter des balises de tar.

- c      Compression du fichier
- x      Extraire le fichier
- v      Fait une description de la compression du fichier
- f      paramètre donné par le fichier

## pour envoyer le fichier qu'on a archivé on vas utiliser scp.

Commande pour envoyer :

scp /chemin utilisateur\_Distant@hôte\_distant:/chemin

*Exemple :*

scp /archive [root@172.19.3.206:/home/archive](mailto:root@172.19.3.206:/home/archive)

on peut utiliser la balise -r pour copier en récursiver.

*Exemple :*

Scp -r /archive [root@172.19.3.206:/home/archive](mailto:root@172.19.3.206:/home/archive)