Vous savez qu’il est très important de faire des sauvegardes de vos fichiers et de les stocker en lieu sûr. “En lieu sûr” voudrait dire, a minima, stocker vos sauvegardes sur une machine différente.

Si vous avez 2 machines Linux, *serveur1* et *serveur2*, une stratégie de stockage de vos sauvegardes pourrait être de stocker les sauvegardes de *serveur1* sur *serveur2* et les sauvegardes de *serveur2* sur *serveur1*. C’est ce que je vous propose de faire pour cette activité.

Pour transférer les sauvegardes d’une machine à l’autre, je vous propose de le faire par NFS.

**Sur la machine *serveur1***

* l’utilisateur qui réalisera les sauvegardes et qui copiera les fichiers s’appelle *backup1*
* les sauvegardes seront déposées dans  /var/sauvegardes  (qui sera donc le point de montage pour le partage NFS de *serveur2*)
* les fichiers sauvegardés sur *serveur2* seront stockés dans  /var/sauvegardes\_serveur2  (qui sera donc le répertoire à exporter par NFS vers *serveur2*)

**Sur la machine *serveur2***

* l’utilisateur qui réalisera les sauvegardes et qui copiera les fichiers s’appelle *backup2*
* les sauvegardes seront déposées dans  /var/sauvegardes  (qui sera donc le point de montage pour le partage NFS de *serveur1*)
* les fichiers sauvegardés sur *serveur1* seront stockés dans  /var/sauvegardes\_serveur1  (qui sera donc le répertoire à exporter par NFS vers *serveur1*)

**Pour vos deux machines *serveur1* et *serveur2***

Vous pouvez :

* soit réutiliser les deux machines virtuelles du cours, *vm-serveur* et *vm-client*
* soit créer de nouvelles machines virtuelles.

Dans tous les cas, il vous faudra modifier les fichiers  /etc/hosts  de ces deux machines pour pouvoir appeler l’autre serveur par le nom *serveur1* ou *serveur2* respectivement.