



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle  
et de la Promotion du Travail

Complexe de Formation dans les Métiers des Nouvelles Technologies de l'Information, de l'Offshoring et de l'Electronique -  
Oujda

## TP 8 : Installation et configuration du serveur NFS sous Centos

1. Quel est le rôle d'un service NFS ?



2. Vérifier l'existence du package NFS dans VM\_A si non l'installer
3. Dans le serveur NFS créer un répertoire de nom /home/projet et un répertoire de nom /home/data
4. Partager ces deux répertoires tels que
  - a. /home/projet qui sera partagé avec tout le monde en lecture seule
  - b. /home/data qui sera partagé avec VM\_B en lecture écriture
  - c. /home/tri qui sera partagé avec VM\_B en lecture écriture via l'utilisateur khadija
  - d. /home/ntic qui sera partagé avec tout le monde en lecture écriture via root
5. Démarrer ou redémarrer le service NFS
6. Exporter le partage
7. Tester si les répertoires sont visibles comme partage réseau NFS
8. Dans la VM\_B monter sur des répertoires préalablement créé, les répertoires projet, data, tri, ntic du serveur NFS
9. Vérifier si vous pouvez accéder à ces répertoires en lecture puis en écriture ? tester la synchronisation ? vérifier les propriétaires des nouveaux fichiers ou répertoires
10. Maintenant, on souhaite que ce partage soit automatique au démarrage de la machine cliente
  - a. Dans quel fichier faut-il déclarer ceci
  - b. Configurer le client pour qu'il puisse monter les répertoires depuis le serveur au démarrage.



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle  
et de la Promotion du Travail

Complexe de Formation dans les Métiers des Nouvelles Technologies de l'Information, de l'Offshoring et de l'Electronique -  
Oujda

## TP 8 : Installation et configuration du serveur NFS sous Centos

11. Quel est le rôle d'un service NFS ?



12. Vérifier l'existence du package NFS dans VM\_A si non l'installer
13. Dans le serveur NFS créer un répertoire de nom /home/projet et un répertoire de nom /home/data
14. Partager ces deux répertoires tels que
  - e. /home/projet qui sera partagé avec tout le monde en lecture seule
  - f. /home/data qui sera partagé avec VM\_B en lecture écriture
  - g. /home/tri qui sera partagé avec VM\_B en lecture écriture via l'utilisateur khadija
  - h. /home/ntic qui sera partagé avec tout le monde en lecture écriture via root
15. Démarrer ou redémarrer le service NFS
16. Exporter le partage
17. Tester si les répertoires sont visibles comme partage réseau NFS
18. Dans la VM\_B monter sur des répertoires préalablement créé, les répertoires projet, data, tri, ntic du serveur NFS
19. Vérifier si vous pouvez accéder à ces répertoires en lecture puis en écriture ? tester la synchronisation ? vérifier les propriétaires des nouveaux fichiers ou répertoires
20. Maintenant, on souhaite que ce partage soit automatique au démarrage de la machine cliente
  - c. Dans quel fichier faut-il déclarer ceci
  - d. Configurer le client pour qu'il puisse monter les répertoires depuis le serveur au démarrage.