NFS: Network File System

- Mécanisme d'autorisation par adresse IP puis par UID utilisateur
- Exportation NFS d'un répertoire donné (Solaris)
 - share -F nfs -o rw /repertoire/a/exporter
- Découverte de NFS sur une machine distante
 - rpcinfo -p cible
- Listage des répertoires exportés en NFS
 - showmount -e cible
- metasploit
 - Auxiliary/scanner/nfs/nfsmount
- Listage des répertoires montés en NFS sur machine locale
 - showmount
- Montage d'un répertoire NFS sur un point local
 - mount -t nfs cible:/répertoire/exporté /destination/du/montage
 - nfsmount cible:/répertoire/exporté /destination/du/montage

NFS: Network File System

- Problème majeur lors de la navigation dans un répertoire monté NFS
 - authentification dite déclarative
 - Le contrôle d'accès s'effectue sur la base de l'UID de l'utilisateur
 - Il suffit pour l'attaquant de présenter l'UID demandé