**Configurations de votre serveur réel**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur votre serveur réel

**Ajout d'un raccourci pour la console "Connexions réseau"**

Un raccourci faisant démarrer la console des "**Connexions réseau**" devra être présent sur le Bureau et sur la "Barre des tâches".

* Sur le Bureau: Clic droit **Nouveau, Raccourci**
  + Emplacement de l'élément = **explorer.exe shell:ConnectionsFolder**
  + Le nom du raccourci = **Connexions réseau**
* Dans les propriétés du raccourci, choisir **Changer d’icône**
  + Rechercher des icônes dans le fichier **C:\Windows\System32\netshell.dll**
  + Sélectionner l'icône de la première ligne et de la première colonne
* Épingler le raccourci "**Connexions réseau**" à la barre des tâches

**Raccourci Connexions réseau (que vous avez créé à la section précédente)**

**Renommer la carte réseau qui une adresse IP similaire à 10.57.x.y . Le nouveau nom sera OnBoard. (Faire la commande IPCONFIG dans une fenêtre de commande pour avoir les adresses IP des cartes)**

Afficher les propriétés de la carte réseau **OnBoard**

* Modifier les propriétés de l’item **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**
  + Sélectionner **Utiliser l'adresse IP suivante:**

Adresse IP: **10.57.202.xx** (**si votre groupe est INT**)

Adresse IP: **10.57.212.xx** (**si votre groupe est REG1**)

Adresse IP: **10.57.222.xx** (**si votre groupe est REG2**)

**xx est le numéro de votre ordinateur réel**

**exemple: ordinateur 1, xx = 1, ordinateur 25, xx = 25**

* + Masque de sous-réseau: **255.255.0.0**
  + Passerelle par défaut: **10.57.1.1**
  + Sélectionner **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante:**
  + Serveur DNS préféré: **10.57.4.25**
  + Serveur DNS auxiliaire: **10.57.4.26**

**NOTE: à faire si votre cours est dans le local 4.07 ou 4.08**

**Renommer la carte réseau qui n'a pas d'adresse IP. Le nouveau nom sera PCI.**

Afficher les propriétés de la carte réseau **PCI**

* Modifier les propriétés de l’item **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**
  + Sélectionner **Utiliser l'adresse IP suivante:**

Adresse IP: **192.168.202.xx** (**si votre groupe est INT**)

Adresse IP: **192.168.212.xx** (**si votre groupe est REG1**)

Adresse IP: **192.168.222.xx** (**si votre groupe est REG2**)

**xx est le numéro de votre ordinateur réel**

**exemple: ordinateur 1, xx = 1, ordinateur 25, xx = 25**

* + Masque de sous-réseau: **255.255.255.0**

**Démonter les partitions sauf le disque C:\**

1. Dans l’Explorateur de fichiers vérifier les lettres associées aux partitions du disque dur de l’ordinateur.
2. Utiliser la touche "**Windows**" pour afficher l'écran de démarrage
3. Taper **cmd**
4. Sélectionner "**cmd.exe**"
5. Cliquer avec le bouton droit de la souris
6. Un menu contextuel apparaîtra
7. Choisir l’option "**Exécuter en tant qu’administrateur**"
8. Faire "**Continuer**"
9. Dans l’invite de commandes, vous aurez à exécuter la commande MOUNTVOL.EXE plusieurs fois.

**note 1 : NE DEMONTER PAS LA PARTION C:**

**note 2: vous devez vérifier les lettres pour les autres partitions**

**note 3 : NE DEMONTER PAS LA PARTION C:**

**note 4: selon le local, il est possible d'avoir 10 partitions à cacher**

**note 5 : NE DEMONTER PAS LA PARTION C:**

1. **mountvol.exe d: /d**
2. **mountvol.exe e: /d**
3. **mountvol.exe f: /d**
4. **…….**
5. **Aller au maximum jusqu’à la partition J :**

**Modification d'une clé de registre**

Modifier le registre de Windows

**Comportement par défaut**

Si un administrateur connecte un lecteur réseau avec le mode graphique, par défaut la lettre du lecteur réseau n'est pas disponible dans une invite de commandes qui s'exécute en tant qu'administrateur.

**Comportement après la modification de la clé de registre**

Si un administrateur connecte un lecteur réseau avec le mode graphique alors la lettre du lecteur réseau est disponible dans une invite de commandes qui s'exécute en tant qu'administrateur.

* 1. Double cliquer sur le fichier **C:\\_Outils\REGISTRE - Partages réseaux et UAC\EnableLinkedConnections\_ON.reg**

et répondre OUI aux questions.

* 1. **Vous devez redémarrer l'ordinateur.**

**Panneau de configuration - Pare-feu Windows**

Cliquer sur **Autoriser une application ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows**

* Activer "**Partage de fichiers et d'imprimantes**" pour un "**Réseau privé et un Réseau public**"

**L’activation de ce paramètre permet à votre professeur de modifier le mot de passe de votre compte administrateur par un script qui est exécuté à partir de son ordinateur.**

**PowerShell - permettre l'exécution de script à distance**

Démarrer PowerShell en tant qu'administrateur

* Exécuter les commandes suivantes
  + Enable-PSRemoting -SkipNetworkProfileCheck -Force
  + Set-Item wsman:\localhost\client\trustedhosts -Value \* -Force

**L’exécution de ces deux commandes vont autoriser votre professeur à exécuter des scripts PowerShell à partir de son ordinateur.**

* + Restart-Service WinRM
  + Get-Item wsman:\localhost\client\trustedhosts

**Pour afficher la liste des "TrustedHosts", vous devriez voir Value \***

**ANNEXE**

* Il est formellement interdit de supprimer ou de changer le mot de passe du compte "**Administrateur**".

**La modification du compte "Administrateur" entraîne automatiquement le formatage de votre SERVEUR RÉEL.**

* Vous êtes libre de modifier le mot de passe du compte TECH.
  + **Si un autre élève accède à votre ordinateur, vous demeurez entièrement responsable.**