Les partages

Il est possible d’accéder à un répertoire qui est sur un autre ordinateur que celui sur lequel on est connecté.

Pour ce faire, il faut que le répertoire ait été partagé et qu’on ait les droits d’accès au partage.

Créer un partage est donc de donner la permission à des usagers d’accéder à un dossier d’un ordinateur à distance.

Exemple : on a partagé le répertoire c:\AM1 sur l’ordinateur 1. L’usager connecté sur Ordinateur 2 va pouvoir accéder au répertoire c:\AM1 (s’il en a les droits).

Ordinateur 1 Ordinateur 2

C:\AM1

Copie de C:\AM1

**CRÉER un partage** (Exemple : on partage le dossier c:\AM1. Nom de partage : PartAm1)

Ordinateur 1 Ordinateur 2

C:\AM1

Nom de partage : PartAm1

Lors de la création d’un partage,on indique : le dossier qui sera partagé, le nom du partage, les droits qui seront donnés sur le partage.

### Mise en cache ou non : si oui, les autres ordinateurs ont accès aux données même si l’ordinateur sur lequel est le partage est hors ligne (copies locales sur les autres ordinateurs).

On peut aussi ajouter une description.

Création :

1. Explorateur Windows (Laboratoire)
2. Console MMC *Dossiers partagés*

1. Ligne de commande CMD : NET SHARE

EX : NET SHARE P1= C:\Rep1 /Remark… /Cache… /Grant…

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**VOIR les partages créés** (On aurait entre autres ici : PartAM1)

1. Explorateur Windows (Laboratoire)
2. Console MMC *Dossiers partagés*
3. Ligne de commande CMD : NET VIEW (avec le nom de l’ordinateur (le mien ou celui d’un autre usager))

EX : NET VIEW [\\529B2299](file:///\\529B2299) (on peut aussi utiliser l’adresse IP au lieu du nom)

1. Ligne de commande : NET SHARE (sans paramètres) (pour voir les partages sur MON ordinateur)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SE CONNECTER à un partage**

Ordinateur 1 Ordinateur 2

C:\AM1

Nom de partage : PartAm1

On voit sur Ordinateur2 le dossier C:\AM1 et son contenu

1. Explorateur Windows (Connecter un lecteur réseau) (Laboratoire) (Comme vous l’avez fait pour votre Y et le Z)

2. Chemin UNC (Laboratoire)

3. Ligne de commande CMD : NET USE

EX : NET USE Y : [\\529B2299\P1](file:///\\529B2299\P1) ([*\\nom*](file:///\\nom) *de l’ordi ou IP*\*nom du partage*)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**VOIR LES CONNEXIONS**

a) du point de vue de l’usager qui fait l’accès :

-Explorateur Windows

-Ligne de commande : NET USE (sans paramètres)

b) du point de vue de l’ordinateur sur lequel est le partage:

-Console MMC *Dossiers partagés* (donne le nombre de connexions sur les partages)

-Ligne de commande : NET SHARE <nom du partage> (donne le nombre de connexions et le nom de l’usager connecté pour un partage en particulier)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SE DÉCONNECTER d’un partage** (le lien n’existe plus, mais le partage existe toujours)

Ordinateur 1 Ordinateur 2

C:\AM1

Nom de partage : PartAm1

1. Explorateur Windows (Déconnecter un lecteur réseau) (Laboratoire)
2. Ligne de commande CMD **:** NET USE (avec /delete)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DÉTRUIRE (ARRÊTER) un partage** (le dossier est là, mais pas la permission d’y accéder )

Ordinateur 1 Ordinateur 2

C:\AM1

1. Explorateur Windows (Laboratoire)
2. Console MMC *Dossiers partagés* (arrêter le partage)

3. Ligne de commande CMD : NET SHARE (avec le paramètre /delete)

**Droits de partage**

On a vu que l’on peut donner des droits sur les dossiers et les fichiers. Ce sont les droits NTFS.

3 droits sont associés aux partages : Contrôle total, Modifier et Lecture. On les appelle les droits de partage.

Exemple : Application de ces droits



Rep2 est partagé. Droit de partage : on a donné Lecture

Supposons que l’usager Pierre a le droit NTFS Modifier sur Rep2.

Règle : le droit le plus restrictif s’applique

Donc, Pierre aura le droit Lecture s’il accède à Rep2 via le partage. (et il aura Modifier s’il accède à Rep2 localement)

Façon la plus simple de gérer les droits NTFS et les droits de partage : on donne le droit de partage Contrôle total à tout le monde et on restreint au niveau NTFS.

**Partage administratif**

Partage qui est accessible seulement par les utilisateurs membres du groupe Administrateurs

* Le C est partagé lors de l’installation. Nom de partage : C$. C’est un partage administratif.

**Partages cachés (secrets)**

Partages moins visible que les autres partages (quelques commandes seulement permettent aux administrateurs de les voir). On doit savoir qu’ils existent.

Se terminent par $

Partage caché important : C$