



SERW – TP4

Droits NTFS

Damien SIMONET
damien@mysimonet.fr



SOMMAIRE

1

SOMMAIRE	2
1. Présentation du TP	3
1.1. Information sur les VM	3
1.2. L'Objectif du TP	3
1.3. Cahier des charges	3
1.4. A la fin du TP	3
2. Création des dossiers	4
3. Modification des droits NTFS d'un dossier	5
3.1. Changement de l'héritage des droits	5
3.2. Modification des droits	6
4. Accumulation de droits	7
5. Gestion du refus	7

1. Présentation du TP

1.1. Information sur les VM

Reprendre les VM du TP précédent.

1.2. L'Objectif du TP

- ▶ L'objectif du TP est de maîtriser :
 - ▶ La création d'un dossier
 - ▶ La suppression de l'héritage d'un dossier
 - ▶ L'application simple d'autorisation NTFS
 - ▶ L'application simple de refus NTFS

Dans ce TP, nous n'utiliserons pas Active Directory.

1.3. Cahier des charges

La société *Goupille* est divisée en trois départements :

- Développement (Pierre DEV et Paul DEM), nom du groupe : Gdev
- Infographie (Jean INF et Marcel IFIE), nom du groupe : Ginf
- Secrétariat (Will TERIAT et Sam SECRET), nom du groupe : Gsec

1.4. A la fin du TP

5 dossiers:

- c:\share\Librairies
- c:\share\Photos
- c:\share\Images
- c:\share\Secretariat
- c:\share\Ressources

Seuls les droits d'accès du dossier Secretariat sont modifiés.

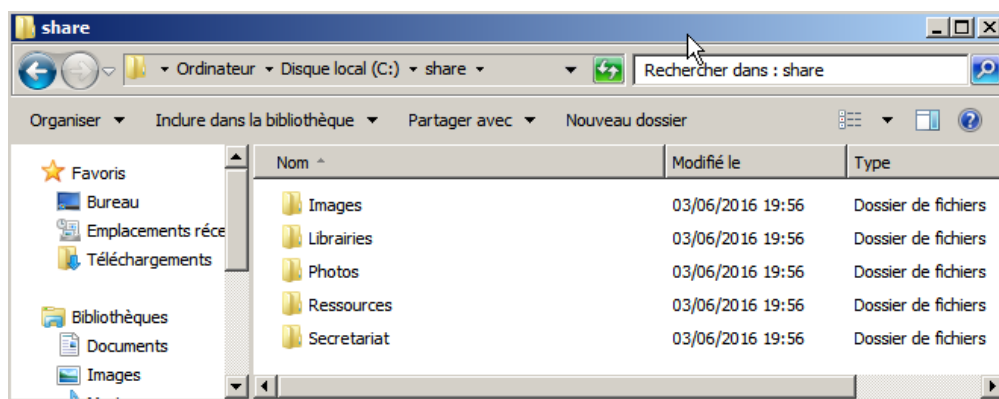
2. Création des dossiers

Sur le serveur, créer les différents dossiers qui seront partagés.

Ils seront situés aux emplacements suivants :

- c:\share\Librairies
- c:\share\Photos
- c:\share\Images
- c:\share\Secretariat
- c:\share\Ressources

Ci-dessous, le résultat attendu :



Remarque : En général, le groupe « Administrateurs » a toujours un accès total sur tous les dossiers.

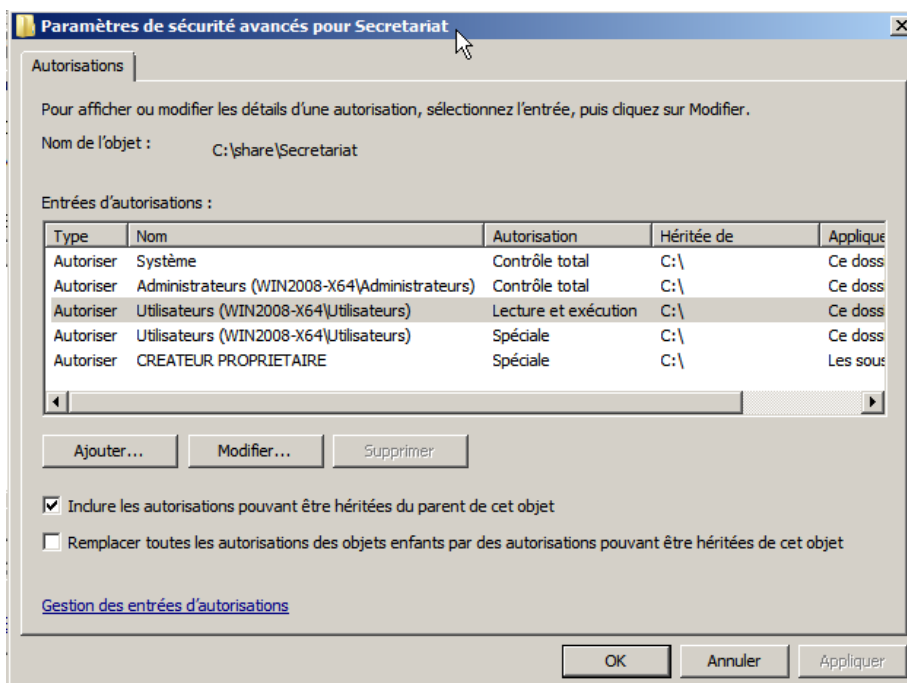
3. Modification des droits NTFS d'un dossier

3.1. Changement de l'héritage des droits

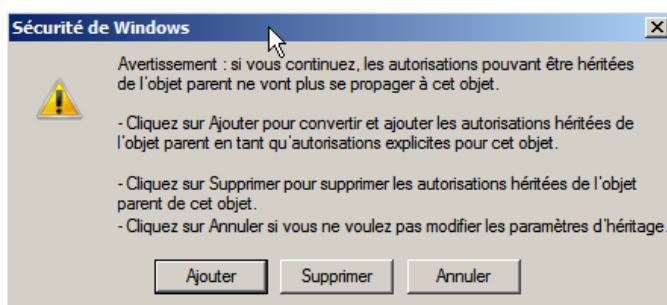
- **Question 1 : Faire un clic-droit/Propriétés sur le dossier « Share » puis cliquer sur l'onglet « Sécurité ». Quelles sont les autorisations des groupes « Administrateurs » et « Utilisateurs » ?**

Par défaut, un dossier/fichier hérite des autorisations de son dossier parent. On peut ajouter des autorisations, mais on ne peut pas en enlever. Si on souhaite enlever des droits, il faut commencer par casser l'héritage.

Dans l'onglet sécurité, cliquer sur le bouton « Avancé » puis sur le bouton « Modifier les autorisations ».



Décocher « Inclure les autorisations pouvant être héritées du parent de cet objet ». Cliquer sur le bouton « **Ajouter** » puis appliquer les changements :

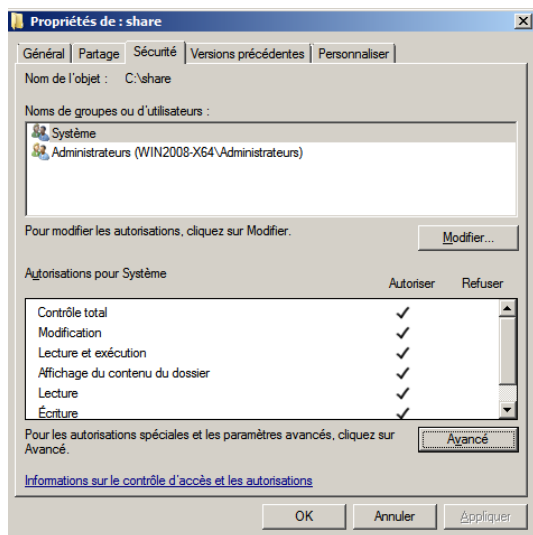


- **Question 2 : Comparer les droits du dossier « Share » et du dossier « Utilisateurs ». Voyez-vous une différence ? Pourquoi ?**

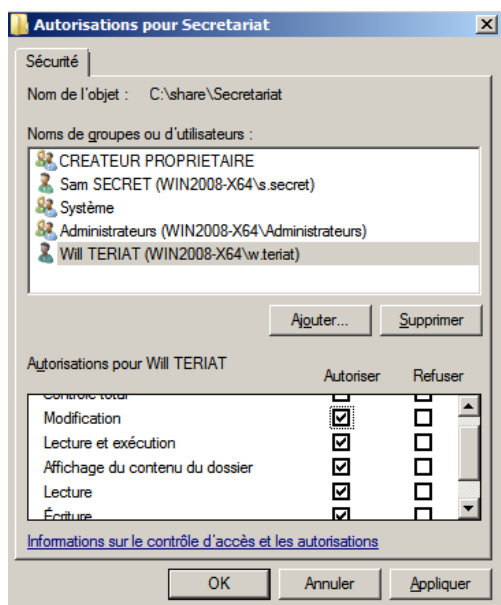
3.2. Modification des droits

Retourner dans l'onglet « Sécurité » du dossier « Share » et cliquer sur le bouton « Modifier ».

Supprimer le groupe « Utilisateurs » et « CREATEUR PROPRIETAIRE ».



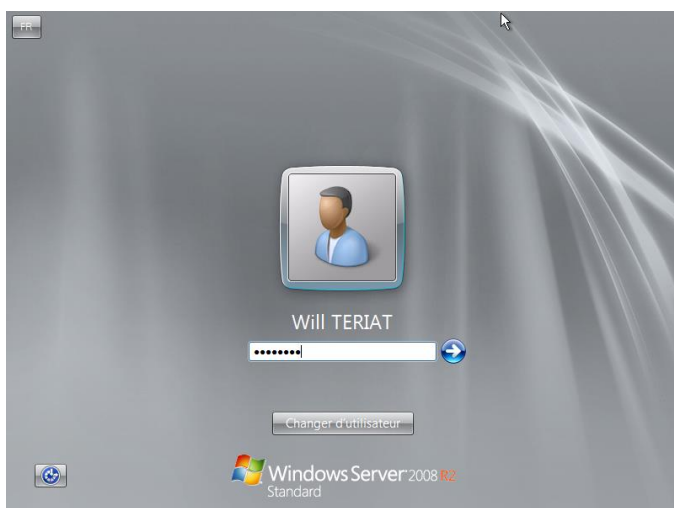
Dans le dossier « Secretariat », casser l'héritage et ajouter l'utilisateur « Sam Secret » en lecture et « Will TERIAT » en modification comme ci-dessous :



Retourner dans l'onglet « Sécurité » du dossier « Secretariat » et cliquer sur le bouton « Modifier ».

Appliquer les changements.

Ouvrir la session de Will TERIAT sur le serveur :



Vérifiez que vous pouvez créer des dossiers et des fichiers dans les dossiers C:\Share\Secretariat.

Tester avec les comptes de Jean Inf et de Sam Secret.

- Question 3 : Quels sont les droits du dossier Secretariat pour ces 3 utilisateurs ?

4. Accumulation de droits

Se reconnecter avec le compte administrateur.

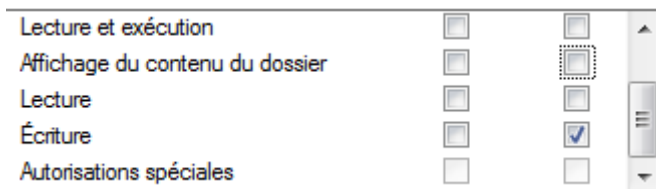
Ajouter l'autorisation Modification pour le groupe Gsec sur le dossier Secretariat

- Question 4 : Quels sont les droits résultants du dossier Secretariat pour Will, Jean et Sam ? En relation avec le cours, que peut-on en conclure ?

5. Gestion du refus

Se reconnecter avec le compte administrateur.

Ajouter une entrée « Refuser » pour le groupe Gsec sur le dossier Secretariat.



- Question 5 : Quels sont les droits résultants du dossier Secretariat pour Will, Jean et Sam ? En relation avec le cours, que peut-on en conclure sur les entrées « Refuser » par rapport aux entrées « Autoriser » ?