

TP n°4 : Autorisation d'accès aux ressources partagées

Prérequis : Pour exécuter ce TP, vous devez avoir deux systèmes en marche, un contrôleur de domaine sous Windows server 2003 ou plus et un système client (XP, Windows7, 8,...etc.)

1. Définir les autorisations d'accès

- A. Créez l'unité d'organisation **UOTp4**, puis créez deux utilisateurs (Tp4User1, Tp4User2)
- B. Dans cette même unité, créez deux groupes globaux (G_Tp4_g1, G_Tp4_g2) et deux groupes de domaine local (DL_Tp4_Full Control, DL_Tp4_Read).
- C. Ajoutez l'utilisateur Tp4User1 au groupe global G_Tp4_g1 et l'utilisateur Tp4User2 au groupe G_Tp4_g2, puis ajoutez les groupes globaux G_Tp4_g1 et G_Tp4_g2 respectivement aux groupes de domaine local DL_Tp4_Full Control, DL_Tp4_Read.
- D. En utilisant Gestion d'ordinateur, créez un dossier partagé (Rep1_Tp4) sur votre serveur. (de préférence créez le dossier toujours sur la racine C :\)
- E. Accordez l'autorisation Contrôle total à l'utilisateur Tp4User1 et l'autorisation de lecture seule à l'utilisateur Tp4User2. g. Quelle est la stratégie d'accès que vous devrez utiliser ?

.....

2. Tester les autorisations d'accès

- A. Sur la machine cliente, ouvrir une session en tant que Tp4User1.
- B. Accédez à distance à la ressource Rep1_Tp4 et vérifiez le droit d'accès de cet utilisateur.
- C. Refaire les étapes A et B en utilisant la session de l'utilisateur Tp4User2.

3. Héritage des permissions

3.1 Héritage simple

- a. Créer le sous dossier Rep2_Tp4 dans le dossier Rep1_Tp4. b. Ouvrir une session en tant que Tp4User2, Peut-on accéder au dossier Rep2_Tp4 ?

.....

- b. Peut-on créer un fichier dans Rep2_Tp4 ? quelle permission permet alors de le faire ?
.....
.....
- c. Peut-on supprimer Rep2_Tp4 ? quelle permission permet d'autoriser la suppression ?
.....
.....
- d. Ouvrir une session en tant que Tp4User1, peut-on accéder au dossier Rep2_Tp4 ?
.....
- e. Peut-on créer un fichier dans Rep2_Tp4 ?
.....
- f. Peut-on supprimer le fichier créé dans Rep2_Tp4 ?
.....

Que c'est ce vous remarquez ?

.....
.....

3.2 Cumul d'héritage

- g. Créer un nouvel utilisateur Tp4user3 et mettre cet utilisateur dans les groupes G_Tp4_g1, G_Tp4_g2.
- h. Ouvrir une session en tant que Tp4User3, peut-on accéder au dossier Rep2_Tp4 ?
.....
- i. Peut-on créer un fichier dans Rep2_Tp4 ?
.....
- j. Peut-on supprimer le fichier créé dans Rep2_Tp4 ?
.....

Que c'est ce vous remarquez ?

.....
.....

k. Changer les autorisations sur le répertoire Rep1_Tp4 comme suit : Groupe G_Tp4_g1 : Modifier et Groupe G_Tp4_g2 : Lecture autorisée et écriture refusée.

l. Refaire les étapes (h, i, j) que remarquez-vous ?

.....
.....

m. Attribuer maintenant les autorisations suivantes sur le dossier Rep1_Tp4, Groupe G_Tp4_g1 : Contrôle total et Groupe G_Tp4_g2 : Lecture refusée.

n. l'utilisateur Tp4User3 peut-il voir le contenu du dossier Rep2_Tp4 ? Pourquoi ?

.....
.....