

Exercice 9 : gestion des autorisations de partage et permissions NTFS

1. Objectifs

Au terme de cet exercice, vous serez capable de :

- expliquer le rôle des autorisations de partage et permissions NTFS
- Sécuriser l'accès aux ressources d'un serveur

2. Consignes

- Ce travail se réalise de manière individuelle

3. Les autorisations de partage

3.1. Comme pour les dossiers, il est possible de créer des partages d'un simple fichier !
Est-ce vrai ?

.....

3.2. L'autorisation de partage « Exécuter » permet de gérer la possibilité qu'ont les utilisateurs d'exécuter une application dans un dossier partagé. Est-ce vrai ?

.....

3.3. Lors de la création d'un nouveau partage, le groupe « Tout le monde » possède automatiquement l'autorisation « Lecture ». Pour une meilleure sécurité, il est vivement conseillé de

.....

3.4. Pour des raisons de maintenance, on doit parfois éteindre et redémarrer un serveur. Avez-vous un moyen de vérifier si des utilisateurs de votre entreprise travaillent encore sur des fichiers ?

.....

3.5. Vous attribuez à un utilisateur l'autorisation de « lecture » sur le partage d'un dossier sur le serveur, quels seront ses permissions sur ce dossier s'il ouvre une session sur ce même serveur ?

.....

3.6. Pensez-vous que la sécurité appliquée au niveau d'un partage permet d'assurer la sécurité des ressources ? Sinon, que proposez-vous ?

.....

4. Les Permissions NTFS

- 4.1. Quelle permission NTFS sur un dossier, devez-vous donner à un utilisateur si vous voulez qu'il puisse supprimer les fichiers sans qu'il puisse changer les permissions ?

.....

- 4.2. Dans quel cas, êtes-vous autorisé à donner la permission NTFS « Contrôle total » à un utilisateur sur le dossier de son département ?

.....

.....

.....

- 4.3. Lors de la création (Partage, permissions NTFS) d'un dossier personnel d'un utilisateur, doit-on couper l'héritage des permissions NTFS ? Si oui, quelles permissions doit-on laisser au final ?

.....

.....

.....

- 4.4. Quand vous devez supprimer l'héritage de permissions NTFS d'un dossier, une boîte de dialogue vous demande de choisir entre « Copier » et « Supprimer ». Quelle option vous permet de garder les permissions NTFS hérités ?

.....

- 4.5. Si vous copiez une ressource (dossier ou fichier) dans la même partition puis dans une nouvelle partition, dans quel cas la ressource hérite des permissions NTFS de la partition de destination ?

.....

- 4.6. Si vous déplacez une ressource (dossier ou fichier) dans la même partition puis dans une nouvelle partition, dans quel cas la ressource hérite des permissions NTFS de la partition de destination ?

.....

.....

.....

Veillez indiquer avec les lettres (CT, M et L) les autorisations de partage sue les dossiers suivants :

Page 3

6. Affectation des permissions NTFS

Veuillez indiquer avec les lettres (CT, M, LX, E, L et A) les permissions NTFS sur les dossiers suivants :

Héritage coupé ?																				
dl_Projet_Fusion																				
dl_Projet_Vente																				
dl_Modeles																				
dl_Directives																				
dl_IT																				
dl_Logistique																				
dl_Production																				
DI_Directeurs																				
dl_Direction																				
Utilisateurs du domaine																				
Admin du domaine																				
Créateur Propriétaire																				
Utili. 2																				
Utili. 1																				
Dossiers	E:\	Utilisateurs	Utili. 1	Utili. 2	Utili. n	Profils	Utili- 1	Utili. 2	Service	Direction	IT	Logistique	Productoin	Projets	P_Fusion	P_Vente	Divers	Directives	Modeles	Public