**Lab 3b La propagation des droits NTFS**

**Objectifs**

* Gestion de la propagation des autorisations NTFS avec la console GUI (Interface graphique)

**Mise en place**

* **Vous avez déjà créé la structure de dossiers et fichiers suivants dans le laboratoire 3a.**

**C:\\_LAB3A2**

**├────test1**

**│ test1.txt**

**├────test2**

**│ test2.txt**

**├────test3**

**│ test3.txt**

**├────test4**

**│ test4.txt**

**├────test5**

**│ test5.txt**

**└────test6**

**test6.txt**

Vous devez ajouter à la structure existante les dossiers test1A\test1B sous C:\\_Lab3A2\test1

* Vérifier que les utilisateurs U2 et U3 existent

**Exercice 1 – Modification de la propagation de l’héritage**

* Faites afficher l’onglet "**Sécurité**" du dossier **c:\\_Lab3A2\test1**.
  + Appuyer sur le bouton **Modifier**
  + Appuyer sur le bouton **Ajouter**
  + Entrer le nom **U2**
  + Appuyer sur le bouton **Vérifier les noms**
  + Appuyer sur le bouton **OK**

**Question 1** Quelles autorisations l'utilisateur U2 a-t-il reçues ?

|  |
| --- |
| *Lecture et exécution*  *Affichage du contenu du dossier*  *Lecture* |

* + Appuyer sur le bouton **Appliquer et sur Ok** pour revenir à la fenêtre de propriété de TEST1
  + Appuyer sur le bouton **Avancé**
  + En regardant dans la colonne "**s’applique à**", vous pouvez voir la propagation des droits de U2 sur C:\\_Lab3A2\TEST1.

**Question 2** Quelle est la propagation des droits de U2 sur C:\\_Lab3A2\TEST1 ?

|  |
| --- |
| *Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers* |

**Question 3** Dans la même fenêtre, dans la colonne "**Hérité de**", qu’est-ce qui vous dit que les droits de U2 sont des droits directs sur C:\\_Lab3A2TEST1 ?

|  |
| --- |
| *C’est écrit Aucun     (Hérité de : Aucun)* |

La propagation que vous venez de voir est la propagation par défaut quand on travaille avec l’interface graphique.

Vous allez maintenant la modifier :

* Ajoutez U3 comme ayant droit du dossier **c:\\_Lab3A2\test1**. Procédure :
  + - Faites afficher l’onglet "**Sécurité**" du dossier **c:\\_Lab3A2\test1**.
      * Appuyer sur le bouton **Modifier**
      * Appuyer sur le bouton **Ajouter**
      * Entrer le nom **U3**
      * Appuyer sur le bouton **Vérifier les noms**
      * Appuyer sur le bouton **OK**
      * Appuyer sur le bouton **Appliquer** et sur **Ok** pour revenir à la fenêtre de propriété de TEST1
* Modification de la propagation :
  + Appuyer sur le bouton **Avancé**
  + Cliquer sur U3
  + Appuyer sur le bouton **Modifier**
  + Dans la fenêtre "**s’applique à**", choisir "**les sous-dossiers seulement**"
  + Appuyer sur le bouton **OK**
  + Appuyer sur le bouton **Appliquer**
  + Appuyer sur le bouton **OK**

**Vous devriez être revenus à la fenêtre de propriétés de TEST1.**

**Question 4 Qu’y a-t-il de changé dans les autorisations de U3 ?**

|  |
| --- |
| *C’est maintenant une autorisation spéciale* |