Pratique - Partage local

BTS SIO - Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatiques

U4 - 1.1 Gestion du patrimoine

1. Gestion locale d'un partage de fichier	3
1.1. Contexte	3
1.2. Exercice 1	3
1.2.1. Tâches à réaliser	3
1.2.2. Résultats attendus	3
1.2.3. Informations utiles	3
1.3. Exercice 2	4
1.3.1. Tâches à réaliser	4
1.3.2. Résultats attendus	4
1.3.3. Informations utiles	4
1.4. Exercice 3	5
1.4.1. Tâches à réaliser	5
1.4.2. Résultats attendus	5
1.4.3. Informations utiles	5
1.5. Exercice 4	6
1.5.1. Tâches à réaliser	6
1.5.2. Résultats attendus	6
1.5.3. Informations utiles	6

1. Gestion locale d'un partage de fichier

1.1. Contexte

Vous travaillez pour le compte d'une entreprise de services du numérique qui intervient auprès de différentes entreprises clientes pour assurer des missions d'assistance informatique de premier niveau.

Votre travail consiste à mettre en place un partage de fichiers entre des utilisateurs d'un même service afin de leur mettre à disposition des documents en lecture seule pour consultation exclusive ou en écriture pour relecture et modification. Le partage est accessible sur le poste de travail de l'adjoint administratif du service.

1.2. Exercice 1

1.2.1. Tâches à réaliser

Mettre en place le partage de fichiers simple sur le poste de travail de l'adjoint administratif du service.

1.2.2. Résultats attendus

- Le partage est mis en place et accessible depuis les autres postes sur le même réseau physique.
- Un compte rendu des tests doit montrer via des captures d'écran la réalité du partage mis en place.

1.2.3. Informations utiles

- La VM sur laquelle vous devez travailler doit être sous Windows 10 Pro minimum.
- Le répertoire à partager nommé Partage-01 doit se trouver sous C:\Ressources
- Le partage doit être accessible à l'ensemble des utilisateurs.

1.3. Exercice 2

1.3.1. Tâches à réaliser

Faire évoluer le partage de fichiers simple entre des utilisateurs d'un même service afin de pouvoir leur mettre à disposition des documents en lecture seule pour consultation exclusive ou en écriture pour relecture et modification. Ce partage doit être accessible sur le poste de travail de l'adjoint administratif du service.

1.3.2. Résultats attendus

- Les droits d'accès sur le partage sont mis en place en tenant compte des contraintes demandées.
- Un compte rendu des tests avec les différents utilisateurs doit montrer via des captures d'écran la réalité du partage mis en place.

1.3.3. Informations utiles

- La VM sur laquelle vous devez travailler doit être sous Windows 10 Pro minimum.
- Pour la gestion des accès, vous devez créer trois utilisateurs, dont la convention de nommage suivante doit être respectée :
 - Nom d'utilisateur : XX-USER01 ou XX représente dans l'ordre les initiales de votre NOM et Prénom
 - Nom complet : identique au nom d'utilisateur
 - Description : Utilisateur 01 à 03
- Le répertoire à partager nommé Partage-02 doit se trouver sous C:\Ressources
- Le partage doit être accessible aux utilisateurs XX-USER01 et XX-USER02 en modification
- Le répertoire doit être accessible à l'utilisateur XX-USER03 en lecture uniquement

1.4. Exercice 3

1.4.1. Tâches à réaliser

Faire évoluer le partage de fichiers simple entre des utilisateurs d'un même service afin de pouvoir leur mettre à disposition des documents en lecture seule pour consultation exclusive ou en écriture pour relecture et modification. Ce partage doit être accessible sur le poste de travail de l'adjoint administratif du service.

1.4.2. Résultats attendus

- Les droits d'accès sur le partage sont mis en place en tenant compte des contraintes demandées.
- Les droits d'accès sur le répertoire spécifique sont mis en place en tenant compte des contraintes demandées.
- Un compte rendu des tests avec les différents utilisateurs doit montrer via des captures d'écran la réalité du partage mis en place.

1.4.3. Informations utiles

- La VM sur laquelle vous devez travailler doit être sous Windows 10 Pro minimum.
- Le répertoire à partager nommé Partage-03 doit se trouver sous C:\Ressources
- Le partage doit être accessible aux utilisateurs XX-USER01 à XX-USER03 en modification
- Le répertoire nommé Rep-User01 se trouve sous C:\Ressources\Partage-03, celui-ci doit être accessible à l'utilisateur XX-USER01 en modification uniquement. L'accès doit être interdit pour les autres utilisateurs.
- Faites de même pour le répertoire Rep-User02, en adaptant les consignes.
- Faites de même pour le répertoire Rep-User03, en adaptant les consignes.

Pour les trois derniers points précédents, vous ne devez pas agir au niveau du répertoire mais au niveau des droits d'accès au partage, mais au niveau de la gestion des droits du répertoire directement (onglet Sécurité).

1.5. Exercice 4

1.5.1. Tâches à réaliser

Faire évoluer le partage de fichiers simple entre des utilisateurs d'un même service afin de pouvoir leur mettre à disposition des documents en lecture seule pour consultation exclusive ou en écriture pour relecture et modification. Ce partage doit être accessible sur le poste de travail de l'adjoint administratif du service.

1.5.2. Résultats attendus

- Les droits d'accès sur le partage sont mis en place en tenant compte des contraintes demandées.
- Les droits d'accès sur le répertoire spécifique sont mis en place en tenant compte des contraintes demandées.
- Un compte rendu des tests avec les différents utilisateurs doit montrer via des captures d'écran la réalité du partage mis en place.

1.5.3. Informations utiles

- La VM sur laquelle vous devez travailler doit être sous Windows 10 Pro minimum.
- Pour la gestion des accès, vous devez créer deux groupes, dont la convention de nommage suivante doit être respectée :
 - Nom du groupe : XX-GL-Y ou XX représente dans l'ordre les initiales de votre NOM et Prénom, et Y représente le type de droit (Lecture, Modification, Total)
 - Description: Groupe d'accès en ... (en fonction du type de droit).
- Le répertoire à partager nommé Partage-04 doit se trouver sous C:\Ressources
- Les utilisateurs XX-USER01 et XX-USER03 appartiennent au groupe correspondant au niveau d'habilitation demandé.
- L'utilisateur XX-USER02 appartient au groupe correspondant au niveau d'habilitation demandé.
- Le partage doit être accessible aux utilisateurs XX-USER01 et XX-USER03 en modification.
- Le partage doit être accessible à l'utilisateur XX-USER02 en lecture.