

TP 8

Exercice 1 : Configuration de clichés instantanés

Tâche 1 : Configurer des clichés instantanés pour le partage de fichiers

1. Basculez vers **serveur 2012**
2. Ouvrez l'**Explorateur de fichiers**.
3. Accédez au lecteur E, cliquez avec le bouton droit sur **(E:)**, puis cliquez sur **Configurer les clichés instantanés**.
4. Activez les **clichés instantanés** pour le lecteur E.
5. Configurez les paramètres pour planifier un cliché instantané toutes les heures pour le lecteur E.

Tâche 2 : Créer plusieurs clichés instantanés d'un fichier

1. Sur serveur, basculez vers l'**Explorateur de fichiers** et accédez au dossier **E:\Données\Development**.
2. Créez un nouveau fichier texte nommé **Report.txt**.
3. Revenez à la boîte de dialogue **Propriétés de (E:)** ; elle devrait être encore ouverte dans l'onglet Clichés instantanés. Cliquez sur **Créer**.

Tâche 3 : Récupérer un fichier supprimé à partir d'un cliché instantané

1. Sur serveur, revenez à la fenêtre de l'Explorateur de fichiers.
2. Supprimez le fichier **Report.txt**.
3. Ouvrez la boîte de dialogue **Propriétés** pour **E:\Données\Development**, puis cliquez sur l'onglet **Versions précédentes**.
4. Ouvrez la version la plus récente du dossier **Development**, puis copiez le fichier **Report.txt**.
5. Collez le fichier dans le dossier **Development**.
6. Fermez l'Explorateur de fichiers et toutes les fenêtres ouvertes.
7. vous pouvez créer le cliché instantané par la commande suivante :

Vssadmin create shadow /for=E:

Exercice 2 : Fichiers hors connexion

Sur la machine serveur et en tant que administrateur

1. Créez deux dossier « hors-connexion » et normal
2. Dans le dossier nommé hors-connexion créez deux fichiers test1 et test2.
3. Dans le dossier nommé normal créez un fichier test3.
4. Partagez les deux dossiers normal et hors-connexion avec comme autorisation NTFS contrôle total pour le groupe prédéfinie tout le monde et comme autorisation de partage contrôle totale pour le groupe tout le monde
5. Activez la mise hors connexion

Clic droit sur le dossier hors-connexion → propriétés → partage → partage avancé → mise en cache → cochez la case « tous les fichiers et programmes ouverts par les utilisateurs »

6. Cliquez sur ok puis fermer

Activer la mise hors connexion sur la machine cliente

7. Ouvrez une session en tant que administrateur
8. A partir des favoris réseaux accédez à la machine 192.168.1.1, puis au dossier hors-connexion et au dossier normal puis aux trois sous fichiers ? pouvez-vous le faire ?
9. Simulez une déconnexion réseau en désactivant la connexion réseau de la machine serveur?
10. Pouvez vous toujours accédez à la machine serveur à partir du favoris réseau ?
11. Pouvez-vous accédez au dossier hors-connexion ?
12. Pouvez-vous accédez au dossier normal ?
13. Modifier le fichier test1, puis réactivez la connexion réseau ?
14. Vérifiez sur la machine serveur que le fichier test1 a été synchronisé avec les modifications qui ont été faites sur la machine cliente en hors connexion
15. Si non synchronisez-le manuellement :

Bouton droit sur le fichier test1 → synchronisez

Installer le rôle serveur Services d'impression et de numérisation de document

1. Sur serveur, ouvrez le **Gestionnaire de serveur**.
2. Installez le rôle Services de document et d'impression et acceptez les paramètres par défaut.
3. utilisez la console de gestion de l'impression