

## TP N°5

### Les objets Active Directory

#### Objectif

Pour répartir la charge entre les administrateurs, votre entreprise souhaite que chaque administrateur puisse créer et supprimer des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs et réinitialiser les mots de passe utilisateur. Ces tâches spécifiques sont effectuées dans les unités d'organisation qui lui sont affectées.

Dans ce TP, vous allez effectuer les tâches suivantes :

- Déléguer le contrôle des unités d'organisation.
- Tester les autorisations déléguées.

#### Exercices 1 : Préparer la déléguer le contrôle de l'unité d'organisation

1. Créer deux comptes utilisateurs Tp5User1, Tp5user2, ces utilisateurs doivent pouvoir ouvrir une session locale sur la machine serveur.
2. Créer une unité d'organisation UO\_TP5, dans cette unité d'organisation créer deux autres unités Users et Computers.
3. Dans l'unité d'organisation Users, créer un compte utilisateur Tp5user3.
4. On vous demande de répartir les taches administration de l'unité d'organisation UO\_TP5 entre les utilisateurs Tp5User1, Tp5user2. Comment devez-vous procéder ?

.....  
.....  
.....

#### Exercices 2 : Déléguer le contrôle de l'unité d'organisation

1. Déléguer le contrôle de l'unité Users à l'utilisateur Tp5User1 en suivant les étapes :
  - a. Sur le serveur, ouvrir une session en tant qu'administrateur.
  - b. Cliquer avec le bouton droit sur l'unité d'organisation **Users**, puis cliquer sur **Délégation de contrôle**.
  - c. Dans la page **Bienvenue** de l'Assistant Délégation de contrôle, cliquer sur **Suivant**.
  - d. Dans la page **Utilisateurs ou groupes**, sélectionner **Tp5User1**, puis cliquer sur **Suivant**.
  - e. Dans la page **Tâches à déléguer**, Déléguez les tâches courantes suivantes :  
« Réinitialiser les mots de passe utilisateur et forcer le changement de mot de passe à la prochaine ouverture de session »
  - f. Cliquer sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.
2. Déléguer le contrôle de l'unité Computers à l'utilisateur Tp5User2 en suivant les

étapes :

- a. En tant qu'administrateur, cliquer avec le bouton droit sur l'unité d'organisation **Computers**, puis cliquer sur **Délégation de contrôle**.
- b. Dans la page **Bienvenue** de l'Assistant Délégation de contrôle, cliquer sur **Suivant**.
- c. Dans la page **Utilisateurs ou groupes**, sélectionner **Tp5User2**, puis cliquer sur **Suivant**.
- d. Dans la page **Tâches à déléguer** cliquez sur **Créer une tâche personnalisée à déléguer**, puis cliquez sur **Suivant**.
- e. Dans la page **Type d'objet Active Directory**, cliquer sur **Seulement des objets suivants dans le dossier**, puis activez la case à cocher **Objets Ordinateur**.
- f. Activer les cases à cocher **Créer les objets sélectionnés dans ce dossier** et **Supprimer les objets sélectionnés dans ce dossier**, puis cliquez sur **Suivant**.
- g. Dans la page **Autorisations**, activez la case à cocher **Générales**.
- h. Sous **Autorisations**, activez les cases à cocher **Lire** et **Écrire**, puis cliquez sur **Suivant**.
- i. Dans la page **Fin de l'Assistant Délégation de contrôle**, cliquez sur **Terminer**.

3. Tester les autorisations de l'unité d'organisation

- a. Fermer la session de l'administrateur et ouvrir une session en tant que **Tp5User1**.
- b. Accéder à l'unité d'organisation Users.
- c. Essayer de supprimer un compte d'utilisateur. Qu'est-ce que vous remarquez.  
.....  
.....  
.....
- d. Essayez d'activer ou de désactiver n'importe quel compte d'utilisateur. Qu'est-ce que vous remarquez.  
.....  
.....  
.....
- e. Réinitialisez le mot de passe de n'importe quel utilisateur. Que remarquez-vous ?  
.....  
.....  
.....  
.....
- f. Fermer la session et ouvrir une session en tant que **Tp5User2**.
- g. Créer un compte d'ordinateur dans l'unité d'organisation Computers. Que remarquez-vous ?  
.....  
.....  
.....

4. Supprimer les autorisations héritées

- a. Déconnectez-vous et ouvrez une session avec l'administrateur.
- b. Dans UO\_TP5, bloquez l'héritage pour que l'UO Users n'hérite pas des droits délégués à UO\_TP5 :
  - i. Dans la boîte de dialogue **Propriétés** de l'unité d'organisation UO\_TP5, dans l'onglet **Sécurité**, cliquer sur **Paramètres avancés**.

- ii. Dans l'onglet **Autorisations** de la boîte de dialogue **Paramètres de sécurité avancé**, désactivez la case à cocher **Permettre aux autorisations héritées du parent de se propager à cet objet et aux objets enfants**. Cela inclut les objets dont les entrées sont spécifiquement définies ici.
  - iii. Dans la boîte de dialogue **Sécurité**, cliquez sur **Supprimer**.
- c. Ouvrez une session avec le user Tp5User1 et essayez de réinitialiser le mot de passe de Tp5user3. Que remarquez-vous ?