

TP N°3

Gestion de groupes

Objectifs

Dans cette application pratique, vous allez :

- Créer Les différents types de groupe.
- Gérer l'appartenance à un groupe.
- Tester l'accès aux ressources.

Exercice 1 : Création de groupes

1. Créer des groupes à l'aide de la console Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

- Créer le groupe global suivant dans l'unité d'organisation UOTp3:
 - GEngineeringManagers.
- Dans l'unité d'organisation UOTp3, créer les groupes de domaine local suivants:
 - DLEngineeringManagersFullControl.
 - DLEngineeringManagersRead

2. Créer des groupes à l'aide de la ligne de commandes dsadd

- Créer le groupe global suivant dans l'unité d'organisation UOTp3:
 - GEngineeringTeam.

```
dsadd group "cn=GEngineeringTeam,ou=UOTp3,dc=mondomaine,dc=dz" -secgrp yes  
-scope g -samid "Engineering Team"
```

- Créer les groupes de domaine local suivants dans l'unité d'organisation UOTp3:
 - DLEngineeringTeamFullControl
 - DLEngineeringTeamRead

```
dsadd group "cn=DLEngineeringTeamFullControl,ou=UOTp3,dc=  
mondomaine,dc=dz" -secgrp yes -scope L -samid "Engineering Team"
```

Exercice 2 : Administration de l'appartenance à un groupe et accès aux ressources

- Dans l'unité d'organisation UOTp3, créer trois utilisateurs (Tp3User1, Tp3User2, Tp3User3) avec l'attribut de service Engineering (service ou department = Engineering). L'utilisateur Tp3User1 est le manager du service Engineering.

2. Ajouter les utilisateurs aux groupes globaux appropriés.
 - Tp3User1 appartient au groupe
 - Tp3User2 et Tp3User3 appartiennent au groupe GEngineeringTeam.
3. Créer deux répertoires (Rep1 & Rep2) sur le serveur.
4. Partager ces ressources et affecter les droits d'accès suivants :
 - DLEngineeringManagersFullControl accède en contrôle totale aux Rep1 et Rep2.
 - DLEngineeringTeamRead accède en lecture seule aux Rep1 et Rep2.
5. Tester l'accès
 - a. Sur la machine cliente, ouvrir une session en tant que Tp3User1.
 - b. Documenter les différentes méthodes d'accès à distance à une ressource ?

.....

.....

.....
 - c. Tester l'accès aux ressources Rep1 et Rep2.
 - d. Qu'est ce que vous remarquez ?

.....
 - e. Commenter ce résultat d'accès

.....

.....

.....
 - f. Ajoutez le groupe global GEngineeringManagers au groupe DLEngineeringManagersFullControl.
 - g. Ajoutez le groupe global GEngineeringTeam dans le groupe DLEngineeringTeamRead.
 - h. Tester l'accès aux ressources Rep1 et Rep2.