

Filière : Systèmes & Réseaux Inf 2		Formateur : <i>M.IGHIOUR Rachid</i>	
U.F : Installation serveur		S.P : PRECISIONS A,B,C	O.P:
Date : 22/11/2024	Durée : 2 H	N.E : <i>Evaluation pratique et théorique</i>	

Partie Théorique : (5 pts)

Répondre aux questions suivantes :

1. Qu'est-ce qu'un groupe ?
2. Quel sont les groupes prédéfinis standards ?
3. Quels sont les types de groupes possibles ?
4. Quel est le rôle des services de domaine Active Directory dans l'entreprise ?
5. Vous souhaitez regrouper tous les utilisateurs d'un bâtiment afin de pouvoir affecter des autorisations sur un dossier partagé à tous les utilisateurs de cette succursale. Quel type d'objet AD DS devez-vous créer ?

Partie pratique : (15 pts)

Contexte :

Votre entreprise a un domaine unique nommé **Entreprise.local**. Vous devez créer une organisation structurée pour différents départements et configurer des stratégies spécifiques en fonction des rôles des utilisateurs. Voici les départements :

1. RH
2. IT
3. Finance

Chaque département doit avoir des stratégies de groupe (GPO) spécifiques. Certains groupes doivent être exclus de certaines GPO. Vous devez aussi configurer des redirections de dossiers et tester les effets des GPO sur les utilisateurs.

Étapes à Réaliser :

1. Préparer l'Environnement

1. Créez les OU suivantes dans **Entreprise.local** :
 - RH
 - IT
 - Finance
2. Ajoutez deux sous-OU dans chaque département :
 - Managers
 - Employés

2. Créer les Utilisateurs et Groupes

1. **Utilisateurs :**
 - Créez 5 utilisateurs dans chaque département (2 dans Managers, 3 dans Employés).
2. **Groupes :**
 - Créez les groupes globaux suivants :
 - RH_Managers, RH_Employés
 - IT_Managers, IT_Employés
 - Finance_Managers, Finance_Employés
3. Ajoutez les utilisateurs dans leurs groupes respectifs.

3. Configurer et Appliquer des GPO

1. **GPO Commune :**
 - Créez une GPO nommée Politique_Sécurité.
 - Paramètres :
 - Activer la complexité des mots de passe.
 - Verrouiller les comptes après 3 tentatives échouées.
 - Forcer la mise à jour des mots de passe tous les 60 jours.
 - Appliquez cette GPO au niveau du domaine.
2. **GPO Département RH :**
 - Créez une GPO nommée Accès_RH.
 - Paramètres :
 - Redirection du dossier Documents vers un partage réseau \\Serveur\RH.
 - Bloquer l'accès aux sites de réseaux sociaux.
 - Appliquez cette GPO à l'OU RH.
3. **GPO Département IT :**
 - Créez une GPO nommée Scripts_IT.
 - Paramètres :
 - Ajoutez un script de connexion qui mappe un lecteur réseau \\Serveur\IT.
 - Autorisez uniquement les outils d'administration.
 - Appliquez cette GPO à l'OU IT.
4. **GPO Département Finance :**
 - Créez une GPO nommée Sécurité_Finance.
 - Paramètres :
 - Activer les journaux d'audit pour tous les accès aux fichiers.
 - Bloquer l'accès aux périphériques USB.
 - Appliquez cette GPO à l'OU Finance.

4. Configurer l'Héritage et les Exceptions

1. Dans l'OU Managers de chaque département :
 - Bloquez l'héritage de la GPO Politique_Sécurité.
2. Ajoutez un filtre de sécurité pour exclure le groupe IT_Managers de la GPO Scripts_IT.

