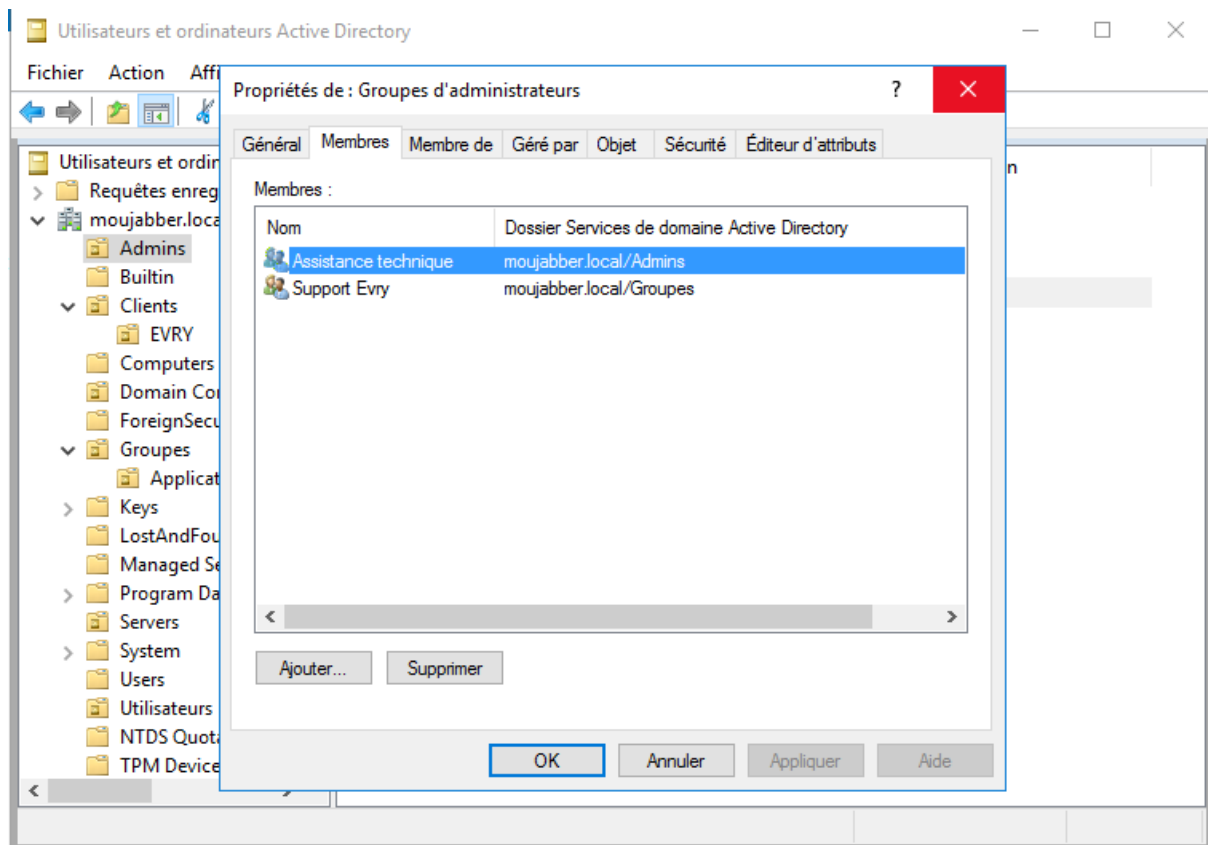


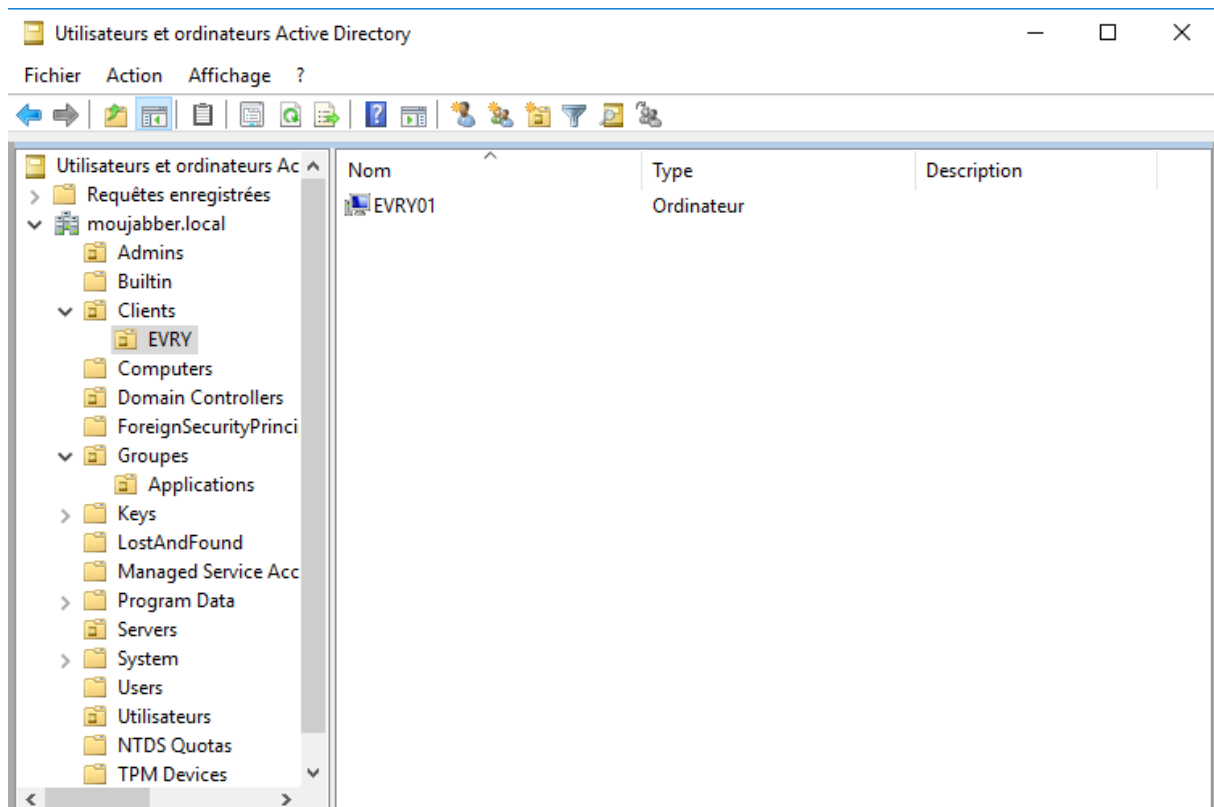
TD2 Windows Server – GPO

Stratégies restreintes & PSO

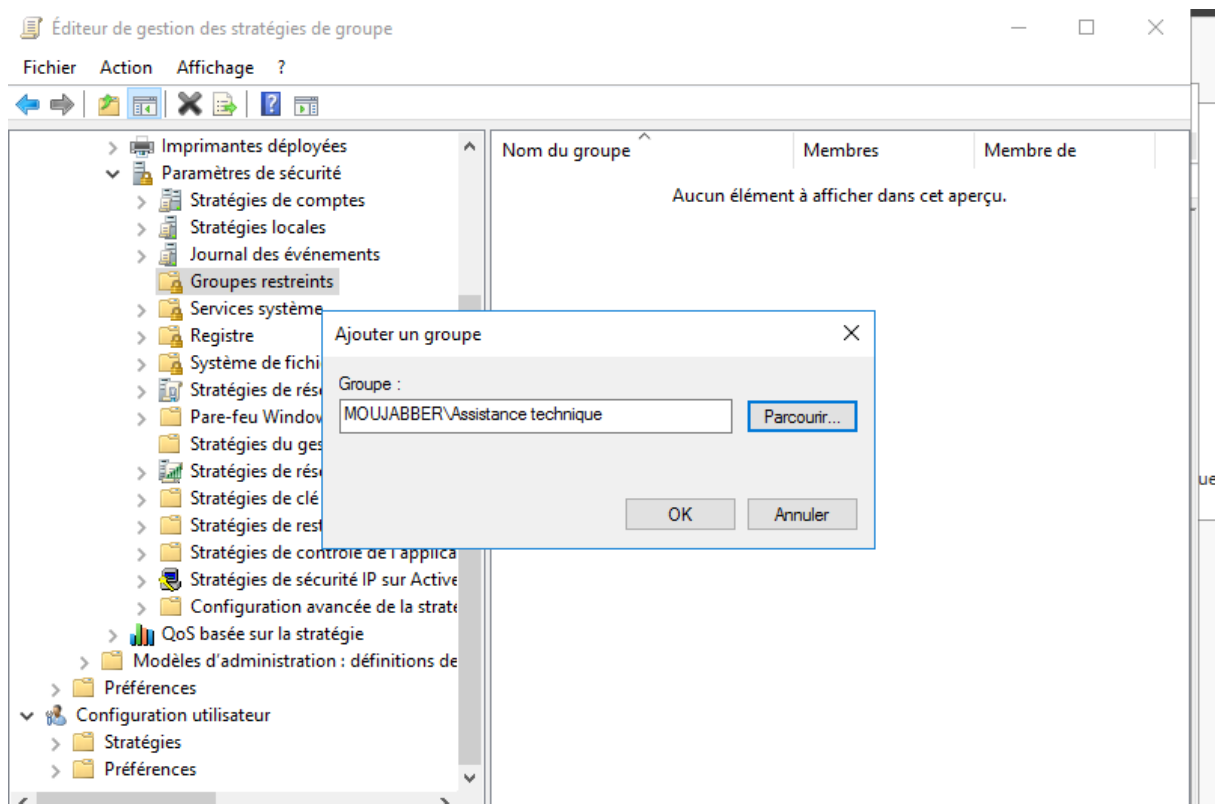
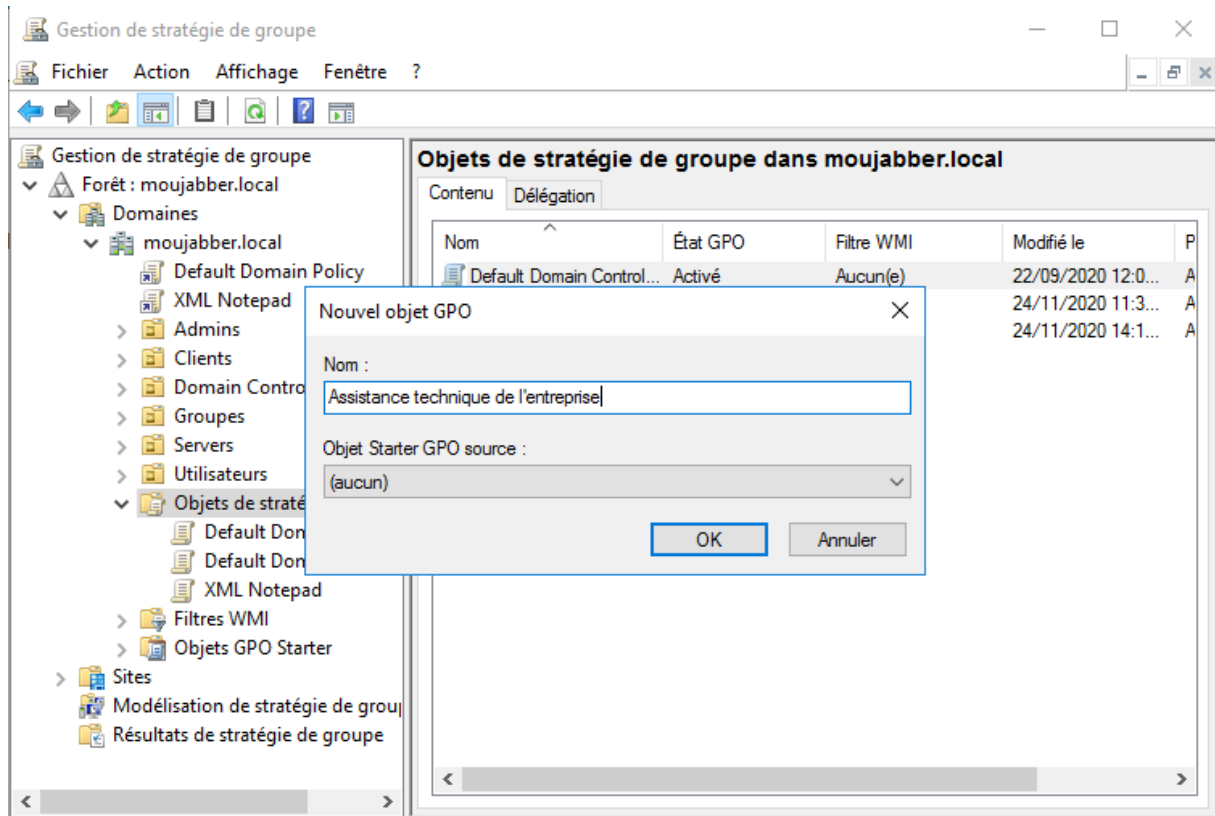
Davia Moujabber – ESI3P

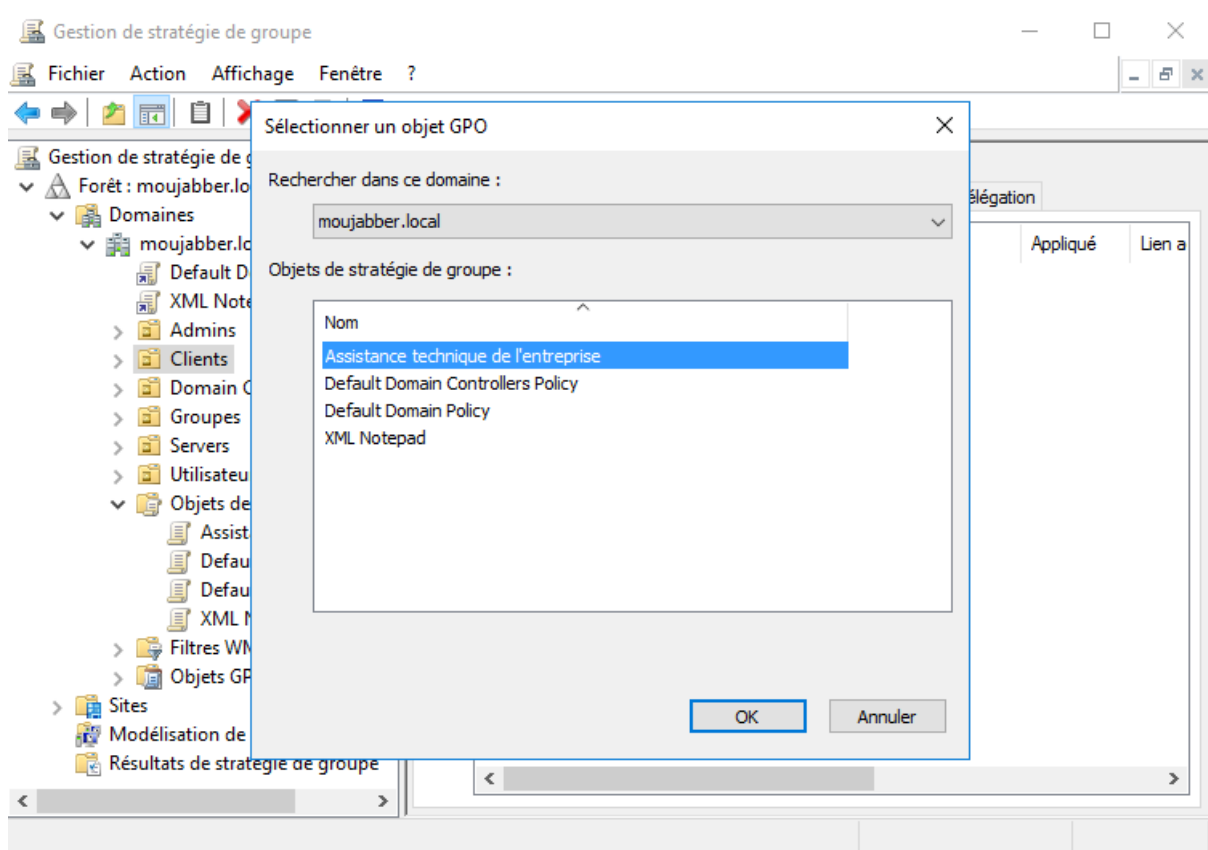
A. Stratégies restreinte et délégation d'appartenance



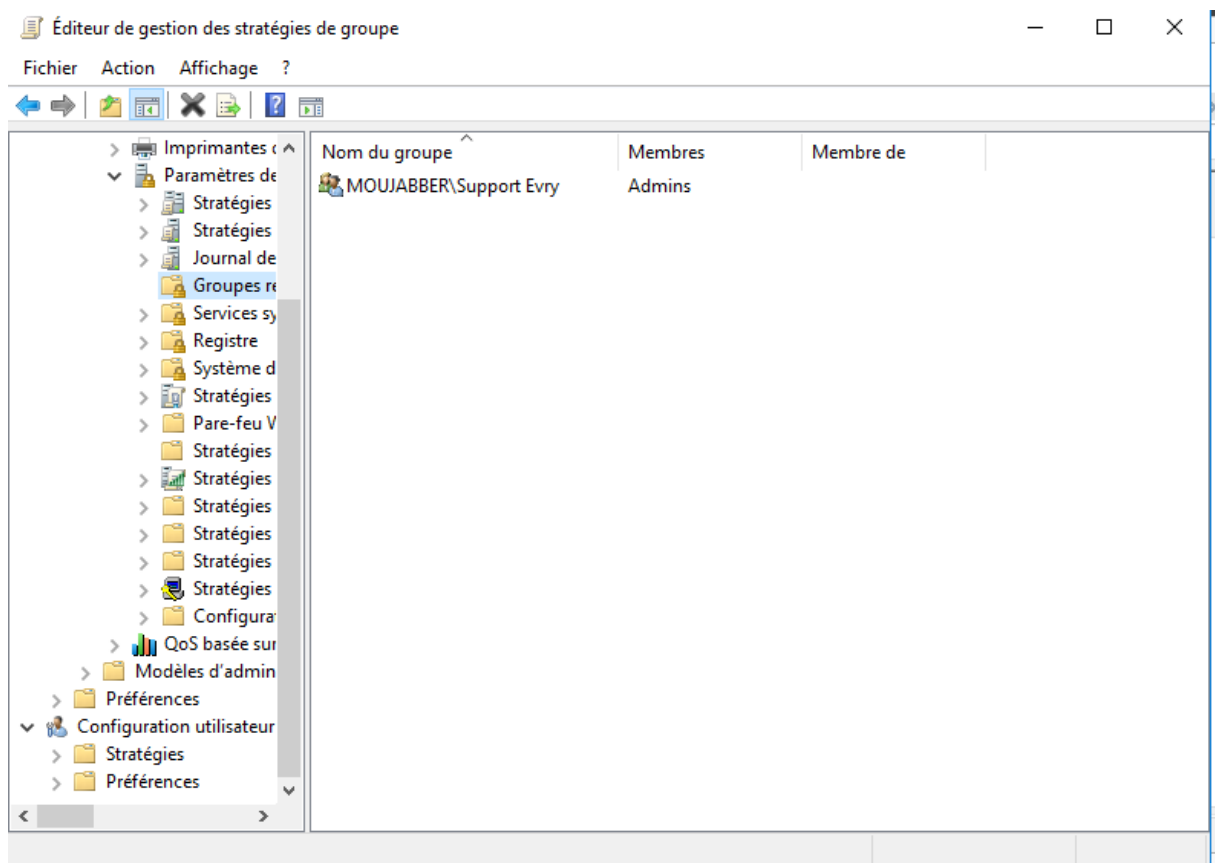


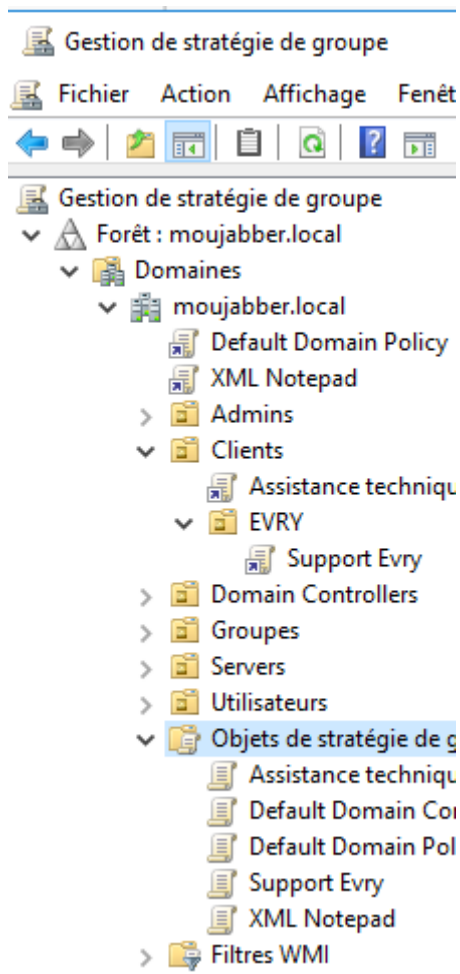
Partie 1 : Délégation de l'administration à l'ensemble des clients du domaine





Partie 2 : Déléguer l'administration d'un sous-ensemble de clients dans le domaine





Partie 3 : Rapport de vérification avec l'Assistant Modélisation de Stratégie de groupe



Assistant Modélisation de stratégie de groupe

Vous avez terminé l'exécution de l'Assistant Modélisation de stratégie de groupe.

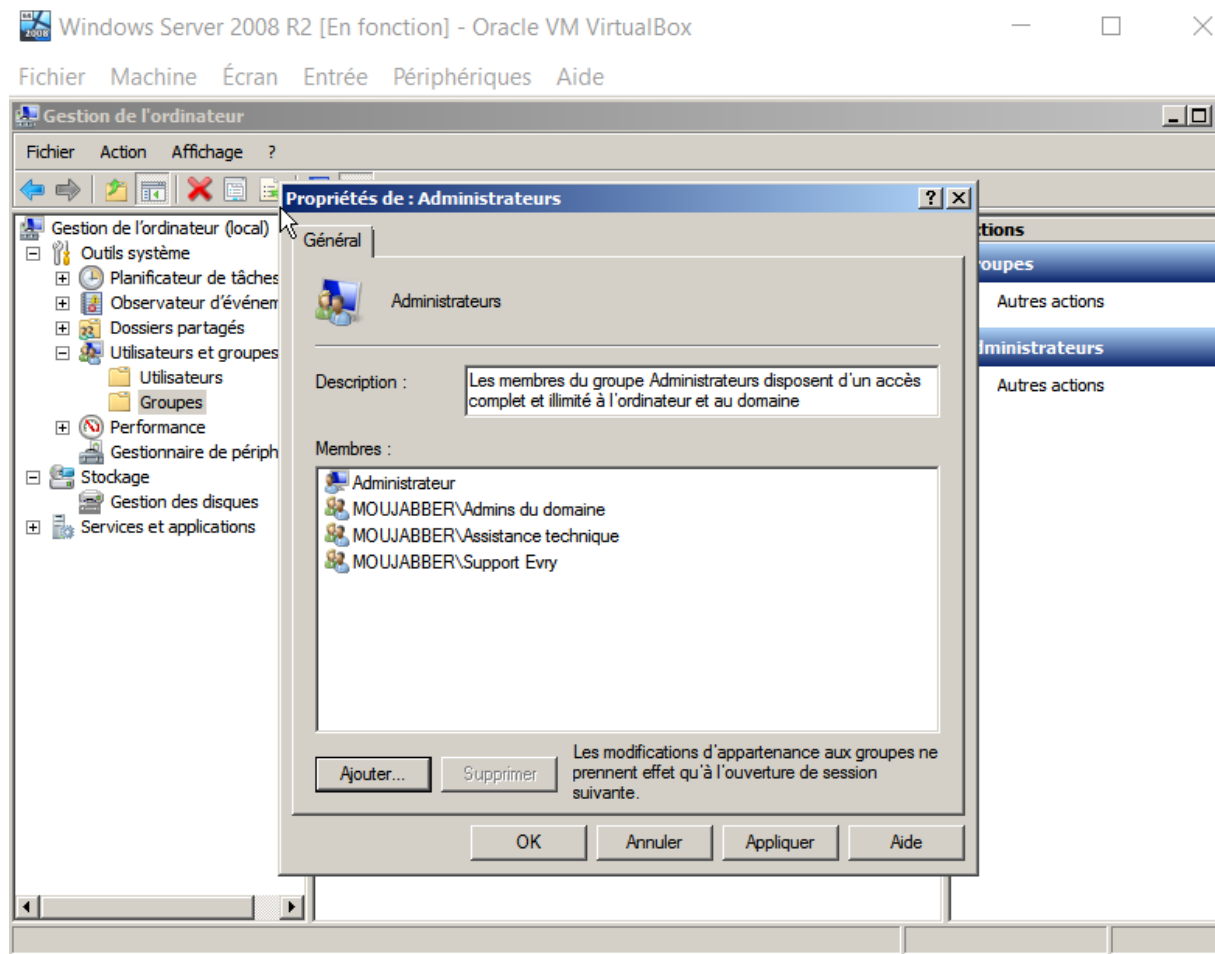
Pour fermer cet Assistant et voir les résultats, cliquez sur Terminer.

EVRY

Résumé Détails Requête

Etat du composant		masquer	
Nom de composant	Statut		
Infrastructure de stratégie de groupe	Opération réussie		
Registre	Opération réussie		
Security	Opération réussie		
Paramètres		masquer	
Stratégies		masquer	
Paramètres Windows		masquer	
Paramètres de sécurité		masquer	
Stratégies de comptes/Stratégie de mot de passe		afficher	
Stratégies de comptes/Stratégie de verrouillage du compte		afficher	
Stratégies de comptes/Stratégie Kerberos		afficher	
Stratégies locales/Options de sécurité		afficher	
Groupes restreints		masquer	
Grouper	Membres	Membre de	OSG gagnant
MOUJABBER\Assistance technique	Admins		Assistance technique l'entreprise
MOUJABBER\Support Evry	Admins		Support Evry
Stratégies de clé publique/Cient des services de certificats - Paramètres d'inscription automatique		afficher	
Stratégies de clé publique/Système de fichiers de chiffrement		afficher	
Objets de stratégie de groupe		masquer	
Objets GPO appliqués		masquer	
Assistance technique de l'entreprise {FF5ACFCD-5FF7-4791-AD87-F38058FF3D2F}		afficher	

Partie 4 : Test de confirmation de l'appartenance au groupe Administrateurs



Partie 5 : Questions complémentaires

1. La stratégie de groupe est une fonction Windows qui contient divers paramètres avancés, en particulier pour les administrateurs réseau. Toutefois, la stratégie de groupe locale peut également être utilisée pour ajuster les paramètres sur un seul ordinateur.

La stratégie de groupe n'est pas conçue pour les utilisateurs privés, elle est donc disponible uniquement sur les versions professionnelles de Windows.

Si on utilise un ordinateur Windows dans un environnement Active Directory, les paramètres de stratégie de groupe peuvent être définis sur le contrôleur de domaine. Les administrateurs réseau ont un endroit où ils peuvent configurer une variété de paramètres Windows pour chaque ordinateur sur le réseau. Ces paramètres peuvent également être appliqués, de sorte que les utilisateurs ne peuvent pas les modifier. Par exemple, en utilisant la stratégie

de groupe, un administrateur réseau peut bloquer ou restreindre l'accès à certaines sections du panneau de configuration Windows ou à des dossiers spécifiques ou définir un site Web spécifique comme page d'accueil pour chaque ordinateur du réseau. Toutefois, la stratégie de groupe fournit une interface plus conviviale et la possibilité d'appliquer ces paramètres.

Les entreprises utilisent les stratégies de groupe pour restreindre les actions et les risques potentiels comme le verrouillage du panneau de configuration, la restriction de l'accès à certains dossiers, la désactivation de l'utilisation de certains exécutables, etc.

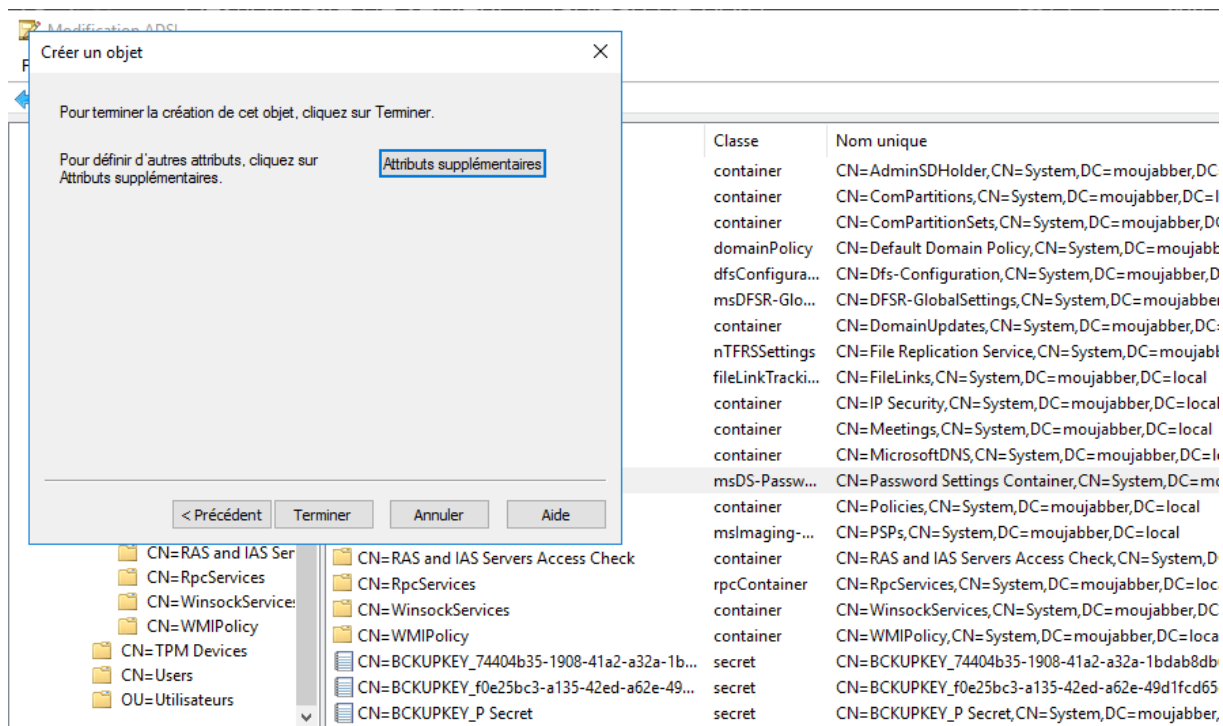
2. La délégation dans AD est un aspect essentiel de la sécurité et de la conformité. En déléguant le contrôle de l'annuaire actif, vous pouvez accorder aux utilisateurs ou aux groupes les autorisations dont ils ont besoin sans ajouter d'utilisateurs à des groupes privilégiés comme les administrateurs de domaine et les opérateurs de compte. Le moyen le plus simple d'effectuer une délégation est d'utiliser l'assistant de délégation de contrôle dans le composant logiciel enfichable Utilisateurs et ordinateurs Active Directory de la console de gestion Microsoft.

3. La modélisation de stratégie de groupe permet de simuler ce qu'il se passerait dans le cas où un utilisateur ouvrirait sa session sur une machine spécifique ou si un utilisateur serait dans un conteneur spécifique. Par exemple un utilisateur qui serait dans un conteneur spécifique et qui ouvrirait une machine spécifique, l'assistance Modélisation de stratégie de groupe permet de simuler un rapport par exemple sur une connexion réseau lente.

La modélisation va renvoyer ce qu'à calculé en théorie un contrôleur de domaine basé sur l'ensemble des données que l'on a fourni. Le résultat est le plus proche possible de ce qu'il va se passer mais ce rapport peu être imparfait et cela donne une idée potentiellement de ce qui se passerait, une idée la plus proche possible mais il peut y avoir des différences entre les résultats de modélisation et les résultats réel que l'utilisateur aura en ouvrant sa session.

B. PSO – Objet de paramétrage de mot de passe

Partie 1 : Création d'un PSO



cn= PSO Admins du domaine

Attributs

Chemin d'accès :

Classe : msDS-PasswordSettings

Sélectionnez les propriétés à afficher : Facultatif

Sélectionnez une propriété à afficher : msDS-PSOAppliesTo

Valeurs d'attribut

Syntaxe : DN

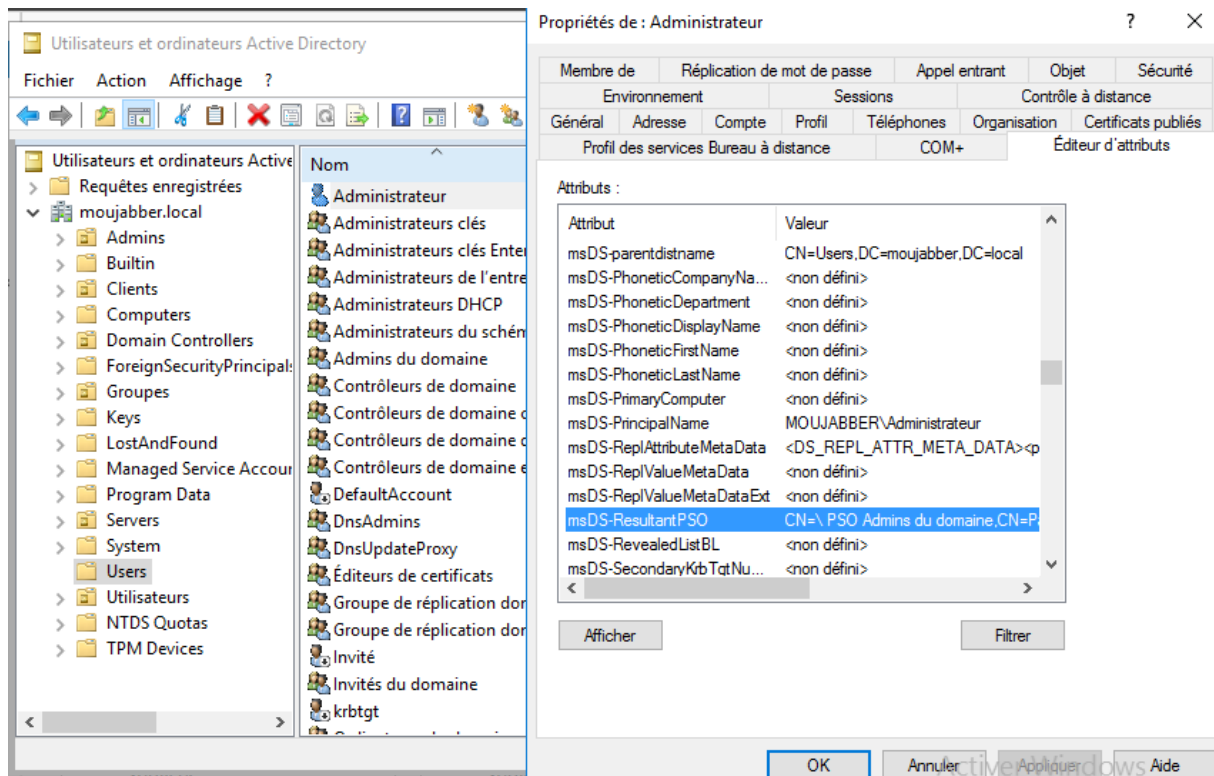
Modifier un attribut :

Valeur(s) : CN=Admins du Domaine,CN=Users,DC=Moujabber,DC

Ajouter Supprimer

OK Annuler

Partie 2 : identification du PSO résultant pour un utilisateur



Le PSO qui affecte les utilisateurs est le PSO Admins du domaine

Partie 3 : Questions complémentaires

1. Le PSO résultant pour le compte administrateur est PSO Admins du domaine.
2. Les modèle PSO (\$templatePSO) sont stockés dans le conteneur PSC - Password Settings Container.
3. La longueur minimale imposée aux mots de passe est de 15.
4. La période de validité maximale imposée aux mots de passe est de 45 jours.
5. La période de validité minimale imposée aux mots de passe est de 1 jour.
6. Oui, il existe une règle obligeant à intégrer des caractères complexes.
7. Non, les utilisateurs ne peuvent pas réutiliser les derniers mots de passe.

Partie 4 : Suppression d'un PSO

