# Les stratégies via Active Directory





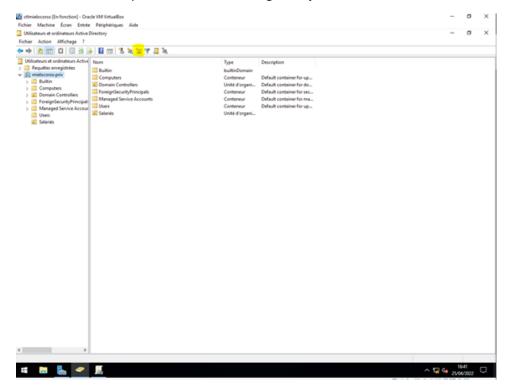
## Table des matières

Stratégies de mot de passe		rreur! Signet non défini.	
1.	Création d'unité d'organisation	2	
2.	Gestion de stratégie de groupe	4	
3.	Les stratégies de mot de passe	8	
1	. Chemin d'accès	8	
2	. Longueur minimale d'un mot de passe	8	
3	. Bonnes pratiques	9	
1	Fiche de recette	12	

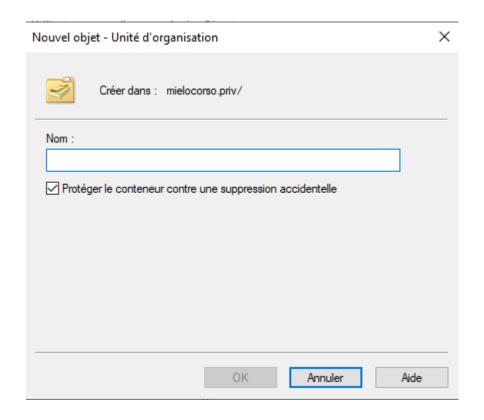
Date de création : 25/04/2022

## 1. Création d'unité d'organisation

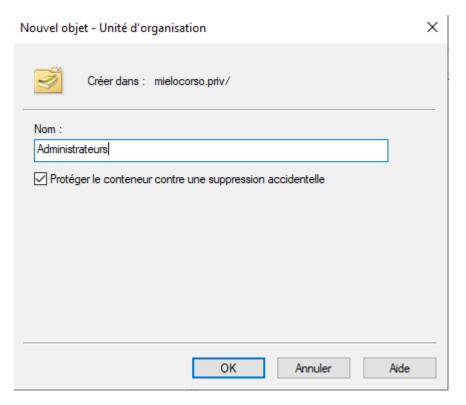
• Veuillez cliquer sur le bouton surligné en jaune :



Après avoir appuyé sur le bouton surligné, la page suivante apparaît :

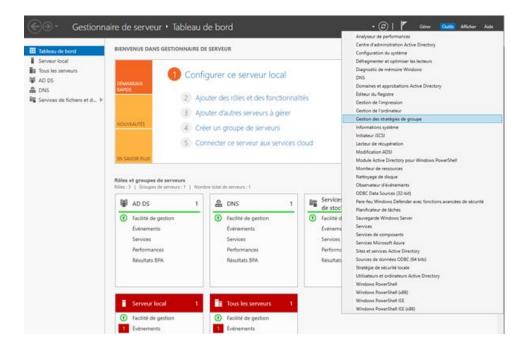


• Rentrer le nom de votre unité d'organisation, ici ce sera « Administrateurs » :

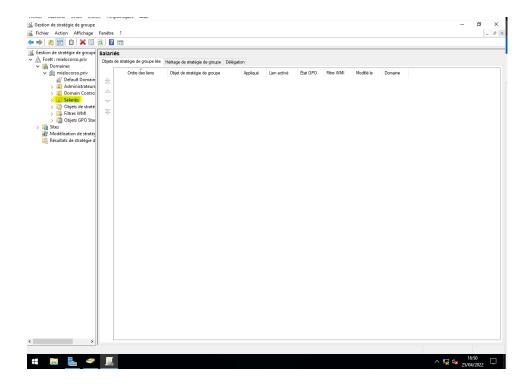


- Cliquez sur « OK »
- Déplacer ensuite les utilisateurs concernés dans chaque unité d'organisation créée qui les concernes. Tout ceci se fait graphiquement, en « drag and drop » c'est-à-dire en glissant et déposant l'utilisateur dans son unité
- Bravo, vous avez réaliser votre première unité d'organisation

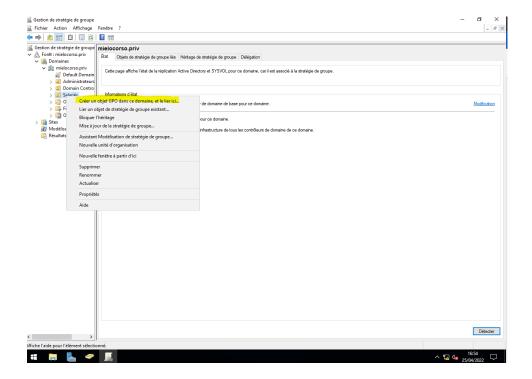
- 2. Gestion de stratégie de groupe
- Dans votre Active directory:
  - o Cliquez sur « Outils »
  - o Cliquez ensuite sur « Gestion des stratégies de groupe »



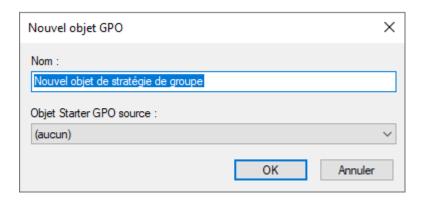
• Vous voyez maintenant vos unités d'organisations :



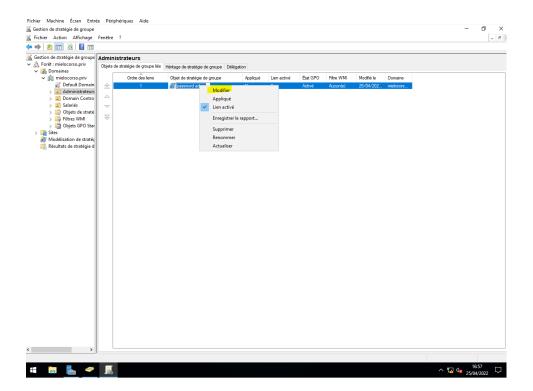
- Créer un objet GPO dans ce domaine :
  - o Réaliser un clic droit sur le dossier
  - o Sélectionner « Créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici ... »



• Choisir le nom de la stratégie à adopter (cherchez à être assez explicite) :



- Cliquez ensuite sur « OK »
- Cliquez sur « Modifier » (surligné ci-dessous) :



## 3. Les stratégies de mot de passe

#### 1. Chemin d'accès

- Chemin d'accès :
  - o Configuration ordinateur
  - o Stratégie
  - o Paramètre Windows
  - o Paramètre de Sécurité
  - Stratégie de Comptes
  - Stratégie de mot de passe

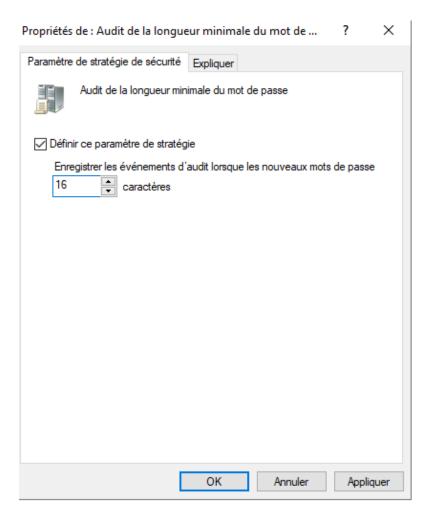
### 2. Longueur minimale d'un mot de passe

• Pour y accéder, cliquez sur « Audit de la longueur minimale du mot de passe » afin de modifier la longueur minimale du mot de passe :

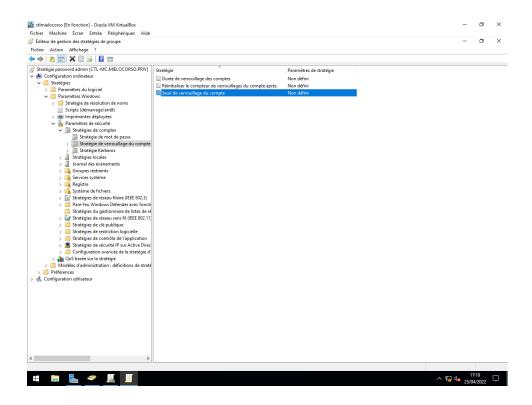
Stratégie	Paramètres de stratégie
Audit de la longueur minimale du mot de passe	Non défini
Conserver l'historique des mots de passe	Non défini
📖 Durée de vie maximale du mot de passe	Non défini
Durée de vie minimale du mot de passe	Non défini
🖺 Enregistrer les mots de passe en utilisant un chiffrement rév	Non défini
📖 Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité	Non défini
Longueur minimale du mot de passe	Non défini

- 3. Bonnes pratiques
- a. Mot de passe de minimum 16 caractères

 Définir 16 caractères minimum pour les administrateurs et 12 caractères minimum pour les utilisateurs.

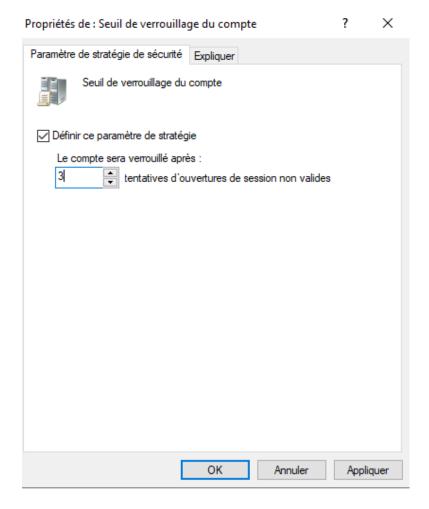


• Aller dans la branche : "stratégie de verrouillage du compte" :

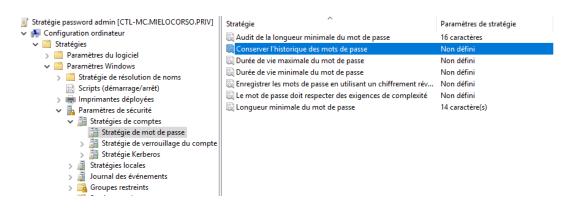


#### b. Blocage du compte après 3 tentatives infructueuses

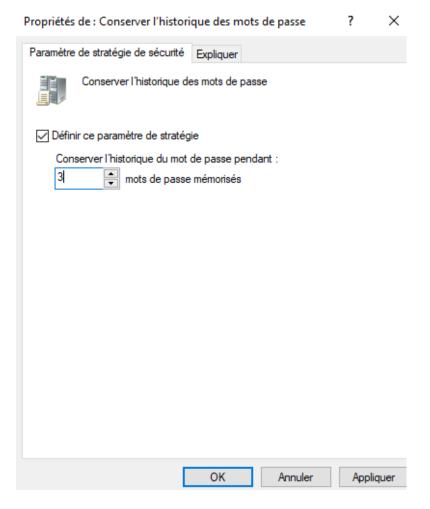
 Sélectionnez "après 3 tentatives d'ouvertures de session non valide" pour les utilisateurs et les administrateurs.



### c. Interdiction d'utiliser les 3 derniers mots de passe



• Conserver l'historique des 3 derniers mots de passe seulement pour les administrateurs.



## 4. Fiche de recette

#### o Administrateurs:

Nom	Fonctionne	Ne fonctionne pas
Changement de mdp avec	X	
interdiction d'utiliser les 3		
derniers		
16 caractères minimum	X	
Blocage du compte au bout de	X	
3 tentatives infructueuse		

#### o Utilisateurs:

Nom	Fonctionne	Ne fonctionne pas
Changement de mdp avec	X	
interdiction d'utiliser les 3		
derniers		
12 caractères minimum	X	
Blocage du compte au bout de	X	
3 tentatives infructueuse		