**Stratégies de domaine**

Ce laboratoire doit être fait individuellement sur le "SERVEUR VIRTUEL 2"

**Objectifs**

* Maîtriser l’éditeur des objets de stratégies de groupe
* Se familiariser avec les objets de stratégie "Default Domain" et "Default Domain Controllers"
* Créer des objets de stratégie de groupe au niveau du domaine

**Mise en garde**

**Sous aucun prétexte les stratégies suivantes ne peuvent être détruites ou modifiées:**

Default Domain Controllers Policy

Default Domain Policy

**Étape 1 - La GPO "Default Domain Policy"**

Si ce n’est pas déjà fait, générer un rapport "html" de stratégie de groupe sur la GPO "Default Domain Policy".

En utilisant le rapport, l’éditeur de stratégie et l’aide (F1) sur cette GPO, répondre aux questions suivantes:

* Quelle est la durée maximale des mots de passe 42
* Quelles valeurs sont recommandées comme durée maximale ?
* Quelle est la durée minimale des mots de passe (antériorité) 1
* Que signifie le paramètre "durée minimale du mot de passe"
* En fonction des réponses précédentes, quand puis-je changer mon mot de passe si je viens tout juste de le modifier ? 1 jour
* Combien de mots de passe garde-t-on dans l'historique 24
* Est-ce possible d’en conserver plusoui
* Est-ce que les mots de passe doivent respecter des exigences de complexité oui
* Quelle est la longueur minimale des mots de passe 7 char
* Est-il possible d’avoir une longueur minimale plus grande oui
* Dans la GPO de domaine le seuil de verrouillage de comptes est à 0 tentative. Qu’est-ce que cela signifie

Que la stratégie n’est pas activée

**Étape 2 - La GPO "Default Domain Controllers Policy"**

Si ce n’est pas déjà fait, générer un rapport "html" de stratégie de groupe sur la GPO "Default Domain Controllers Policy".

En utilisant le rapport trouver quel utilisateur ou quel groupe peut …

* Ajouter des stations de travail au domaine utilisateur autentifier
* Arrêter le système Operateur d’impression, Operateur de serveur, Operateur de sauvegarde, administrateur
* Forcer l’arrêt à partir d’un système distant , Operateur de serveur, administrateur
* Modifier l’heure du système Operateur de serveur, administrateur, SERVICE LOCAL
* Permettre l'ouverture d’une session locale ENTERPRISE DOMAIN CONTROLLER, Operateur d’impression, Operateur de serveur, Operateur de sauvegarde, administrateur

**Étape 3 - Création de stratégies au niveau du domaine**

Vous allez devoir créer les GPO suivantes au niveau du domaine.

* La GPO "Domaine Mot de passe" qui définit les restrictions sur les mots de passe
* La GPO "Domaine Connexion" qui définit les paramètres de login
* La GPO "Domaine UAC" qui définit le niveau de sécurité pour les membres du groupe administrateurs

Dans l’éditeur de stratégies de groupe

* Créer les objets GPO dans la section "Objets de stratégies de groupe".

note: chaque GPO sera vide de tous paramètre

* Fixer les paramètres mentionnés pour chaque objet.

note: Présentement, il n’y a aucune crainte à avoir, car les objets ne sont liés à aucune unité d’organisation.

**Objet "Domaine Mots de passe"**

La section utilisateur doit être désactivée

* Sur la GPO, onglet "Détails", paramètre "État GPO"

Activer les paramètres suivants:

* Longueur minimale du mot de passe de 6 lettres
* Durée de vie minimale du mot de passe à 0
* Durée de vie maximale du mot de passe à 90
* Ouverture de session interactive: prévenir l'utilisateur qu'il doit changer son mot de passe 15 jours avant qu'il n'expire

**Objet "Domaine Connexion"**

La section utilisateur doit être désactivée

* Sur la GPO, onglet "Détails", paramètre "État GPO"

Activer les paramètres suivants:

* Ouverture de session interactive: Ne pas afficher le dernier nom d'utilisateur
* Ouverture de session interactive: Ne pas demander la combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr
* Ouvertures de sessions interactives: nombre d’ouverture de sessions précédentes réalisées en utilisant la cache, mettre ce paramètre à 0 ouverture de session.
* Afficher les informations sur les ouvertures de session précédentes au cours d'une ouverture de session utilisateur
* Toujours attendre le réseau lors du démarrage de l’ordinateur et de l’ouverture de session
* Désactiver le paramètre: Afficher le moniteur d’évènements de mise hors tension

**Objet "Domaine UAC"**

La section utilisateur doit être désactivée

* Sur la GPO, onglet "Détails", paramètre "État GPO"

Activer les paramètres suivants:

* Arrêt: Permet au système d’être arrêté sans avoir à se connecter
* Activer l’exécution des scripts et sélectionner "Autoriser tous les scripts"

**Étape 4 - Vérification**

Certains paramètres de la section "ordinateur" demandent 2 démarrages

Dans la console de gestion des GPO

* Lier les GPO au niveau du domaine
* Mettre la GPO "Domaine Mot de passe" dans un ordre de priorité qui la rendra prioritaire.

Rectifier l’ordre des GPO au besoin

Inscrire l’ordre final des liens dans le tableau suivant:

|  |  |
| --- | --- |
| **Stratégie** | **Ordre** |
| **Default Domain Policy** |  |
| **Domaine Mot de passe** |  |
| **Domaine Connexion** |  |
| **Domaine UAC** |  |

**Étape 5 - Sauvegarde**

À l’aide de vos connaissances, créer un dossier sur votre C:\ qui contiendra les éléments suivants:

* Une copie de sécurité de toutes les GPOs de votre domaine (backup)
* Un rapport "html" de toutes les GPOs de votre domaine

**Copier le backup de vos GPOs sur une clé USB, afin de pouvoir les utiliser sur votre domaine de B61.**