

## TP N°6 :

### L'utilisation des stratégies de groupe

#### Objectifs

L'objectif de ce TP est d'effectuer les tâches suivantes :

- Implémenter une stratégie Locale.
- Implémenter une stratégie de groupe dans un domaine.
- Tester la différence entre la suppression d'un lien et la suppression d'une stratégie de groupe.

#### Exercice 1 : Stratégie Locale [windows serveur et sur client](#)

1. Ouvrir une session en tant que administrateur sur la machine cliente.
2. Définir les paramètres de stratégie locale qui empêcheront les utilisateurs d'arrêter le poste de travail.
  - Comment vous devez procéder pour exécuter l'outil stratégie locale ?  
[executer la commande gpedit.msc](#).....
  - Dans la console stratégie locale, développer stratégie Ordinateur local, Configuration utilisateur, Modèles d'Administration puis cliquer sur menu démarrer et barre des tâches.
  - Sélectionner le paramètre "Supprimer et empêcher l'accès aux commandes Arrêter, Redémarrer ..."
  - Cliquer sur Activé, enregistrer et fermer tous les programmes.
1. Tester le fonctionnement de cette stratégie en cliquant sur Démarrer et en vérifiant si l'utilisateur peut arrêter la machine ou non. Que se passe-t-il ? Pourquoi ?  
[Je ne peut pas](#).....  
[L'utilisateur ne peut pas arreter la machine car les stratégies mettent un certain temp a ce diffuser](#).....
3. Comment procéder pour exécuter la stratégie locale et empêcher les utilisateurs d'arrêter la machine ?  
[Redémarrer la machine ou bien gpupdate](#).....  
.....  
.....

#### Exercice 2 : Création et liaison de stratégie de groupe

[dans le domaine\(y3ni fel win xp\)](#)

##### Partie1 : Méthodes de création

Pour créer un objet de stratégie de groupe pour un site, un domaine ou une unité d'organisation, en utilisant l'outil **Gestion des stratégies de groupe** procédez comme suit :

1. Cliquez sur **Démarrer**, pointez sur **Outils d'administration**, puis cliquez sur **Gestion des stratégies de groupe**.  
[gpmc.msc pour installer l'outil de gestion de stratégie de group](#)

Deux methodes :

1 - Cree les strategies ensuite faire la liaison

2 - Directement attribuer l'autorisation pour l'utilisateur

2. Dans l'arborescence de la console Gestion des stratégies de groupe, développez la forêt contenant le domaine où vous voulez créer l'objet de stratégie de groupe, puis développez **Domaines** et le domaine.
3. Cliquez avec le bouton droit sur **Objets de stratégie de groupe**, puis cliquez sur **Nouveau**.
4. Dans la boîte de dialogue **Nouvel objet GPO**, tapez le nom du nouvel objet de stratégie de groupe, puis cliquez sur **OK**.
5. Configurer la nouvelle stratégie de groupe.
6. Pour lier la stratégie de groupe regardez la partie 2 de cet exercice.

Pour créer une stratégie de groupe en utilisant l'outil **ordinateur et utilisateur Active directory** procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit sur **le domaine, le site ou l'unité d'organisation**, puis cliquez sur **Propriété**.
2. Sélectionnez l'onglet stratégie de groupe
3. Dans la boîte de dialogue **Sélectionner nouveau**.
4. Dans la boîte de dialogue **Nouvel objet GPO**, tapez le nom du nouvel objet de stratégie de groupe, puis cliquez sur **OK**. **objet de strategie de group**

## Partie2 : Lier un objet de stratégie de groupe

1. Cliquez avec le bouton droit sur le domaine, le site ou l'unité d'organisation, puis cliquez sur **Propriété**.
2. Sélectionnez l'onglet stratégie de groupe
3. Dans la boîte de dialogue **Sélectionner un objet GPO**, cliquez sur l'objet de stratégie de groupe à lier, puis sur **OK**.

Quelle est la différence entre l'outil Gestion des stratégies de groupe et l'outil ordinateur et utilisateur Active directory quant à la création d'objet de stratégie de groupe ?

L'outil ordi et utilisateurs active directory permet de cree une strategie de group liée directement a l'objet sélectionnée au départ, ce lien peut etre supprimé apres.

L'outil gestion des stratégie de group permet de crée une stratégie de grp qui sera liée par la suite

.....

.....

.....

.....

## Partie3 : Création de l'objet Stratégie de groupe lié à une unité d'organisation

1. Sur le serveur, créer une unité d'organisation UO\_TP6. Dans cette unité ajouter deux comptes utilisateurs Tp6\_user1 et Tp6\_user2.
4. Utiliser l'une des méthodes ci-dessus pour créer une stratégie de groupe permettant d'empêcher les utilisateurs d'arrêter leur poste de travail et lier cette stratégie à l'unité d'organisation UO\_TP6.
2. Dans les propriétés de cette stratégie, cliquer sur Désactivé.
3. Sur la machine cliente, et en tant que administrateur exécuter la commande : Gpupdate /force /logoff pour appliquer immédiatement la stratégie de groupe définie.
4. Est-ce que l'option Arrêter figure dans le menu Démarrer? **Non**

... Non, car la stratégie de grp. définit dans cet exercice ne s'applique que sur les utilisateurs de l'UO UO\_TP6

5. Fermer la session en cours puis ouvrir une session avec le compte de domaine Tp6user1
6. Est-ce que l'option Arrêter figure dans le menu Démarrer?  
... non, psk les stratégies locaux prioritaire
7. Désactiver la stratégie locale de l'exercice 1. ouvrir une session avec le compte de domaine Tp6user1 sur la machine cliente. Est-ce que l'option Arrêter figure dans le menu Démarrer?  
... oui, psk la stratégie de group est configuré avec l'option désactiver
8. Sur le serveur, active la stratégie de groupe définie dans cet exercice (propriétés de cette stratégie, cliquer sur activé). Sur la machine cliente, ouvrir une session avec le compte de domaine Tp6user1 sur la machine cliente. Est-ce que l'option Arrêter figure dans le menu Démarrer?  
... non, la stratégie de group s'applique bien sur le user tp6\_user1

#### Partie4 : Suppression d'une stratégie de groupe

gpedit.msc

1. A partir de votre session Administrateur sous la machine serveur, ouvrir, la console utilisateur et ordinateur active directory ou la console Gestion des stratégies de groupe.
2. Si vous utilisez la console Gestion des stratégies de groupe, déployez l'arborescence à partir de l'unité d'organisation UO\_TP6 . Faites un clic droit sur le nom de votre stratégie de groupe et sélectionnez supprimer.
3. Si vous utilisez la console utilisateur et ordinateur active directory, faites un clic droit sur l'unité d'organisation UO\_TP6. Sélectionnez l'onglet stratégie de groupe puis cliquez sur le nom de votre stratégie de groupe et cliquez sur supprimer.
4. Prendre connaissance du message affiché et cliquer sur Annuler.
5. Si vous aviez cliqué sur OK, qu'est ce qui aurait été supprimé : la stratégie ou le lien ?  
... Le lien
6. Supprimer maintenant réellement la stratégie de groupe.
7. Que deviennent les liens qui étaient associés à cette stratégie ?  
... Les liens seront supprimé

### Exercice 3 : Création et liaison de stratégie de groupe

- Créer les stratégies de groupe suivantes :
  - GPO1 pour interdire la modification de l'heure système de la station de travail.
  - GPO2 pour empêcher les utilisateurs de modifier les paramètres ip de la carte réseau.
- Lier ces stratégies à l'unité d'organisation UO\_TP6
- Tester le fonctionnement de ces GPO en ouvrant une session en tant que Tp6\_user1 ou Tp6\_user2 sur la machine cliente.