1. Les stratégies de groupes

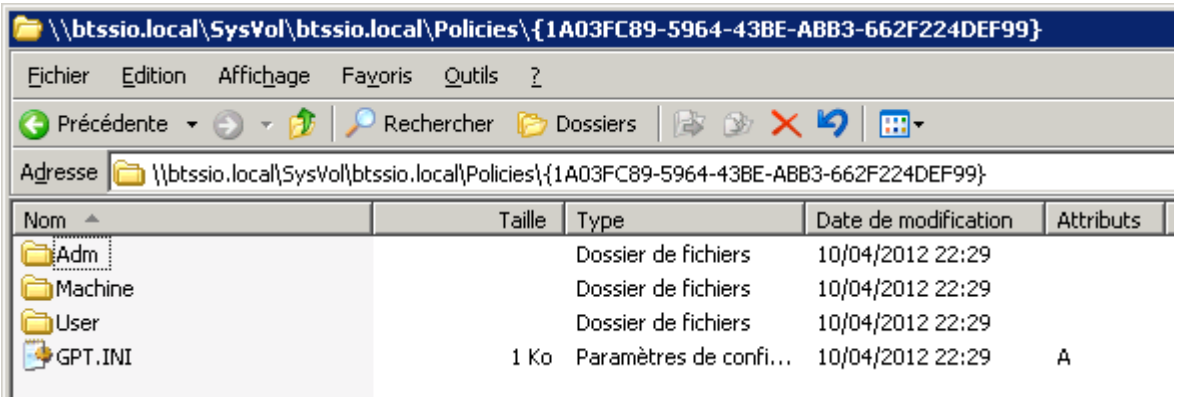
1.1. Présentation

Il s'agit de paramètres applicables à des utilisateurs, des groupes d'utilisateurs ou des ordinateurs.

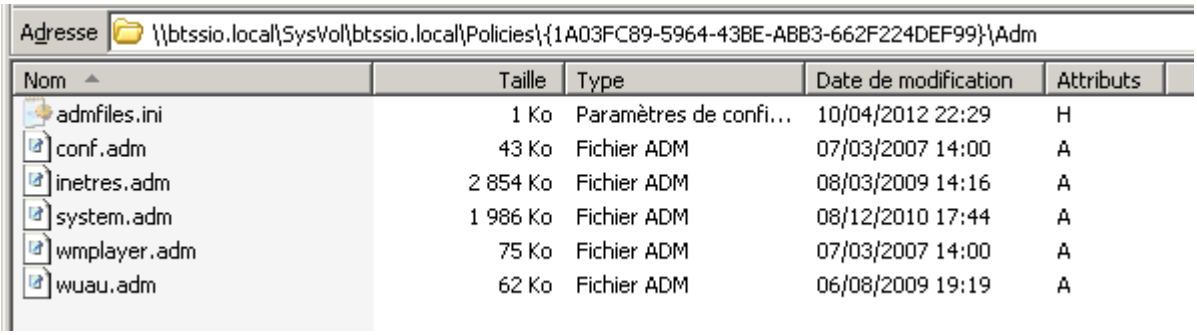
Ces stratégies se définissent au niveau d'un site, d'un domaine, d'une OU.

Ce sont des objets d'Active Directory constitués de deux parties :

- un conteneur ou **GPC** (Group Policy Object), visualisable avec la fonctionnalité **Gestion des stratégies de groupe**.
- un **GPT** (Group PolicyTemplate) situé dans le répertoire **sysvol**



Les stratégies de groupe correspondent à des **clés du registre** qui vont être **modifiées** ou **crées** pour être appliquées à la **configuration de l'ordinateur** ou à l'**environnement de l'utilisateur** à l'**ouverture de session**.



```
CATEGORY !!WindowsComponents
CATEGORY !!NetMeeting

        ; App Sharing
        CATEGORY !!AppSharing
              POLICY !!DisableAppSharing
                    #if version >= 4
                          SUPPORTED !!SUPPORTED_NetMeeting3
                    #endif

                    KEYNAME "Software\Policies\Microsoft\Conferencing"
                    EXPLAIN !!DisableAppSharing_Help
                      VALUENAME "NoAppSharing"
                END POLICY

                POLICY !!PreventSharing
                    #if version >= 4
                          SUPPORTED !!SUPPORTED_NetMeeting3
                    #endif

                    KEYNAME "Software\Policies\Microsoft\Conferencing"
                      EXPLAIN !!PreventSharing_Help
                      VALUENAME "NoSharing"
                END POLICY
```

Pour gérer les GPO on utilise la fonctionnalité **Gestion des stratégies de groupes**.

Ordre d'application des GPO :

- site, domaine, OU
- quand il y cumul de stratégie, c'est la stratégie la plus proche de l'utilisateur qui est appliquée (OU)
- quand plusieurs stratégies sont définies sur le même conteneur, celle en haut de la liste qui est appliquée en dernier en cas de conflit.

La mise à jour des stratégie de groupe:

- Cette mise à jour est automatique et se fait à interval régulier.
- Pour forcer la mise à jour de la stratégie locale, taper la commande suivante dans Exécuter :

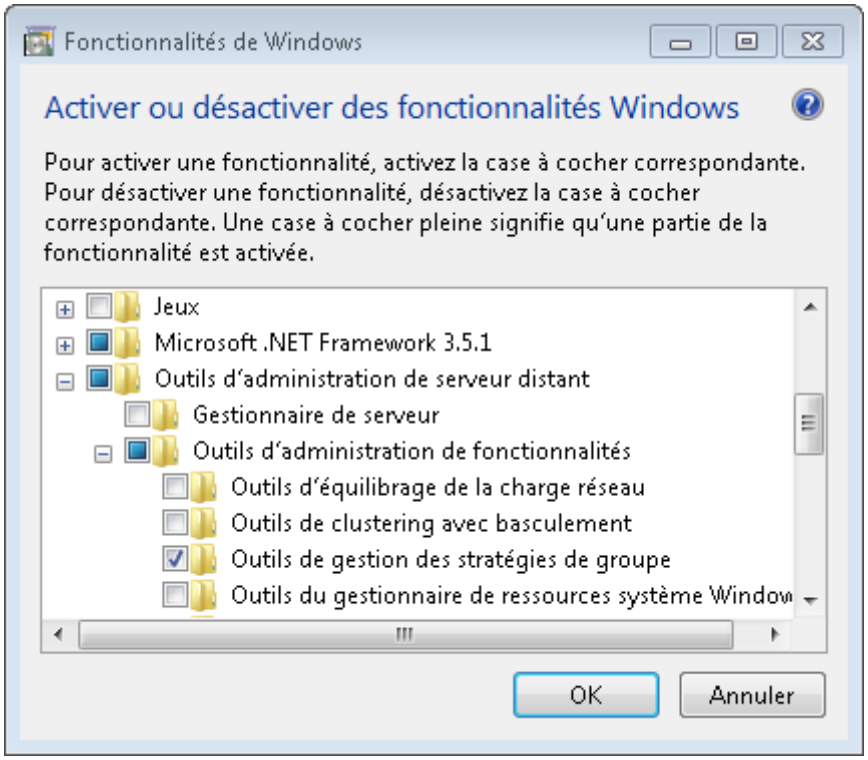
```
gpupdate
```

1.2. Installation de la fonctionnalité Gestion des stratégies de groupe

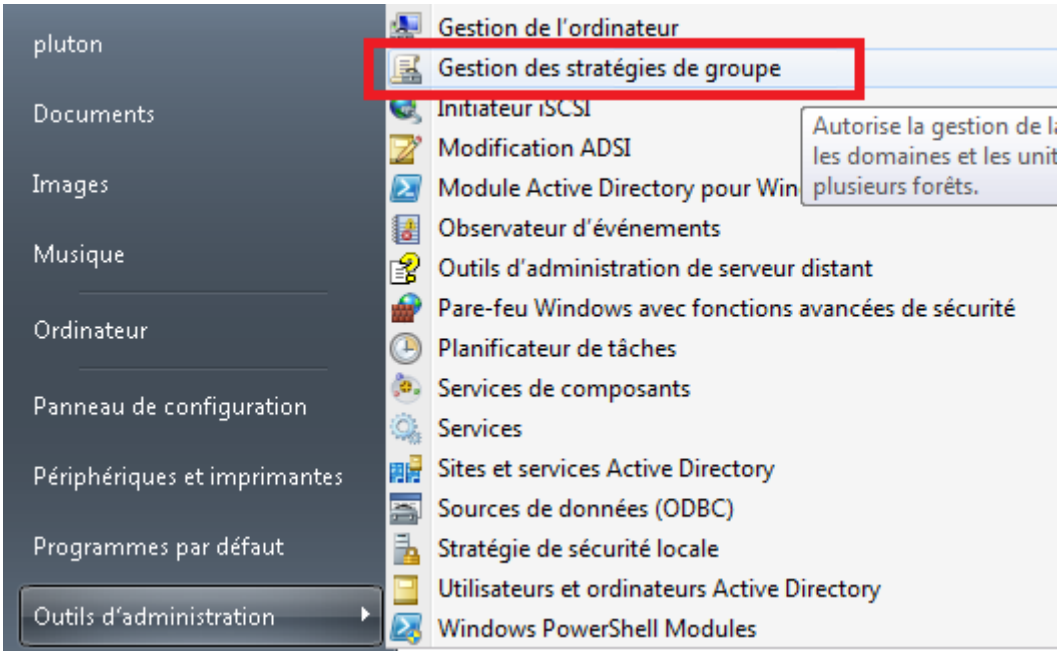
Cette fonctionnalité doit être installée sur un client Windows pour administrer à distance les stratégies de groupe.

1.2.1. Installation de la foncionnalité

- A partir du **panneau de configuration**, installez la fonctionnalité **Gestion des stratégies de groupe** :

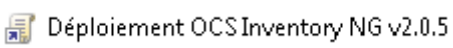


- lancez la console **Gestion des stratégies de groupe** à partir des **outils d'administration**



La console permet de visualiser :

- les Objets de stratégie de groupe rassemblés dans le dossier **Objets de stratégie de groupe**

- l'utilisation de ces objkets en les liant à une unité d'organisation 

1.3. Gestion de l'environnement des utilisateurs

L'environnement de travail d'un utilisateur est caractérisé par les différents éléments qui apparaissent à l'écran ou dans les menus (couleurs du fonds d'écran, icônes sur le bureau, personnalisation du menu Démarrer, raccourcis, lecteurs réseaux...).

Cet environnement de travail peut-être personnalisé à l'aide de **scripts** (fichiers de commandes du SE : .bat, .cmd, .vbs) ou de programmes exécutables et cela de manière automatique et personnalisée grâce à des **stratégies de groupe**.

Les stratégies de groupe permettent ainsi d'effectuer de nombreuses tâches d'administration :

- attribuer des scripts d'ouverture et/ou de fermeture de session
- déployer des applications,
- gérer des mises à jour,
- etc..

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/ad/configserveur/gpo

Last update: **2014/01/31 16:03**