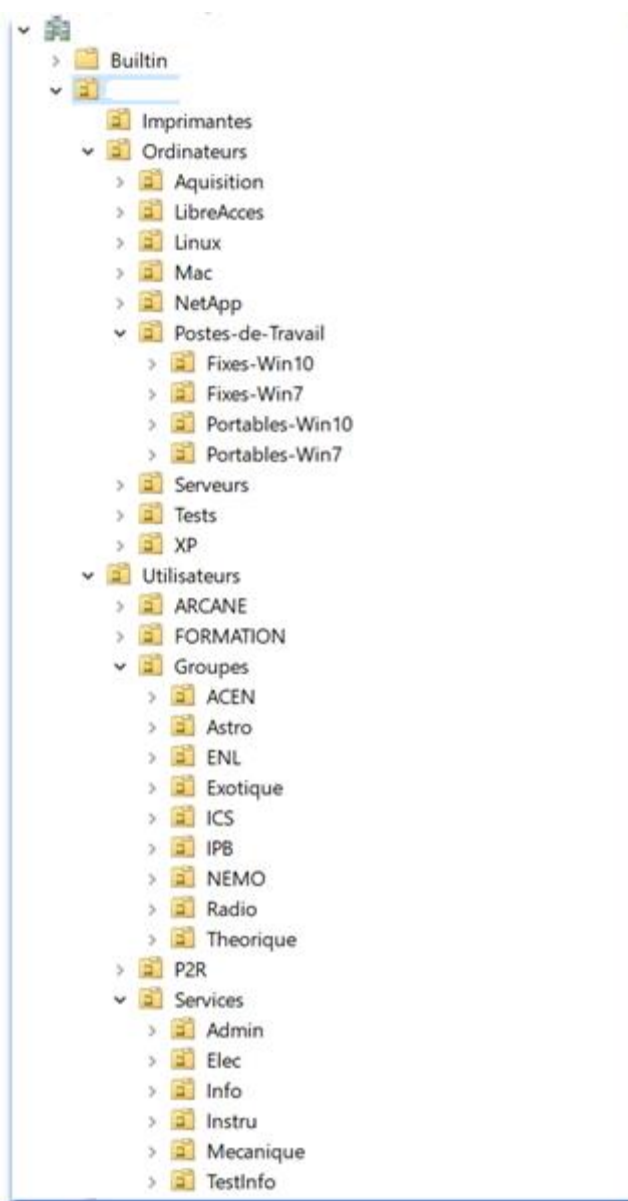


GT RAISIN 19/10/2023 – Exemples de GPO

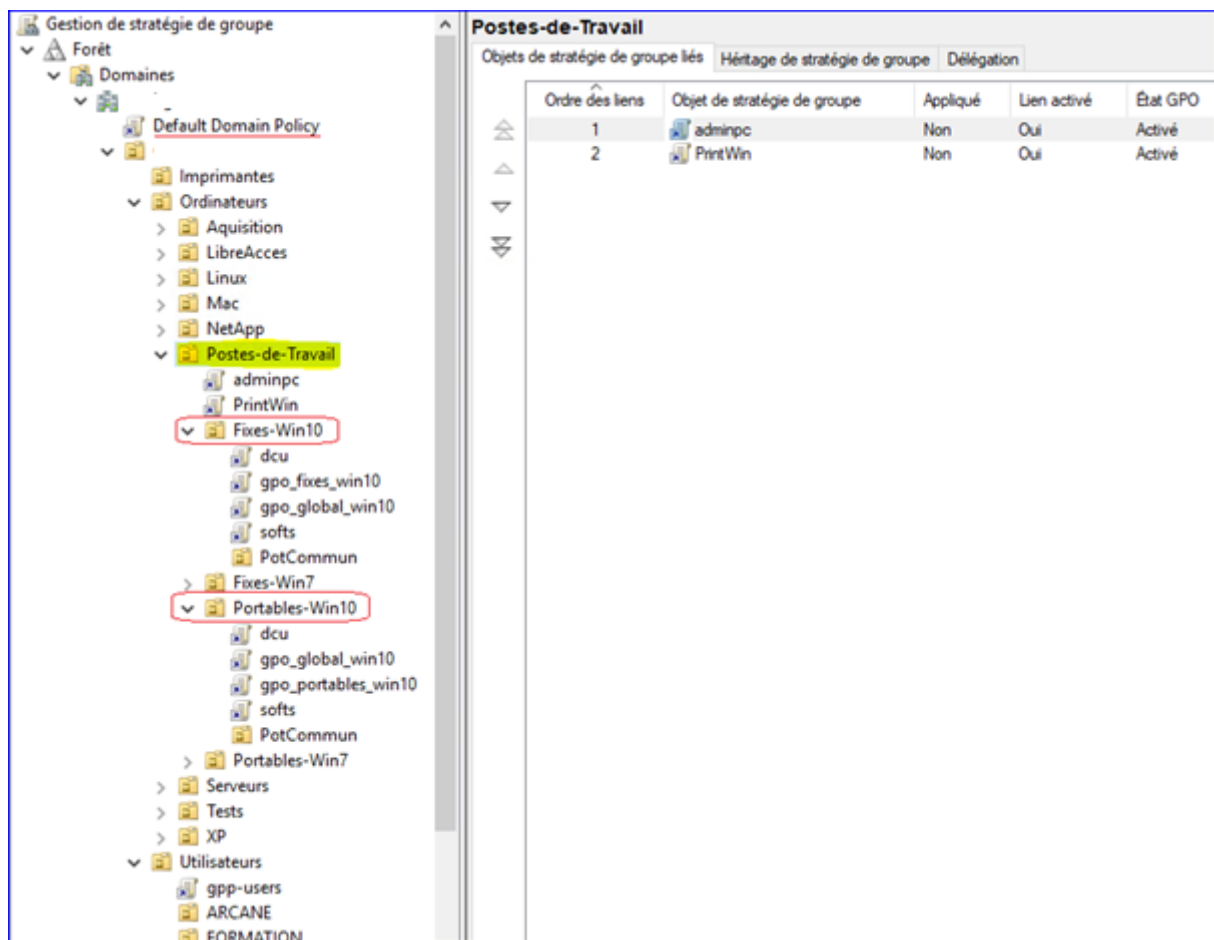
1. Présentation structure AD LP2IB (ex-CENBG)
2. Présentation des stratégies de groupes

1. Structure :

- ⇒ [des OU Utilisateurs par groupes et services](#)
- ⇒ [des OU Ordinateurs par type et systèmes](#)



2. Les stratégies (GPO)



Postes-de-Travail

Ordre des liens	Objet de stratégie de groupe	Appliqué	Lien activé	État GPO
1	adminpc	Non	Oui	Activé
2	PrintWin	Non	Oui	Activé

Les objets de stratégie de groupe utilisés

Objets de stratégie de groupe dans	
Contenu	Délégation
Nom	État GPO
Filter WMI	
acrobat	Activé
adminpc	Activé
citrix	Activé
dcu	Activé
Default Domain Controllers Policy	Activé
Default Domain Policy	Activé
flash-supp	Paramètres de configuration utilisateurs désactivés
fusion	Activé
glpi	Activé
gpo_arret-systeme	Activé
gpo_fixes_win10	Activé
gpo_fixes_Win7	Activé
gpo_global_acq-win7	Activé
gpo_global_libreaccs	Activé
gpo_global_specifique	Activé
gpo_global_win10	Activé
gpo_global_win7	Activé
gpo_global_XP	Activé
gpo_portables_win10	Activé
gpo_portables_Win7	Activé
gpp-users	Activé
Installation du copieur chateau	Activé
InstallationImprimantesComr	Activé
PrintWin	Activé
Purge imprimantes inexistant	Activé
softs	Activé
softs-test	Activé
vlc	Activé
vmware	Activé
z_test_acrobat	Activé
z_test_dcu	Activé
z_test_edge	Activé
z_test_flash-supp	Activé

LES PRINCIPALES STRATEGIES

Default Domain Policy appliquée à

- Domaine, utilisateurs authentifiés
 - ⇒ Spécification des stratégies de mot de passe (12 caractères)
 - ⇒ de verrouillage de compte (durée 15mn, réinitialiser 10mn, seuil 4 tentatives)
 - ⇒ Sécurité..

gpo_global_win10 : contient tous les paramètres communs aux Fixes et Portables

- Fixes-Win 10
- Portables-Win10

gpo_portables_win10 appliquée à

- Portables-Win10

gpo_fixes_win10 appliquée à

- Fixes-Win 10-x64

gpo_global_win7 appliquée à

- Fixes-Win7
- Portables-Win7

Détail de la GPO appliquée aux OU Ordinateurs/Utilisateurs

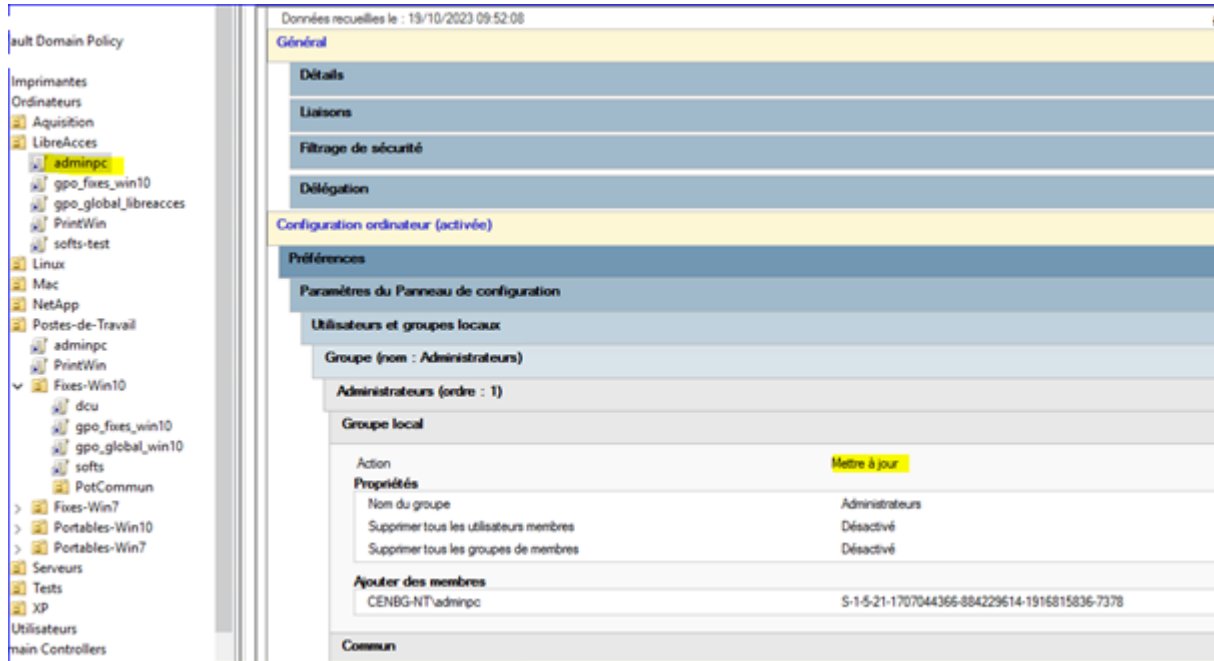
PC en libre Accès

1. adminpc :
2. gpo_globale_libre_accès :
3. globale fixe_win10 :
4. PrintWin :
5. Soft_tests :

1. adminpc

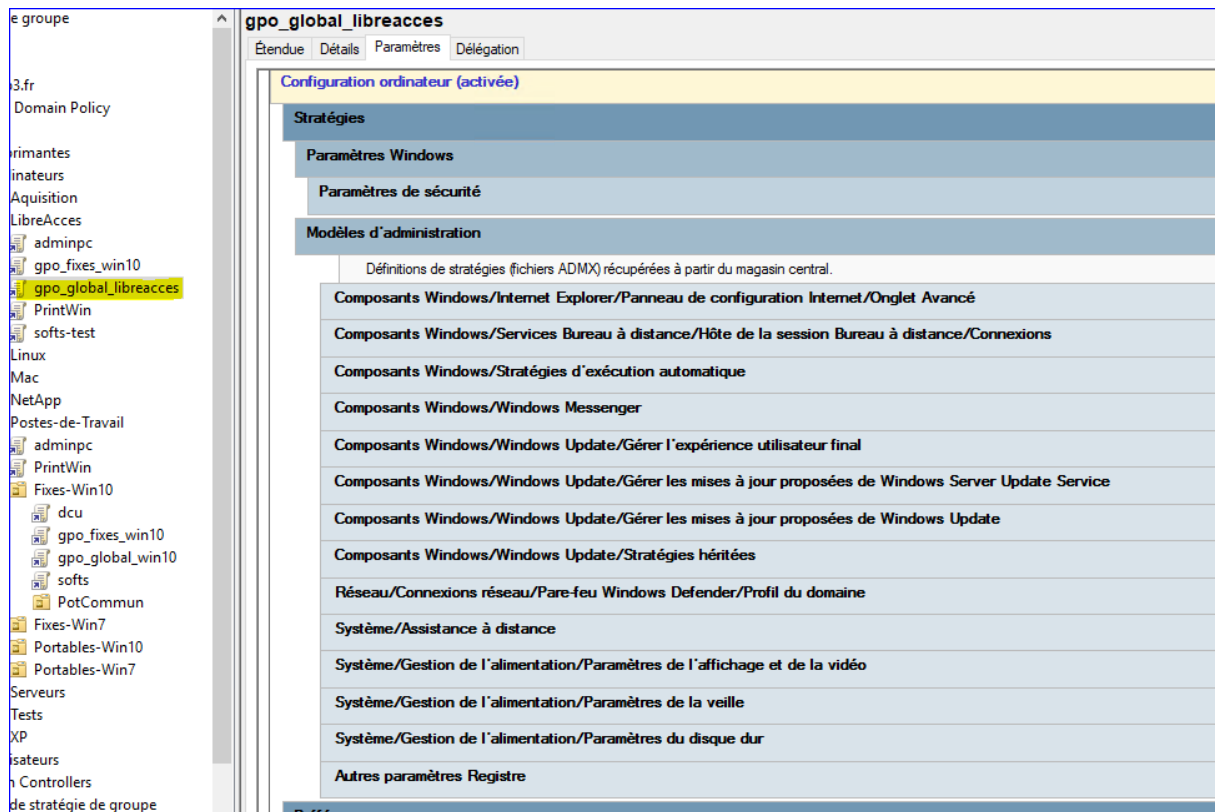
On a déployé un compte AD « adminpc » dans le groupe local des administrateurs.

Il est utilisé pour la gestion des PC, fixes et portables.

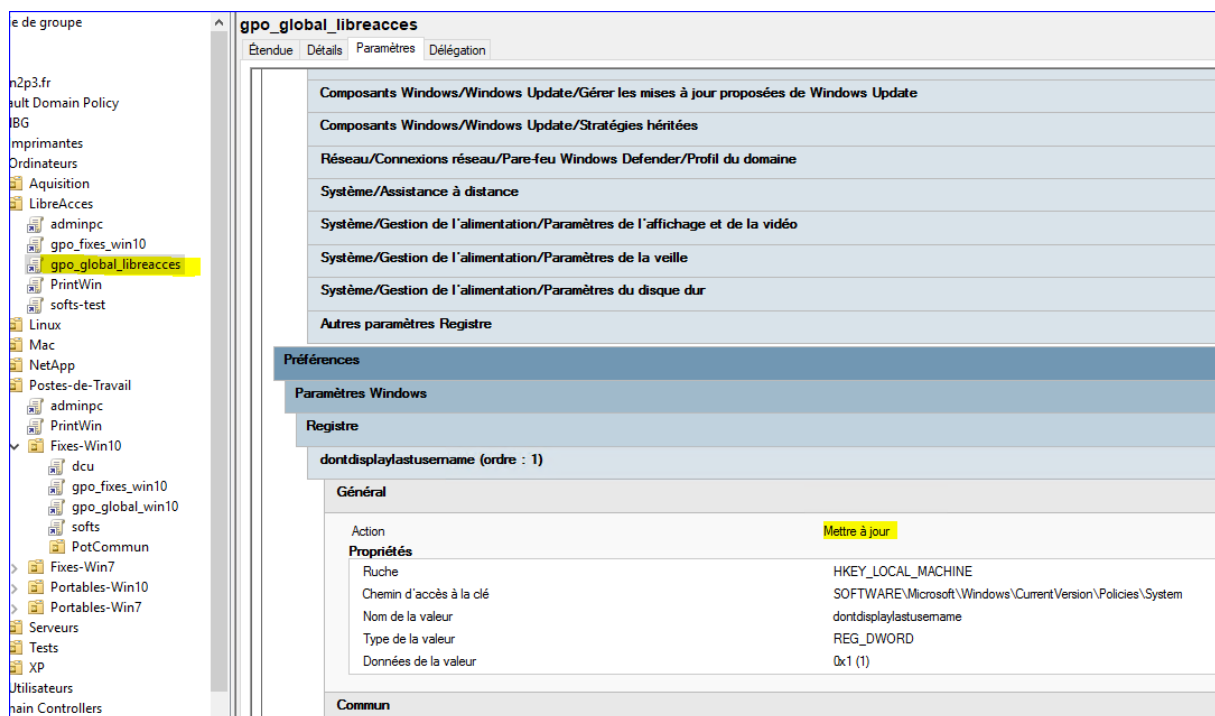


2. gpo_global_libreacces

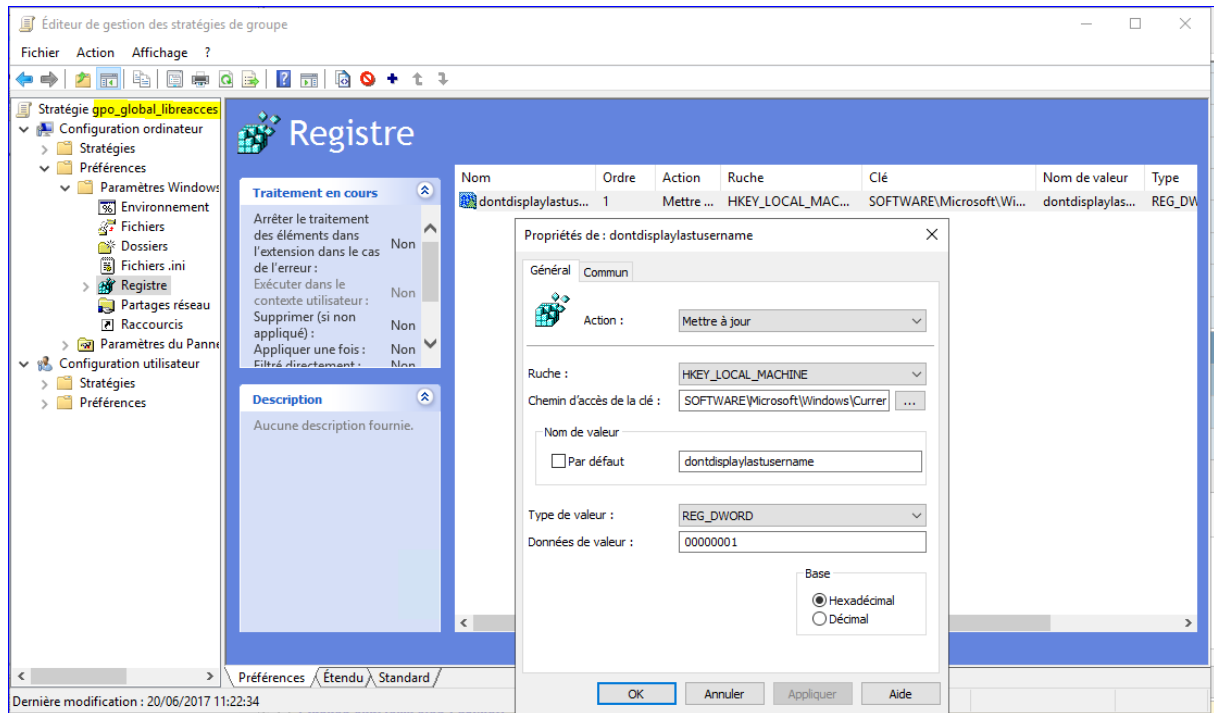
On gère par exemple WindowsUpdate (installation automatique et redémarrage la nuit), la veille, l'alimentation du disque dur...



On ne veut pas que le nom du dernier utilisateur soit affiché sur la fenêtre d'ouverture de session :

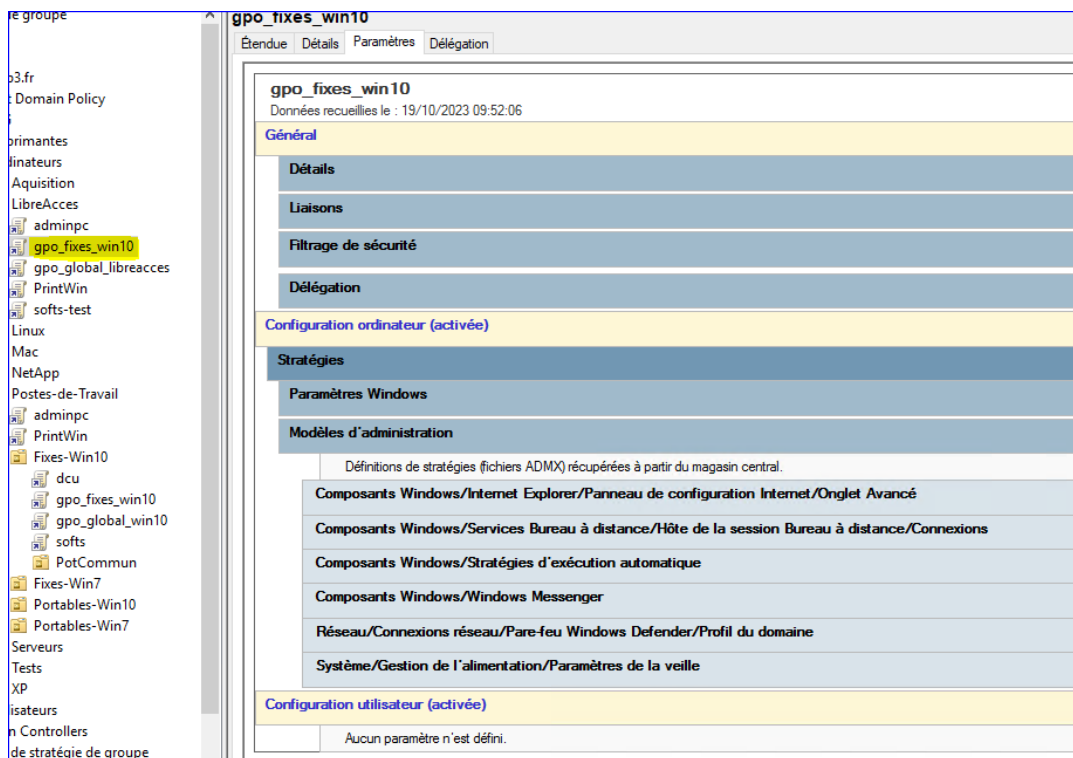


Concrètement, dans l'éditeur de gestion des stratégies de groupe :



3. globale fixe_win10

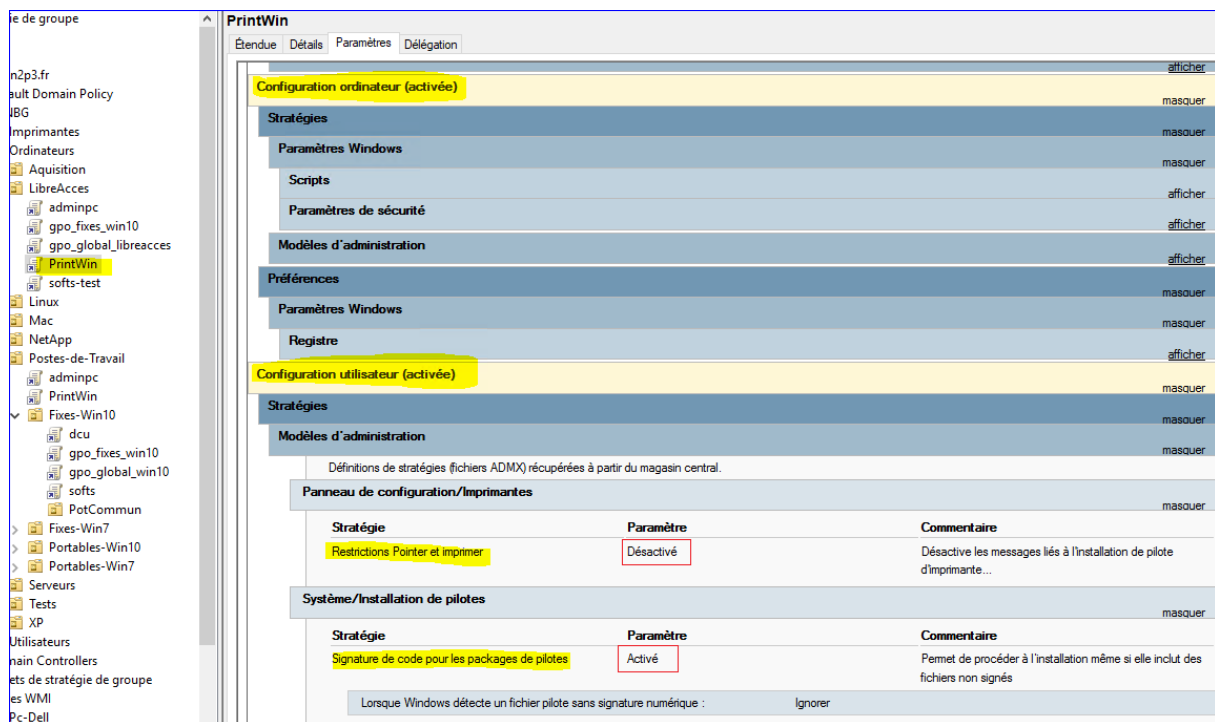
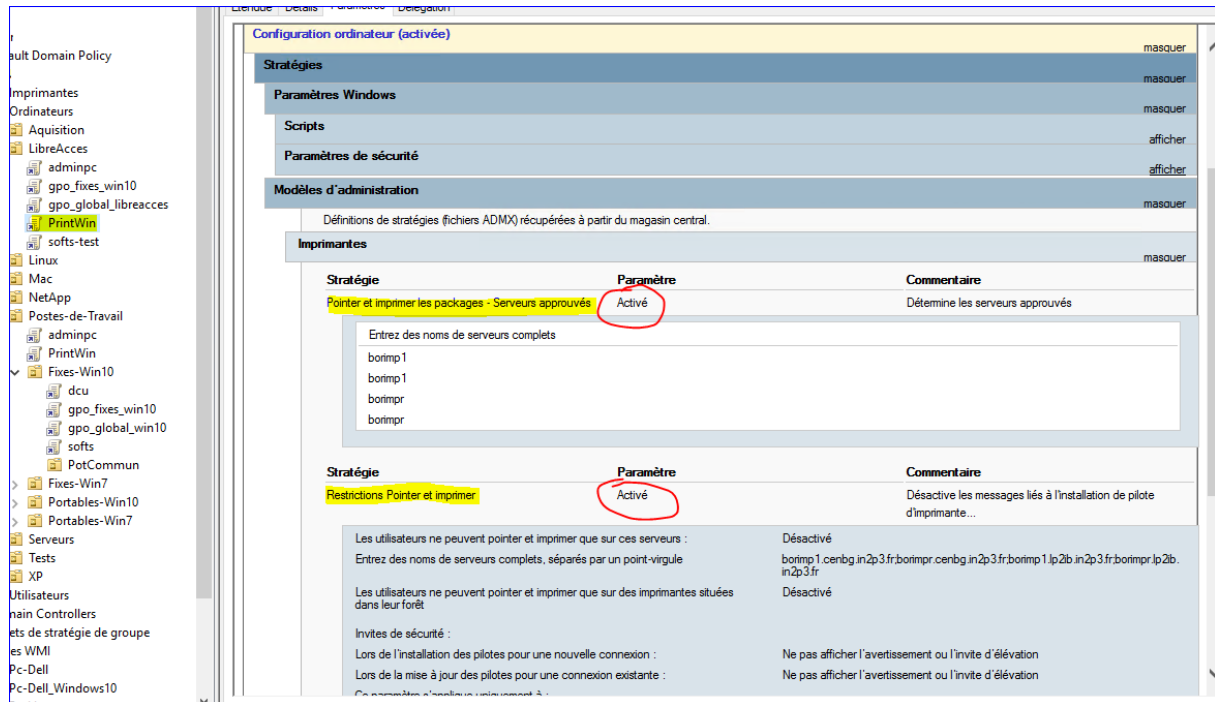
Cette stratégie regroupe tous les paramètres communs aux PC fixes : connexion bureau à distance (activé), profil domaine du parefeu (activé), la veille (désactivée), ...



4. PrintWin

Cette stratégie nous permet de gérer ce qui concerne les imprimantes côté machines clientes :

Déploiement des pilotes des imprimantes réseau (2 serveurs sur 2 noms de domaine différents) + gestion des restrictions au niveau utilisateur



5. Soft-test

Stratégie pour le test de déploiement de mises à jour des logiciels avant déploiement généralisé.

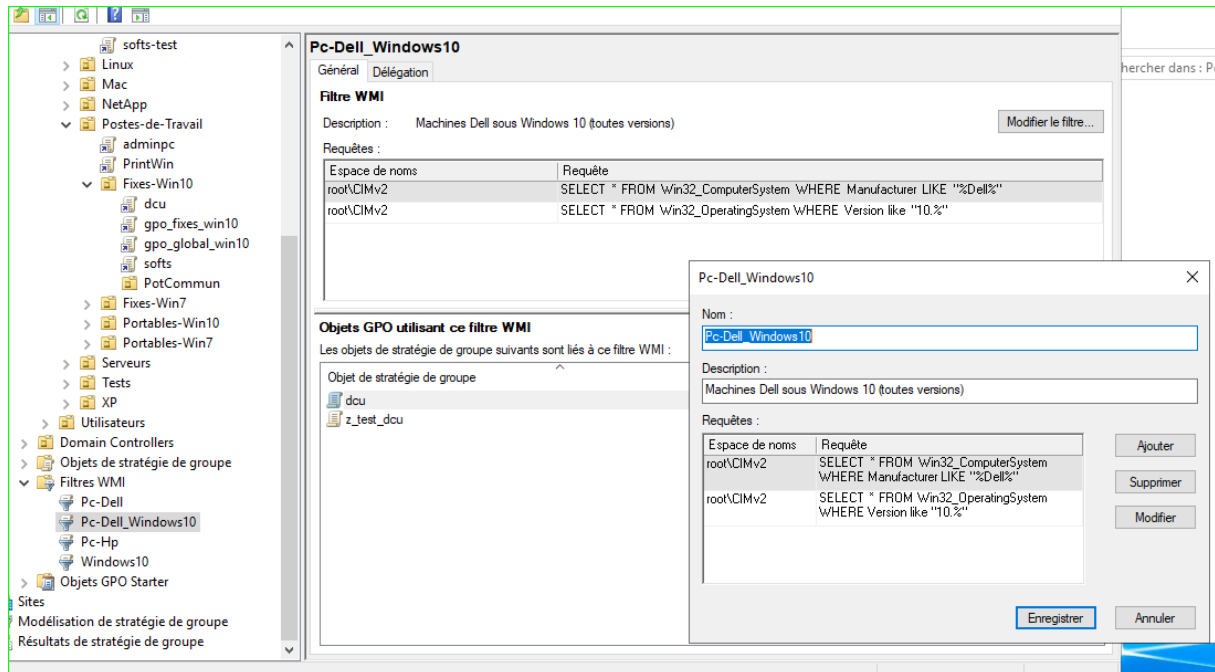
Elle appelle un script d'installation.

ANNEXE

gpo_globale_win10

gpo_global_win10			
Étendue Détails Paramètres Délégation			
Configuration ordinateur (activée)			
Stratégies			masquer
Paramètres Windows			masquer
Paramètres de sécurité			masquer
Services système			masquer
Registre à distance (Mode de démarrage : Automatique)			afficher
Système de fichiers			masquer
%ProgramFiles% (x86)\Mozilla Firefox			afficher
%ProgramFiles% (x86)\Mozilla Thunderbird			afficher
%ProgramFiles%\Mozilla Firefox			afficher
%ProgramFiles%\Mozilla Thunderbird			afficher
Pare-feu Windows avec sécurité avancée			masquer
Paramètres globaux			afficher
Règles de trafic entrant			afficher
Paramètres de sécurité de la connexion			afficher
Modèles d'administration			masquer
Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir du magasin central.			
Composants Windows/Antivirus Microsoft Defender			afficher
Composants Windows/Chiffrement de lecteur BitLocker			afficher
Composants Windows/Collecte des données et versions d'évaluation Preview			afficher
Composants Windows/Confidentialité de l'application			afficher
Composants Windows/Contenu cloud			afficher
Composants Windows/Internet Explorer/Panneau de configuration Internet/Onglet Avancé			afficher
Composants Windows/OneDrive			afficher
Composants Windows/Optimisation de la distribution			afficher
Composants Windows/Rechercher			afficher
Composants Windows/Services Bureau à distance/Hôte de la session Bureau à distance/Connexions			afficher
Composants Windows/Stratégies d'exécution automatique			afficher
Composants Windows/Windows Hello Entreprise			afficher
Composants Windows/Windows Messenger			afficher
Composants Windows/Windows Store			afficher
Composants Windows/Windows Update/Gérer l'expérience utilisateur final			afficher
Composants Windows/Windows Update/Gérer les mises à jour proposées de Windows Server Update Service			afficher
Composants Windows/Windows Update/Gérer les mises à jour proposées de Windows Update			afficher
Composants Windows/Windows Update/Stratégies héritées			afficher
Imprimantes			afficher
Réseau/Connexions réseau/Pare-feu Windows Defender/Profil du domaine			afficher
Système/Assistance à distance			afficher
Système/Ouverture de session			afficher
Autres paramètres Registre			afficher
Préférences			afficher
Configuration utilisateur (activée)			
Stratégies			masquer
Modèles d'administration			masquer
Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir du magasin central.			
Bureau			afficher
Composants Windows/Windows Store			masquer
Stratégie	Paramètre	Commentaire	
Désactiver l'application Store	Désactivé	Laisse activé Windows Store	
Désactiver la proposition d'effectuer une mise à jour vers la dernière version de Windows	Activé	Desactive la proposition de mise à niveau du Windows Store	

➔ Filtre WMI



```
SELECT * FROM Win32_ComputerSystem WHERE Manufacturer LIKE "%Dell%"
```

```
SELECT * FROM Win32_OperatingSystem WHERE Version like "10.%"
```

➔ Pour être certain d'avoir toutes les stratégies, mettre à jour le magasin de modèles ADMX !

Dernière version disponible pour Windows 10, 22H2 :

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=104677>

Dernière version disponible pour Windows 11, 22H2 :

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=104593>

Installer le fichier .msi sur un poste puis copier le contenu de «PolicyDefinitions» dans celui d'un des contrôleurs de domaine :

<C:\Windows\SYSVOL\domain\Policies\PolicyDefinitions>