

Mise en place des GPO sur Windows Server

SERPETTE CLEMENT

Ce compte-rendu présente en détail la mise en place des stratégies de groupe (GPO) sur Windows Server, conformément aux paramètres définis pour les groupes Administration, Support et Informatique.

Objectif :

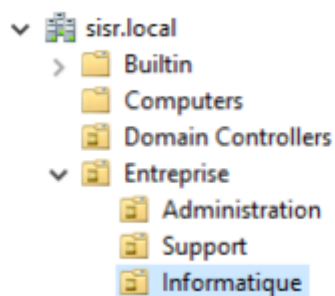
Mettre en œuvre des GPO spécifiques afin d'appliquer les paramètres suivants :

Paramètres	Administration	Support	Informatique
Fond d'écran	Image1.jpg	Image2.jpg	Image3.jpg
Commande Exécuter	Non	Non	Oui
Menu Connecter / Déconnecter un lecteur	Non	Non	Oui
Aide du menu Démarrer	Oui	Non	Oui
Rechercher du menu Démarrer	Oui	Non	Oui
Empêcher l'accès au Panneau de configuration	Oui	Oui	Non
Forcer le menu Démarrer classique	Oui	Oui	Oui

Pré-requis :

Un serveur Windows Server avec le service Active Directory correctement installé et configuré.

Des utilisateurs structurés au sein d'unités organisationnelles (OU).



Les images de fond d'écran sont stockées sur un partage réseau accessible aux utilisateurs concernés.

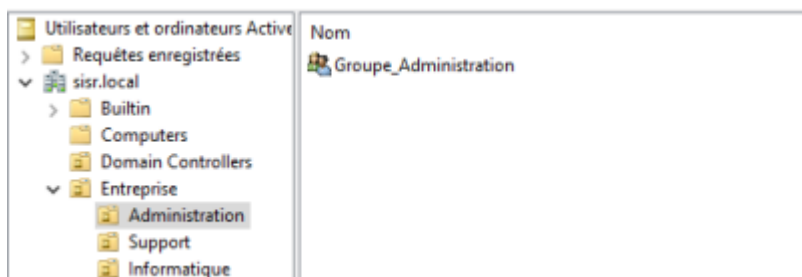
Création des groupes de sécurité

Ouvrir la console de gestion Active Directory (Utilisateurs et ordinateurs Active Directory – ADUC) :

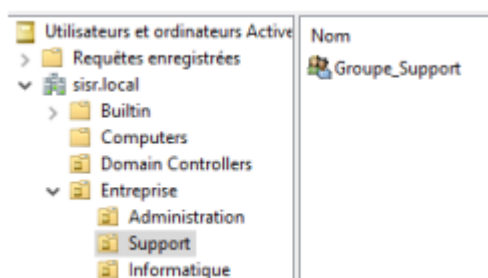
Démarrer → Outils d'administration → Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Créer les trois groupes de sécurité suivants :

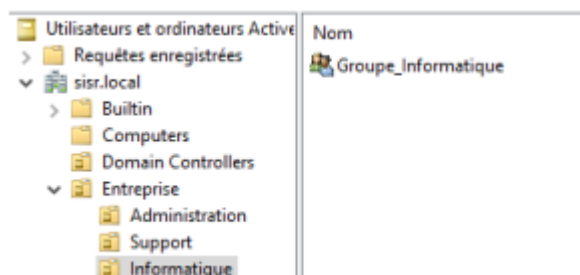
Groupe_Administration



Groupe_Support



Groupe_Informatique



Ajouter les utilisateurs concernés dans chaque groupe de sécurité, si nécessaire.

Création des objets de stratégie de groupe (GPO)

Ouvrir la console de gestion des stratégies de groupe (Group Policy Management Console – GPMC) :

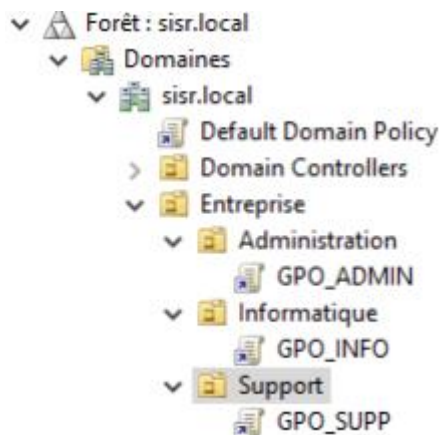
Démarrer → Outils d'administration → Gestion des stratégies de groupe

Créer les trois nouvelles GPO suivantes :

GPO_Administration

GPO_Support

GPO_Informatique



Configuration des paramètres des GPO

A. Configuration du fond d'écran

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Bureau → Bureau

À ce niveau, définir le fond d'écran correspondant à chaque groupe en indiquant le chemin vers l'image stockée sur le partage réseau.

A. Fond d'écran

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Bureau → Bureau

Activer le paramètre « Papier peint du bureau » et définir le chemin de l'image selon la GPO :

GPO_Administration :

\\WIN-SERVER\Partages\Fichiers\Wallpapers\Image1.jpg

GPO_Support :

\\WIN-SERVER\Partages\Fichiers\Wallpapers\Image2.jpg

GPO_Informatique :

\\WIN-SERVER\Partages\Fichiers\Wallpapers\Image3.jpg

Cocher Activé, puis sélectionner le style d'affichage souhaité (Centré ou Étiré).

B. Commande « Exécuter »

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches

Activer le paramètre « Supprimer l'accès à l'invite Exécuter » :

GPO_Administration : Activé (accès non autorisé)

GPO_Support : Activé (accès non autorisé)

GPO_Informatique : Désactivé (accès autorisé)

C. Connexion / Déconnexion d'un lecteur réseau

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Composants Windows → Explorateur de fichiers

Activer le paramètre « Supprimer la possibilité de connecter et déconnecter des lecteurs réseau » :

GPO_Administration : Activé

GPO_Support : Activé

GPO_Informatique : Désactivé

D. Aide du menu Démarrer

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches

D. Aide du menu Démarrer

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches

Activer le paramètre « Supprimer l'Aide du menu Démarrer » :

GPO_Administration : Désactivé

GPO_Support : Activé

GPO_Informatique : Désactivé

E. Recherche du menu Démarrer

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches

Activer le paramètre « Désactiver la recherche du menu Démarrer » :

GPO_Administration : Désactivé

GPO_Support : Activé

GPO_Informatique : Désactivé

F. Empêcher l'accès au Panneau de configuration

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Panneau de configuration

Activer le paramètre « Interdire l'accès au Panneau de configuration » :

GPO_Administration : Activé

GPO_Support : Activé

GPO_Informatique : Désactivé

G. Forcer le menu Démarrer classique

Chemin d'accès :

Configuration utilisateur → Stratégies → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches

Activer le paramètre « Forcer l'utilisation du menu Démarrer classique » :

Toutes les GPO : Activé

Liaison et application des GPO

Dans la GPMC, effectuer un clic droit sur l'OU contenant les utilisateurs ciblés.

Sélectionner « Lier un objet de stratégie de groupe existant... ».

Associer la GPO correspondante (GPO_Administration, GPO_Support ou GPO_Informatique) à chaque OU.

Filtrage de sécurité

Pour chaque GPO :

Onglet Délégation → Filtrage de la sécurité

Supprimer Utilisateurs authentifiés

Ajouter le groupe de sécurité correspondant (Groupe_Administration, Groupe_Support, Groupe_Informatique)

Forcer l'application des GPO

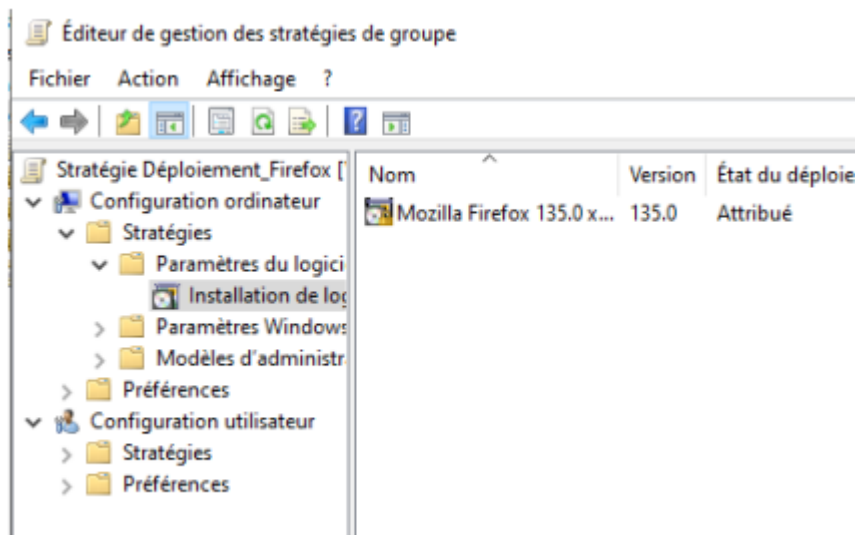
Sur un poste client, exécuter la commande suivante :

```
gpupdate /force
```

Ou redémarrer la machine afin d'appliquer les stratégies de groupe.

Déploiement de Mozilla Firefox via la GPMC

Après avoir suivi la documentation mise à disposition, le déploiement du navigateur Mozilla Firefox a été réalisé avec succès via l'interface graphique de la console de gestion des stratégies de groupe (GPMC).



Il est ensuite nécessaire de lier cette GPO à l'unité organisationnelle (OU) Administration.

Afin de forcer l'application des stratégies de groupe, il suffit de procéder à l'étape « Forcer l'application des GPO », en exécutant la commande de mise à jour des stratégies sur le poste client ou en redémarrant la machine.

TP GPO

Objets de stratégie de groupe liés Héritage de stratégie de groupe Délégation

Ordre des liens	Objet de stratégie de groupe	Appliqué	Lien activé	État GPO
1	Déploiement_Firefox	Non	Oui	Activé
2	GPO_Administration	Non	Oui	Activé
3	GPO_Informatique	Non	Oui	Activé
4	GPO_Support	Non	Oui	Activé

✓ Vérifications

Se connecter avec un compte utilisateur appartenant à chacun des groupes (Administration, Support, Informatique).

Vérifier que :

Le fond d'écran correspondant au groupe est correctement appliqué.

Les restrictions et autorisations sont effectives (ou non) conformément au tableau de configuration défini.