Étape 1 : Ouvrir la console de gestion des stratégies de groupe (GPMC)

- Connectez-vous à votre contrôleur de domaine avec des droits d'administrateur.
- 2. Cliquez sur **Démarrer** et tapez **gpmc.msc**, puis appuyez sur **Entrée** pour ouvrir la **console de gestion des stratégies de groupe (GPMC)**.

Étape 2 : Créer une nouvelle GPO

- 1. Dans **GPMC**, développez votre domaine en allant dans :
 - o Forêt → Domaines → [Nom de votre domaine].
- 2. Faites un clic droit sur [Nom de votre domaine], puis sélectionnez Créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici.
- 3. Nommez cette nouvelle GPO **Session utilisateur** et cliquez sur **OK**.

Étape 3 : Configurer les paramètres de la GPO

- 1. Verrouiller la barre des tâches :
 - Dans la fenêtre de modification de la GPO, accédez à :
 Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Menu Démarrer et barre des tâches.
 - o Double-cliquez sur Verrouiller la barre des tâches.
 - Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.
- 2. Ne pas afficher le menu Exécuter dans le menu démarrer :
 - Toujours dans Menu Démarrer et barre des tâches, double-cliquez sur Supprimer le menu Exécuter du menu Démarrer.
 - o Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
- 3. Ne pas afficher la zone de notification :
 - Toujours dans Menu Démarrer et barre des tâches, double-cliquez sur Masquer la zone de notification.
 - Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.
- 4. Bloquer le déplacement de la barre des tâches :
 - Toujours dans Menu Démarrer et barre des tâches, double-cliquez sur Empêcher le déplacement de la barre des tâches.
 - o Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.
- 5. Interdire la configuration avancée de TCP/IP :

Accédez à :

Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Réseau → Connexions réseau.

- o Double-cliquez sur Propriétés avancées TCP/IP.
- Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.

6. Ne pas afficher de fond d'écran:

Accédez à :

Configuration utilisateur \rightarrow Modèles d'administration \rightarrow Bureau \rightarrow Active Desktop.

- o Double-cliquez sur Ne pas afficher de fond d'écran.
- o Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.

7. Bloquer la modification de l'arrière-plan du bureau :

Accédez à :

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

- Double-cliquez sur Empêcher la modification de l'arrière-plan du bureau.
- Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.
- 8. Bloquer la modification de l'écran de veille :
 - Toujours dans Bureau, double-cliquez sur Empêcher la modification de l'écran de veille.
 - Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.

9. Ne rien afficher sur le bureau :

o Accédez à:

Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Bureau.

- Double-cliquez sur Masquer et désactiver tous les éléments du Bureau.
- o Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.
- 10. Supprimer les options « connecter un lecteur réseau » et « déconnecter un lecteur réseau » :

- o Accédez à:
 - Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Composants Windows → Explorateur de fichiers.
- Double-cliquez sur Supprimer les connexions de lecteur réseau et les déconnexions.
- o Sélectionnez Activé, puis cliquez sur OK.

11. Verrouiller la session au bout de 2h d'inactivité :

- o Accédez à:
 - Configuration utilisateur \rightarrow Modèles d'administration \rightarrow Panneau de configuration \rightarrow Personnalisation.
- Double-cliquez sur Verrouiller l'ordinateur après une période d'inactivité.
- Sélectionnez Activé, puis définissez la période d'inactivité à 120 minutes (2 heures).
- o Cliquez sur OK.

12. Désactiver l'accès à l'invite de commande :

- Accédez à :
 - Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Système.
- o Double-cliquez sur **Empêcher l'accès à l'invite de commandes**.
- o Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.

13. Définir une page d'accueil par défaut pour Internet Explorer :

- o Accédez à:
 - Configuration utilisateur → Modèles d'administration → Composants Windows → Internet Explorer.
- o Double-cliquez sur **Définir la page d'accueil**.
- o Sélectionnez **Activé**, puis dans le champ URL, tapez <u>www.google.fr</u>.
- Cliquez sur OK.

14. Interdire "Rendre disponible hors connexion":

o Accédez à:

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

- Double-cliquez sur Supprimer l'option "Rendre disponible hors connexion".
- o Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.

Étape 4 : Appliquer la GPO aux utilisateurs

1. Lier la GPO au domaine:

- Dans GPMC, faites un clic droit sur votre domaine (contoso.local), puis sélectionnez Lier une GPO existante.
- o Choisissez Session utilisateur, puis cliquez sur OK.

Étape 5 : Valider la configuration

- 1. Forcer la mise à jour des stratégies de groupe :
 - Ouvrez une Invite de commandes ou PowerShell sur une machine du domaine et tapez la commande suivante pour appliquer immédiatement la GPO :

powershell

gpupdate /force

2. Tester la GPO:

- Connectez-vous en tant qu'utilisateur du domaine et vérifiez les points suivants :
 - Barre des tâches verrouillée.
 - Menu Exécuter désactivé.
 - Zone de notification masquée.
 - Fond d'écran non modifiable.
 - Session verrouillée après 2 heures d'inactivité, etc.