

Fiche pratique – GPO Windows (Group Policy Objects)

Les GPO (Group Policy Objects) permettent de centraliser et d'automatiser la configuration des postes et comptes utilisateurs dans un domaine Active Directory.

Domaines d'application :

- Sécurité : stratégie de mot de passe, verrouillage automatique, restrictions ports USB, pare-feu.
- Poste utilisateur : fond d'écran, redirection des dossiers, lecteurs réseau et imprimantes automatiques.
- Applications : déploiement et configuration logicielle.
- Système : Windows Update, services autorisés/interdits.

Outils et commandes utiles :

- GPMC (Group Policy Management Console) : création et gestion des GPO.
- Application via les OU (Organizational Units) d'Active Directory.
- Commandes : gpupdate /force (forcer l'application), gpresult /h rapport.html (vérifier les GPO actives).

Bonnes pratiques :

- Tester chaque GPO dans une OU de test avant déploiement global.
- Donner un nom explicite et documenter chaque GPO.
- Éviter les GPO contradictoires, privilégier la hiérarchisation claire.
- Séparer GPO 'ordinateur' et GPO 'utilisateur' pour plus de lisibilité.

Exemple concret :

Déploiement automatique des lecteurs réseaux par service, application d'une politique de mot de passe renforcée, et déploiement d'un fond d'écran institutionnel. Résultat : cohérence des postes et gain de temps pour l'assistance.