

Dans le cadre de mon stage, j'ai aussi été amené à travailler sur la **gestion des mises à jour** donc via WSUS, en configurant des **stratégies de groupe (GPO)** adaptées. L'objectif principal était d'automatiser et d'optimiser le déploiement des mises à jours Windows sur les postes clients.

L'entreprise disposait déjà une **GPO** dédiée au WSUS. J'ai donc entrepris les actions suivantes :

- **Analyse, compréhension et comparaison** de l'ancienne GPO WSUS : même si j'étais confiant sur le fait que l'ancienne GPO était bien configuré, j'ai tout de même analyser les différents paramètres proposés pour voir si je pouvais faire des ajustements mais aussi pour en comprendre les enjeux.
- **Création de la nouvelle GPO** WSUS : En me basant sur l'ancienne GPO et sur les bonnes pratiques de la documentation officielle et en ligne, j'ai configuré une stratégie de groupe plus ou moins semblable à l'ancienne mais surtout adapté au contexte actuel.

Création et configuration d'une GPO pour le serveur WSUS

Gestion de stratégie de groupe

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

domain.local

- domain.local
 - NWSUS
 - Agence
 - Serveurs
 - WSUS Serveurs
 - Siège

WSUS Serveurs

Étendue Détails Paramètres Délégation

Modèles d'administration

Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir du magasin central.

Composants Windows/Windows Update

Stratégie	Paramètre	Commentaire
Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automatiques	Activé	
Autoriser le ciblage côté client	Activé	
Nom du groupe cible de cet ordinateur: Serveurs		
Autoriser les non-administrateurs à recevoir les notifications de mise à jour	Activé	
Configuration du service Mises à jour automatiques	Activé	
Configuration de la mise à jour automatique : 4 - Téléchargement automatique et planification des installations		
Les paramètres suivants ne sont nécessaires et ne s'appliquent que si l'option 4 est sélectionnée.		
Installer durant la maintenance automatique	Activé	
Jour de l'installation planifiée :	0 - Tous les jours	
Heure de l'installation planifiée :	13:00	
Si vous avez sélectionné « 4 - Téléchargement automatique et planification des installations » pour le jour de l'installation planifiée et que vous avez spécifié une planification, vous pouvez également limiter l'exécution des mises à jour de manière hebdomadaire, bihebdomadaire ou mensuelle, à l'aide des options ci-dessous :		
Chaque semaine	Activé	
Première semaine du mois	Désactivé	
Deuxième semaine du mois	Désactivé	
Troisième semaine du mois	Désactivé	
Quatrième semaine du mois	Désactivé	
Installer les mises à jour d'autres produits Microsoft	Activé	
Fréquence de détection des mises à jour automatiques	Activé	
Vérifier la présence de mises à jour à l'intervalle suivant (heures) : 4		
Ne pas inclure les pilotes avec les mises à jour Windows	Activé	
Options d'affichage des notifications de mise à jour	Activé	
Spécifier les options d'affichage des notifications de mise à jour : 0 (par défaut) : notifications Windows Update par défaut du système d'exploitation		
Pas de redémarrage automatique avec des utilisateurs connectés pour les installations planifiées de mises à jour automatiques	Désactivé	
Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft	Activé	
Configurer le service de Mise à jour pour la détection des mises à jour :		
Configurer le serveur intranet de statistiques :		

J'ai notamment activé les paramètres suivants :

- Définir la fréquence de mises à jours
- Application automatique de celles-ci
- Définir l'intervalle de vérification de la présence de mises à jours
- Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft

J'ai ensuite tester et valider l'application de la GPO sur les postes clients et de tests notamment avec la commande "gpresult /r"

