

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

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	
Stratégie	Paramètre	Commentaire
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	
Stratégie	Paramètre	Commentaire
Fréquence de détection des mises à jour automatiques	Activé	
Vérifier la présence de mises à jour à l'intervalle suivant (heures) :	4	
Stratégie	Paramètre	Commentaire
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	
Stratégie	Paramètre	Commentaire
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 :		

masquer

masquer

masquer

3

10:56 11/06/2024

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"

Éditeur de gestion des stratégies de groupe

Fichier Action Affichage ?

Recherche ▾

Windows Update

Sélectionnez un élément pour obtenir une description.

Paramètre	État	Commentaire
Windows Update pour entreprises	Non configuré	Non
Ne pas afficher l'option « Installer les mises à jour et éteindre... »	Non configuré	Non
Ne pas modifier l'option par défaut « Installer les mises à jour... »	Non configuré	Non
Activation de la fonctionnalité de gestion de l'alimentation ...	Non configuré	Non
Désactiver le redémarrage automatique pour les mises à jour...	Non configuré	Non
Spécifier une plage d'heures d'activité pour les redémarrage...	Activé	Non
Autoriser le téléchargement automatique des mises à jour s...	Non configuré	Non
Toujours redémarrer automatiquement à l'heure planifiée	Non configuré	Non
Spécifier une date d'échéance avant le redémarrage automa...	Non configuré	Non
Configurer le redémarrage automatique des notifications de...	Non configuré	Non
Désactiver les notifications de redémarrage automatique po...	Non configuré	Non
Configurer la notification de redémarrage automatique requi...	Non configuré	Non
Configuration du service Mises à jour automatiques	Activé	Non
Spécifier les dates limites pour les mises à jour et les redéma...	Activé	Non
Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour ...	Activé	Non
Fréquence de détection des mises à jour automatiques	Activé	Non
Ne pas autoriser les stratégies de report des mises à jour à ef...	Non configuré	Non
Supprimer l'accès à la fonctionnalité Interrompre les mises à...	Non configuré	Non
Supprimer l'accès à l'utilisation de toutes les fonctionnalités ...	Non configuré	Non
Ne pas se connecter à des emplacements Internet Windows ...	Non configuré	Non
Autoriser les non-administrateurs à recevoir les notifications...	Activé	Non
Spécifier une transition de redémarrage commencé et une p...	Non configuré	Non
Ne pas inclure les pilotes avec les mises à jour Windows	Activé	Non
Activer les notifications d'applications	Non configuré	Non
Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automati...	Activé	Non
Activer les mises à jour automatiques recommandées via le ...	Non configuré	Non
Pas de redémarrage automatique avec des utilisateurs conn...	Désactivé	Non
Redemander un redémarrage avec les installations planifiées	Non configuré	Non
Délai de redémarrage pour les installations planifiées	Non configuré	Non
Replanifier les installations planifiées des mises à jour autom...	Non configuré	Non
Configurer le redémarrage automatique des notifications d'...	Non configuré	Non
Mettre à jour la stratégie d'alimentation pour les redémarrag...	Non configuré	Non
Autoriser le ciblage côté client	Activé	Non
Autoriser les mises à jour signées provenant d'un emplacem...	Non configuré	Non
Options d'affichage des notifications de mise à jour	Activé	Non

34 paramètre(s)

Étendu Standard