

Configuration de Windows Update par GPO

Windows Update peut être géré par GPO.

Les postes peuvent utiliser Windows Update "classique", Windows Update for Business (WUfB) ou WSUS.

Dans mon cas, les mises à jour sont déployées par [WSUS](#).

Nous allons voir ici l'expérience utilisateur de ces mises à jour.

Certaines GPO existent mais ne sont pas fonctionnels. De plus, plusieurs stratégies ne sont pas recommandées par Microsoft. Pour plus d'infos, voir [Why you shouldn't set these 25 Windows policies](#).

La bonne pratique désormais est d'utiliser des dates d'échéances et des périodes de grâce. Pour plus d'infos, voir [Manage how users experience updates](#), [Windows quality update end user experience](#) et [Windows feature update end user experience](#).

Exemple pour les mises à jour de fonctionnalités avec la GPO configurée ci-dessous :

1 - La mise à jour est approuvée le lundi. La personne aura 7 jours pour redémarrer son PC (des notifications apparaîtront). Si le PC n'est pas redémarré, il redémarrera automatiquement même durant les heures d'activités après 7 jours.

2 - La mise à jour est approuvée le lundi. Le pc n'est démarré qu'une semaine plus tard ; on utilisera alors la période de grâce. Le pc aura 2 jours pour être redémarré (des notifications apparaîtront) ou celui-ci s'effectuera automatiquement, même durant les heures d'activités.

On se basant sur ces deux documentations de Microsoft, on obtient le résultat suivant (à modifier selon vos besoins) :

Computer Configuration (Enabled)			hide
Policies			hide
Administrative Templates			hide
Policy definitions (ADMX files) retrieved from the central store.			
Windows Components/Delivery Optimization			hide
Policy	Setting	Comment	
Download Mode	Enabled		
Download Mode:		LAN (1)	
Windows Components/Windows Update/Manage end user experience			hide
Policy	Setting	Comment	
Remove access to "Pause updates" feature	Enabled		
Specify deadlines for automatic updates and restarts	Enabled		
Quality Updates			
Deadline (days):		3	
Grace period (days):		2	
Feature Updates			
Deadline (days):		7	
Grace Period (days):		2	
Don't auto-restart until end of grace period		Enabled	
Windows Components/Windows Update/Manage updates offered from Windows Server Update Service			hide
Policy	Setting	Comment	
Automatic Updates detection frequency	Enabled		
Check for updates at the following interval (hours):		4	
Policy	Setting	Comment	
Enable client-side targeting	Enabled		
Target group name for this computer		RN-Workstations	

Et en français :

Configuration ordinateur (activée)			masquer
Stratégies			masquer
Modèles d'administration			masquer
Définitions de stratégies (fichiers ADMX) récupérées à partir du magasin central.			
Composants Windows/Optimisation de la distribution			masquer
Stratégie	Paramètre	Commentaire	
Mode de téléchargement	Activé		
Mode de téléchargement :		Réseau local (1)	
Composants Windows/Windows Update/Gérer l'expérience utilisateur final			masquer
Stratégie	Paramètre	Commentaire	
Spécifier les dates limites pour les mises à jour et les redémarrages automatiques	Activé		
Mises à jour qualité			
Échéance (jours):		3	
Période de grâce (jours):		2	
Mises à jour des fonctionnalités			
Échéance (jours):		7	
Période de grâce (jours):		2	
Ne pas redémarrer automatiquement avant la fin de la période de grâce		Activé	
Stratégie	Paramètre	Commentaire	
Supprimer l'accès à la fonctionnalité Interrompre les mises à jour	Activé		
Composants Windows/Windows Update/Gérer les mises à jour proposées de Windows Server Update Service			masquer
Stratégie	Paramètre	Commentaire	
Autoriser le ciblage côté client	Activé		
Nom du groupe cible de cet ordinateur		RN-Workstations	
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	

Dans notre cas, les ordinateurs ne redémarreront pas en dehors des heures d'activités si la date d'échéance (deadline) n'est pas dépassée. Ce paramètre est la case à cocher "Don't auto-restart until end of grace period".

Pour plus d'infos sur le comportement de l'ordinateur avec la mise en place des dates d'échéances et de grâce, voir <https://learn.microsoft.com/en-us/windows/deployment/update/waas-wufb-group-policy#i-want-to-keep-devices-secure-and-compliant-with-update-deadlines>.

Un exemple :



Revision #7

Created 12 March 2023 10:30:19 by Khroners

Updated 12 March 2023 18:14:20 by Khroners