07/12/2021

# Installation et configuration WSUS

Windows Server Update Services

CAILLAUD Tom, BENRAHMOUNE Mohamed, BATELIER Ronan VERSION FINAL

## SOMMAIRE :

## 1- Installation de l'outil

Pages 2 à 3

## 2- Configuration

Page 4 à 16

### Procédure d'installation WSUS

#### Prérequis pour installation avec WSUS

Votre serveur doit être dans un domaine et connecté à internet.

Pour installer le rôle il faut utiliser le "Gestionnaire de Serveur" > Gérer > Ajouter Rôles et Fonctionnalités



Ensuite on va valider notre choix d'installation de fonctionnalités

vant de comm	Cer Serveux de Destination
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités. Vous devez déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer en fonction des besoins informatiqu de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'hébergement d'un site Web. Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalités : Démarrer l'Assistant Suppression de rôles et de fonctionnalités : Démarrer l'Assistant Suppression de rôles et de fonctionnalités : . Les compte d'administrateur possède un mot de passe fort . Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont configurés . Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont installées Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus a été satisfaite, fermez l'Assistant, exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant. Cliquez sur Suivant pour continuer.
	Ignorer cette page par défaut

#### Il faut cocher le service WSUS.



Des nouvelles fonctionnalités vont être installées, il faut valider.



Maintenant il faut cocher WID Database et WSUS services.



#### Enfin on va choisir le répertoire pour stocker les données.

Avant de commencer Si vous disposez d'un disque formaté avec NTFS et d'au moins 6 Go d'espace disque libre, vous pouvez l'utiliser pour stocker les mises à jour de façon à ce que les ordinateurs clients les Type d'installation téléchargent rapidement. Sélection du serveur Pour libérer de l'espace disque, désactivez la case à cocher pour stocker les mises à jour sur Rôles de serveurs Microsoft Update ; le téléchargement sera plus lent. Fonctionnalités Si vous choisissez de stocker les mises à jour localement, elles ne sont pas téléchargées sur votre WSUS serveur WSUS tant que vous ne les avez pas approuvées. Par défaut, lorsque les mises à jour sont Services de rôle approuvées, elles sont téléchargées pour toutes les langues. Stocker les mises à jour dans l'emplacement suivant (sélectionner n chemin d'accès local valide Rôle Web Server (IIS) ou un chemin d'accès distant) : sur Services de rôle C:\WSUS Confirmation

#### **Configuration de WSUS**

Une fois installé, dans outils, le service WSUS apparait, il faut cliquer dessus pour commencer la configuration.



Un assistant va démarrer et vous devez effectuer quelques choix. Il faut cliquer sur suivant.

Avant de commencer	avant de démarrer ret Assistant
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur en amont Définir le serveur proxy Choisir les langues Choisir les classifications Configurer la planification de la synchronisation Terminé Étapes suivantes	<ul> <li>Avant de commencer:</li> <li>1. Le pare-feu du serveur est-il configuré pour autoriser les clients à accéder au serveur ?</li> <li>2. Cet ordinateur peut-il se connecter au serveur en amont (Microsoft Update, par exemple) ?</li> <li>3. Disposez-vous des informations d'identification pour le serveur proxy au cas où celles-ci vous seraient demandées ?</li> </ul> Pour réexécuter cet Assistant, lancez le composant logiciel enfichable Administration WSUS et accédez à la page Options.
	Cresident Suivant > Terminer Annuler

#### Dans cette fenêtre il faut aussi cliquer sur suivant.

Assistant de configuration de Windows S S'inscrire au Programme d'an Vous avez la possibilité de	erver Update Services:VSRVWSUS X
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur en amont Définir le serveur proxy. Choisir les produits Choisir les produits Choisir les planifications Configure la planifications de la synchronisation Terminé Étapes suivantes	Aiddez-nous à concevoir la prochaine version de Windows Server Update Services. Améliorez la qualité, la fiabilité et les performances des logiciels Microsoft.         Si vous vous inscrivez au Programme d'amélioration de Microsoft Update, votre serveur WSUS envera des informations à Microsoft sur la qualité des mises à jour. Ces informations comprennent:         Le nombre d'ordinateurs de l'entreprise.         Le nombre d'ordinateurs de l'entreprise.         Le nombre d'ordinateurs ayent correctement installé chaque mise à jour.         Ces informations sont utilisées pour améliorer la qualité et la fiabilité des mises à jour fournies par Microsoft.         Aucune des informations collectées ne sera utilisée pour vous identifier ou identifier votre entreprise.         Déclaration de confidentialité         I olui, je souhaite participer au Programme d'amélioration de Microsoft Update         Vincelette         Suivent >       Termores

Dans cette étape on ira directement se synchroniser sur les serveurs de Microsoft Update.



Si votre infrastructure dispose d'un proxy il faut le définir sinon on passe à la prochaine étape. Dans notre cas non.

Avant de commencer Programme d'amélioration	Si ce serveur nécessite un serveur proxy pour accéder au serveur en a configurer les paramètres du serveur proxy ici.	mont, vous pouvez
de Microsoft Update Choisir le serveur en amont Définir le serveur proxy	Utiliser un serveur proxy lors de la synchronisation	
Choisir les langues	Nom du serveur proxy :	
Choisir les produits	Numéro du port : 80	
Choisir les classifications Configurer la planification de la synchronisation	Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur pour s proxy	e connecter au serveur
Terminé	Nom d'utilisateur :	
Étapes suivantes	Domaine :	
	Mot de passe :	
	Autoriser l'authentification de base (mot de passe envoy	é non codě)

#### Nous pouvons cliquer pour démarrer la connexion.

Téléchargez le	informations de	e mise à jour à partir de Micr	osoft Update		
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur en amont Definir le serveur proxy Choisir les produits Choisir les produits Choisir les classifications Configure la planification de la synchronisation Terminé Étapes suivantes	Pou app app lest les les les les les les les les les les	ur configurer Windows Serve pliquer vos paramètres de se ormations relatives aux mise s informations à télécharger e types de mises à jour dispon produits qui peuvent être m langues disponibles. quez sur Démarrer la connexi serveur en amont et au serve on la vitesse de votre connexi Démarrer la connexion	rr Update Services sur inveur en amont et de s s à jour disponibles. comprennent : libles ; is à jour ; ion pour enregistrer et eur proxy. Ce processu ion. Arrêfer la connes	les écrans suivants, nous erveur proxy, et synchro télécharger les informat s peut prendre plusieurs	devons niser les tions relatives minutes

Dans notre cas il faut sélectionner la langue française.

Choisir les langues	i.			
Sélectionnez l	es langues po	ur lesquelles ce serveur télécharge	era les mises à jour	
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur en amont Définir le serveur proxy	1 <sup>1</sup>	Si vous stockez les fichiers de mis téléchargées sur votre serveur en incidence sur les ordinateurs qui en aval.	e à jour localement, vous pour fonction de la langue. Le choi: pourront être mis à jour sur ce	vez filtrer les mises à jour « des langues aura une serveur et les serveurs
Choisir les produits	N	O Télécharger les mises à jour da	ins toutes les langues, y compr	is les nouvelles
Choisir les produits	63	Télécharger les mises à jour da	ins ces langues uniquement :	
Configurer la planification de la synchronisation Terminé Étapes suivantes		Allemand     Anglais     Arabe     Bulgare     Chinois (Hong Kong (R.J.     Chinois simplifié     Chinois traditionnel     Coréen     Craate     Danois     Spagnol     <	Estonien Finnie V Français Hebreu Hindi Hongrois Italien Japonais Japonais (NEC) Letton	Lituanien Néerlanda Polonais Polotugais Cortugais Reumain Russe Serbe (latii Slovaque Slovène 2
		< Précédent	Suivant > Termine	Annuler

Maintenant une partie importante c'est le choix des produits. Cette étape permet de définir quels produits vont être mis à jour.

Choisir les produits Sélectionnez les prod	duits Microsoft à mettre à jour	
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur en amont	Vous pouvez indiquer les produits pour lesquels vous souhaitez d	es mises à jour.
Définir le serveur proxy Choisir les langues Choisir les classifications Configurer la planification le la synchronisation Ferminé tapes suivantes		~
	Tous les produits, y compris ceux ajoutés ultérieurement.	

Choisir les classifications Sélectionnez les class	ifications à télécharger	
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur en amont Définir le serveur proxy Choisir les Ingues Choisir les produits Choisir les classifications Configurer la planification de la synchronisation Terminé Étapes suivantes	Vous pouvez indiquer la classification de mises à jour à synchroniser.  Classifications :  Toutes les classifications  Toutes les classifications  Classifications  Facture Pack  Second e proces  Mise à jour de la sécurité  Mise à jour de définitions  Cual  Deficie  Deficie	
	Toutes les classifications, y compris celles ajoutées ultérieurement.	

Les mises à jour peuvent être gérer depuis le WSUS.

Nous allons maintenant définir un horaire de synchronisation avec les serveurs Windows Update. Cette synchronisation vérifie si de nouvelles mises à jour sont à disposition.

Assistant de configuration de V Définir la planificati Configurez ce p	Vindows Server Update Services: VSRVWSUS X on de la synchronisation paramètre lorsque ce serveur est synchronisé avec Microsoft Update
Avant de commencer Programme d'amélioration de Microsoft Update Choisir le serveur proxy Choisir les langues Choisir les produits Choisir les classifications Configurer la planification de la synchronisation Terminé Étapes suivantes	Vous pouvez synchroniser les mises à jour manuellement ou définir une planification pour une synchronisetion quotidienne automatique.         Synchroniser manuellement         Synchroniser automatique non- Première synchronisation         Dez01:29         Synchroniser automatique non- Première synchronisation         Dez01:29         Synchroniser automatique non- première synchronisation         Dez01:29         Synchroniset one par jour:         Lors de la planification of une synchronisation quotidienne à partir de Microsoft Update, notez que l'heure de début effective sera décalée d'une trentaine de minutes au maximum par rapport à celle indiquée.

On vous propose alors de "Commencer la synchronisation initiale », on ne va pas démarrer cette synchronisation pour continuer notre configuration.

Terminé		
Configuration initial	e de votre serveur terminée	
Avant de commencer Programme d'amélioration le Microsoft Update	Vous avez terminé la configuration de votre serveur WSUS. Vous pouvez à présent lancer la console d'administration WSUS ou démarrer la synchronisation initiale.	t
Choisir le serveur en amont	Lancer la console d'administration Windows Server Update Services	
)éfinir le serveur proxy Choisir les langues Choisir les produits	Commencez à administrer votre organisation en lançant la console d'administration Windows Server Update Services.	1
hoisir les classifications	Commencer la synchronisation initiale	I
onfigurer la planification le la synchronisation erminé	La synchronisation initiale avec Microsoft Update ou votre serveur en amont peut prendre du temps. La durée de l'opération dépend du nombre de produits, de classifications des mises à jour et de langues sélectionnées, ainsi que de la vitesse de	
tapes suivantes	votre connexion Internet.	I
		J

Dans cette étape nous pouvons créer et ajouter des groupes d'ordinateurs et de serveurs.

<ul> <li>Update Services</li> <li>VSRVWSUS</li> <li>Mises à jour</li> <li>Ordinateurs</li> <li>Tous les</li> <li>Post</li> <li>Service</li> </ul>	ordinateurs es eurs	
Synchronisz	avai ations	
Rapports		
Doptions		
🗸 💕 Ordinateurs		① Nom
🗸 💕 Tous les ordinate	nire	1
🚺 Ordinateu 📻	Rechercher.	
Postes	Ajouter un groupe d'o	rdinateurs
Serveurs en aval	Affichage	>
Synchronisations	Nouvelle fenêtre à partir d'ici	
Rapports	Actualiser	
	Aide	
1		1000010

Pour que les postes soient classés automatiquement on va s'appuyer sur des GPO. La première étape est d'activée ce paramètres dans les options du WSUS

Mines & Jour WEHE	Uptions	
<ul> <li>Intest a jour v305</li> <li>Serveur_2016</li> <li>✓ Ordinateurs</li> <li>✓ ✓ Tous les ordinateurs</li> </ul>	Source des mises à jour et serveur proxy Vous pouvez indiquer si ce serveur Windows Server Update Services se synchronise à partir de Micro votre réseau.	soft Update ou d'u
Ordinateurs non attribués Postes	Produits et classifications Vous pouvez définir les produits per crucies	
Serveurs Serveurs en aval Synchronisations	Vous pouvez définir le mode d'attribution des ordinate mises à jour.	urs aux groupes.
E Options	<ul> <li>Planification de la synchronisation</li> <li>Vous pouvez effectuer la synchron</li> <li>Utiliser la console Update Services</li> <li>Remarque : les nouveaux ordinateurs seront automatique</li> </ul>	ment associés au
	Approbations automatiques groupe Ordinateurs non attribues.	
	existantes. Ordinateurs Vous pouvez définir e mode d'attr	re sur les
	Assistant de nettoya je du serveur vous pouvez unisen Assistant de	
	Cumul des rapports Vous pouvez indiquer que les serve	
	Windows Server Update Services p	
	Programme d'améliciration de Mic Vous avez la possibilité de participi	
	Personnalisation Vous pouvez définir le mode d'affi de validation. OK Annuler	Appliquer

#### Mise en place des GPO nécessaire

Afin de pouvoir gérer l'ensemble des mises à jour du parc nous allons définir une GPO qui s'appliquera :

- Sur les postes
- Sur les serveurs

Les GPO ne seront pas les mêmes pour les postes et les serveurs.

#### Création des GPO :

On se rend sur le contrôleur de domaine principal et on tape la commande « gpmc.msc », on arrive sur le panneau de configuration des stratégies



La GPO sera donc créer sur l'unité d'organisation "poste" et une autre pour les "serveurs" que nous avons créé pour le service WSUS.



Dans l'onglet configuration du service mise à jour automatiques, on va pouvoir définir comment sont installées les mises à jour et l'heure à laquelle elle va être installées.

Configuration du service Mises à jour e	utomatiques	0
Configuration du service Mises à jour a	utomatiques Param	être précédent Paramètre suivant
<ul> <li>Non configuré Commentaire :</li> <li>Activé</li> <li>Désactivé</li> <li>Pris en charge sur :</li> </ul>	Windows XP Professionnel Service	e Pack 1 ou au minimum Windows 2000 Service Pack 3
Options :		Aide :
Options : Configuration de la mise à jour automatique : 4 - Téléchargement automatique et planification des installations v est selectionnée. Installer durant la maintenance automatique Jour de l'installation planifiér 0 - Tous les jours Heure de l'installation planifiér 0 - Tous les jours Heure de l'installation planifiér 0 - Tous les jours		<ul> <li>Indiqué si l'ordinateur doir récevoir les mises à jour de securite et d'autres téléchargements importants via le service Mises à jour automatiques de Windows.</li> <li>Remarque : cette stratégie ne s'applique pas à Windows RT.</li> <li>Ce paramètre de stratégie vous permet de spécifier si les mises à jour automatiques sont activéer cet ordinateur. Si le service est activé, vous devez sélectionner l'une des quatre options du param de stratégie de groupe :</li> <li>2 = Avertir avant de télécharger et d'installer des mises à jour.</li> <li>Lorsque Windows trouve des mises à jour s'appliquant à l'ordinateur, un message indique à l'utilisateur que des mises à jour sont prêtes pour le téléchargement. Après avoir accédé à Windo Update, les utilisateurs peuvent télécharger automatiquement les mises à jour et avertir l'utilisateur lorsqu'elles sont prêtes pour l'installation</li> <li>Windows trouve des mises à jour s'appliquant à votre ordinateur et les téléchargement forsqu'elles sont prêtes pour l'installation</li> <li>Windows trouve des mises à jour s'appliquant à votre ordinateur et les téléchargement forsqu'elles sont prêtes pour l'installeton</li> </ul>
		OK Annuler Ap

Ce paramètre permet de définir le lien du serveur vers lequel les postes vont télécharger les mises à jour. Ici nous avons mis le lien de notre serveur WSUS et le port.

🖃 Spécifier l'ample comont intranat du co	n de mire à ieur Mirroroft
Section remplacement intranet ou se	Paramètre précédent Paramètre suivar
O Non configuré Commentaire :	
<ul> <li>Activé</li> </ul>	
Desactive	
Pris en charge sur :	u minimum Windows XP Professionnel Service Pack 1 ou Windows 2000 ervice Pack 3, à l'exclusion de Windows RT
Options :	Aide :
http://nom_du_serveur_wsus:8530 Configurer le serveur intranet de statistiqu http://nom_du_serveur_wsus:8530 (par exemple : http://intranetUpd01)	provenant du site Web Microsoft Update. Vous pouvez ensuite utiliser ce service de mise à jour pour mettre à jour automatiquement les ordinateurs du réseau. Ce paramètre vous permet de spécifier un serveur de votre réseau qui fonctionne comme un service de mise à jour interme Le client Mises à jour automatiques rechercherera dans ce service toutes les mises à jour qui s'appliquent à votre réseau. Pour utiliser ce paramètre, vous devez définir deux noms de serveurs : celui à partir duquel le client Mises à jour automatiqu détect et télécharge les mises à jour, et celui vers lequel les stations de travail mises à jour renvoient les statistiques. Vous pouvez aussi définir un seul serveur qui effectue les deux fonctions. Si Activé est sélectionné, le client Mises à jour automatiques se connecte au service intranet de mise à jour Microsoft spécifié, a

Dans l'onglet la fréquence de détection des mises à jour automatiques. Ce paramètre permet de définir à quelle fréquence les postes font une recherche de mise à jour vers le serveur WSUS.

Fréquence de détection des mises à journe des mises de la construction de la constru	automatiques	
Fréquence de détection des mises à jo	automatiques Paramètre précédent	Paramètre suivant
<ul> <li>Non configuré</li> <li>Commentaire :</li> <li>Activé</li> </ul>		
⊖ Désactivé		
Pris en charge sur :	Au minimum Windows XP Professionnel Service Service Pack 3, à l'exclusion de Windows RT	Pack 1 ou Windows 2000
Options :	Aide :	
Fintervalie suivant (neures) : 22	auree exacte est actermine en util moins un pourcentage compris en nombre d'heures spécifié. Par exen utilisée pour spécifier une fréquenc tous les clients auxquels cette strat disponibilité des mises à jour entre Si l'état Activé est sélectionné, Win des mises à jour à l'intervalle spécifi Si l'état Désactivé ou Non configur vérifiera la disponibilité des mises à de 22 heures. Remarque : le paramètre « Spécifie service de Mise à jour Microsoft » o stratégie prenne effet. Remarque : si la stratégie « Configu	Isant ce nombre à neures ire zéro et vingt pour-cent d iple, si cette stratégie est le de détection de 20 heures, igie s'applique vérifieront la la 16ème et la 20ème heure. dows vérifiera la disponibilit ié. é est sélectionné, Windows i jour à l'intervalle par défaut r l'emplacement intranet du doit être activé pour que cett uration du service Mises à jou

#### Il y a 3 paramètres à activer :

- "Autoriser l'installation immédiate des mises à jour automatiques"
- Activer les mises à jour automatique recommandées ... (ça permet de télécharger automatiquement les mises à jour recommandés)
- "Pas de redémarrage automatique avec des utilisateurs connectés (on évite un redémarrage forcé pendant les heures de boulot)

Cet onglet va permettre de redémarrer le PC une fois la mise à jour soit installée.

🜉 Redemander u	n redémarrage avec les	installations planifiées			)
Redemander u	n redémarrage avec les	installations planifiées	Paramètre précédent Paramètre suivant		
) Non configuré Activé	Commentaire :				
) Désactivé	Pris en charge sur :	Windows 7, Windows S Windows 2000 SP3	erver 2008 R2, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP	14,	_
Options :			Aide:		
Options : Attendre pendant la durée suivante avant de redemander en cas de r planifié (minutes) : 1440	tdémarrage	Spécifie la durée pendant laquelle les mises à jour automatiques doivent attendre redemander confirmation en cas de redémarrage planifié. Si l'état Activé est sélectionné, un redémarrage planifié se produira au bout du no minutes spécifié, après le report de la première demande de redémarrage. Si l'état est Désactivé ou Non configuré, l'intervalle par défaut sera de 10 minutes Remarque : cette stratégie s'applique uniquement lorsque le service Mises à jour est configuré pour effecture des installations planifiées de mises à jour. du service Mises à jour automatiques » est désactivée, cette stratégie n'a aucun effet. n'a aucun impact sur Windows RT.	avant de imbre de automatiqui « Configura Cette stratég	ies tion gie	
			OK Annul	<b>r.</b>	

## Ici, replanifier les installations planifiées : permet de définir un délai pour laquelle les installations vont reprendre si elles échouent :

Replanifier les installations planifiees d	es mises à jour automatiques Par	amètre précédent Paramètre suivant
<ul> <li>Non configuré</li> <li>Commentaire :</li> <li>Activé</li> <li>Désactivé</li> <li>Pris en charge sur :</li> </ul>	Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows 2000 SP3	Windows Vista, Windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows XP SP1, Windows 2000 SP4,
Options :		Aide :
Attendre après le démarrage du système (minutes) : 60		Spécifie la durée d'attente des mises à jour automatiques suite à l'arrêt du système avant de poursuivre une installation planifiée qui a été manquée précédemment. Si le statut est configuré à Activé, une installation planifiée qui n'a pas eu lieu plus tôt va avoir lieu au nombre de minutes spécifiées après le prochain démarrage de l'ordinateur. Si l'état Désactivé est sélectionné, une installation planifiée manquée se produira lors de la prochaine installation planifiée. Si l'état Non configuré est sélectionné, une installation planifiée manquée se produira lors de la prochaine installation planifiée. Si l'état Non configuré est sélectionné, une installation planifiée manquée se produira une minute après le prochain démarrage de l'ordinateur. Remarque : cette stratégie s'applique uniquement lorsque le service Mises à jour automatiques est configuré pour effecture des installations planifiées de mises à jour. Si la stratégie « Configuration du service Mises à jour automatiques » est désactivée, cette stratégie n'a aucun effet.

Cette étape est très importante pour déplacer les clients vers leur groupe de GPO. Le nom doit être identique au nom du groupe créé dans WSUS.

Autoriser le cibl	lage côté client	- 0
Autoriser le cib	lage côté client	Paramètre précédent Paramètre suivant
🔿 Non configuré	Commentaire :	
<ul> <li>Activé</li> </ul>		
🔿 Désactivé		
	Pris en charge sur :	Au minimum Windows XP Professionnel Service Pack 1 ou Windows 2000 Service Pack 3, à l'exclusion de Windows RT
Options :		Aide :
Nom du groupe cit	ole de cet ordinateur	Indique le ou les noms de groupe cible à utiliser pour recevoir les mises à jour à partir d'un service intranet de Mise à jour Microsoft.
Serveurs		Si l'état Activé est sélectionné, les informations sur le groupe cible spécifié seront envoyées au service intranet de Mise à jour Microsoft qui les utilisera pour déterminer les mises à jour à déployer sur cet ordinateur.
		Si le service intranet de Mise à jour Microsoft prend en charge plusieurs groupes cibles, cette stratégie peut définir plusieurs noms de groupes en les séparant à l'aide de points-virgules. Dans le cas contraire, un seul groupe doit être indiqué.
		Si l'état Désactivé ou Non configuré est sélectionné, aucune information de groupe cible ne sera envoyée au service intranet de Mise à jour Microsoft.
		Remarque : cette stratégie ne s'applique que lorsque le service intranet de Mise à jour Microsoft sur lequel cet ordinateur est dirigé est configuré pour prendre en charge le ciblage côté client. Si la stratégie « Spécifier l'emplacement intranet du service de Mise à jour Microsoft » est désactivée ou n'est pas configurée, cette stratégie n'a aucun effet. Remarque : cette stratégie n'est pas prise en charge sur Windows RT. La définition de cette stratégie n'aura aucun effet sur les ordinateurs Windows RT.

Maintenant sur les postes vous pouvez exécuter ces commandes pour accélérer la détection :

- gpupdate /force (on applique la GPO)
- wuauclt /detectnow (on force la détection dans WSUS)
- wuauclt /reportnow (on indique à WSUS les mises à jour manquantes)

#### Gestion des mises à jour

Par défaut les mises à jour WSUS ne sont pas téléchargées automatiquement. Elles apparaissent bien dans la console mais c'est à l'administrateur système de choisir.

Il est possible de programmer le téléchargement grâce au menu "Approbations Automatiques".

E Ce	écran vous permet de configurer des paramètres sur le serveur.
Option	s
-	Source des mises à jour et serveur proxy Vous pouvez indiquer si ce serveur Windows Server Update Services se synchronise à partir de Microsoft Update ou d'un serveur Windows Server Update Services en amont sur votre réseau.
<b>N</b>	Produits et classifications Vous pouvez définir les produits pour lesquels vous souhaitez des mises à jour et les types de mise à jour.
ľ	Fichiers et langues des mises à jour Vous pouvez choisir de télécharger les fichiers des mises à jour et indiquer l'emplacement de stockage des fichiers téléchargés et les langues dans lesquelles télécharger des mises à jour.
Ð	Planification de la synchronisation Your nouves effectuer la conchronication manuellement ou définir une planification pour une synchronisation quotidienne automatique.
	Approbations automatiques Vous pouvez indiquer comment approver automatiquement l'installation des mises à jour pour des groupes précis et comment approuver les révisions de mises à jour existantes.
1	Ordinateurs Vous pouvez définir le mode d'attribution des ordinateurs aux groupes.
N	Assistant de nettoyage du serveur Vous pouvez utiliser l'Assistant de nettoyage du serveur pour éliminer les anciens ordinateurs, les anciennes mises à jour et les anciens fichiers de mise à jour de votre serveur.
-	Cumul des rapports Vous pouvez indiquer que les serveurs réplicas en aval doivent cumuler les états des mises à jour et des ordinateurs.
	Notifications par courrier électronique Windows Server Update Services peut envoyer des notifications par courrier électronique relatives aux nouvelles mises à jour et aux rapports d'état.
:3	Programme d'amélioration de Microsoft Update Vous avez la possibilité de participer au Programme d'amélioration de Microsoft Update afin d'améliorer la qualité, la fiabilité et les performances des logiciels Microsoft.
8	Personnalisation Vous pouvez définir le mode d'affichage des données cumulatives des serveurs en aval, les éléments affichés dans la liste Tâches à effectuer et le mode d'affichage des erreurs de validation.
	Assistant de configuration du serveur WSUS Vous pouvez configurer certains des principaux paramètres Windows Server Update Services à l'aide de cet Assistant. Chacun des paramètres peut être configuré séparément à l'aide des outils c-idessus.

Nous allons définir une nouvelle règle pour télécharger les mises à jour pour un groupe comme par exemple celui créé pour les postes. Nous allons choisir pour Windows 10.

pprobations automatiques	X	
Règles de mise à jour Avancé	Ajouter une règle	)
Vous pouvez définir des règle nouvelles mises à jour au mo	Sélectionnez les mises à jour à approuver et les groupes pou	ur lesquels elles doivent être approuvée:
	Étape 1 : Sélectionnez des propriétés	
Nouvelle règle Modifier 🗙 Su	Lorrqu'une mise à jour se trouve dans une classification préci	se
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	✓ Lorsqu'une mise à jour se trouve dans un produit précis	
<ul> <li>Kegle d'approbation automatiqu</li> </ul>	Definit on delar pour l'approbation	
	1. Étane 2 : Modifiez les propriétés (cliquez sur une valeur soulignée)	
Dropuiétés do règio (cliques sur uno v	Lorsou'une mise à jour se trouve dans Windows 10. Windows 7. V	Windows 8.1
Proprietes de règle (ciquez sur une v	Annual mine à la reason Bester	
la sécurité	Approuver la mise a jour pour <u>Postes</u>	
Approuver la mise à jour pour tous		
	Étape 3 : Indiquez un nom	
	MAJ_POSTE	
10		OK Annuler
		On Annuler

Pour approuver les mises à jour il suffit de faire un clic-droit et de sélectionner le groupe d'ordinateurs.

iii 2019-07 Mise à jou		709 p
🕺 2019-07 Mise à jou	Approuver	r Win
🏦 2019-07 Mise à jou	Refuser	309 p
🎄 Mise à jour de sécu	Grouper par	• pn 20
الله Mise à jour de sécu الله 2019-09 Mise à jou الله عنه 2019-09 Correctif s	Historique des révisions Informations de fichier Rapport d'état	erveu
		pur W
		1.5.2,
🏦 2019-09 Mise à jou	Aide	.7.2 e