Installation WSUS

Un serveur WSUS permet de gérer les MAJ windows desktop et server, windows update qui est installé sur chaque machine contacte un server WSUS pour effectuer les dernières MAJ.

Avec un WSUS on peut valider ou non une MAJ quand est ce qu'elle a lieu etc.

Installation :

Dans rôle on installe rôle WSUS

On fait ajouter fonctionnalité (il necessite un serveur web IIS)

Partie stockage des données car il ce base sur BDD, WID (dans windows directement pas besoin d'installer autre chose)

Donc on installe avec WID

Ensuite on définit ou on veut stocker nos MAJ etc il est mieux d'avoir une partition appeler (W)

Ensuite partie web car les clients ce connecte au serveur WSUS via une connection http, on garde oarametre par defaut

Ensuite on installe

Lancer les taches de postainstallation

On demarre la console WSUS (Services WSUS)

Ensuite on effectue la configuration de base

Next

Ensuite on nous demande si on veut synchroniser les MAJ a partir de Microsoft Update ou un autre serveur WSUS

On selectionne Windows Update

Ensuite on peut définir un proxy

Ensuite start connecting pour connexion aux serveurs microsoft

Ensuite on choisi les langues pour les MAJ

Ensuite on choisit les produits pour lesquelles on veut récupérer les MAJ

Ensuite on peut choisir les mises à jour précise

Ensuite on indique quand est ce qu on veut synchroniser WSUS

On peut dire tout les jours à 1h00

Apresq on dit qu on veut faire une synchronisation initial

Apres on est sur la console WSUS

Quand on ce pssitionne sur le nom du serveur on aura un tableau de bord

Le menu update permet de voir toute les MAJ synchro sur le srv

Ensuite on a partie ordinateur on pourra créer différents groupes et valider une maj pour un groupe et pas l'autre

Menu options qui a beaucoup de sous-menus

On peut définir source d'installation, on peut faire une regle approbation automatique pour les MAJ critiques

Intégration des machines :

Il faut configurer le serveur WSUS pour gérer les groupes WSUS via une gpo, aller dans option > Computers on choisit la deuxième utiliser stratégie de groupe ou paramètre de registre

On va créer deux groupes : PC, server

Sur le contrôleur de domaine créer une gpo

Télécharger ADMX de vidéo et copier coller contenue dans \SYSVOL\domain\Policies\PolicyDefinitions

On crée trois GPO :

WSUS Paramètre commun : Adresse du serveur WSUS

WSUS PC :

WSUS Serveurs

Paramètre commun : On va dans configuration ordinateur > Stratégie > Modele d'administration > Composant d'administration > Windows update > Gérer mise à jour proposer par WSUS > Spécifier emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft

On met l'adresse web : <u>http://srvWSUS.info:8530</u>

On met même adresse pour intranet statistique

Toujours dans la même GPO on retourne dans Windows update > Gérer l'expérience utilisateur final > Configuration du service mise jour automatique > Activé

Ensuite mettre téléchargement automatique et planification des installations ensuite on choisit tout les jours à 12h ou 13h

Ensuite on retourne encore une fois dans Windows update > Ne pas se connecter à des emplacements Internet Windows Update on fait activé

GPO PC :

Config PC > Strategie > Modele d'administration > Gerer les mises à jour proposée de WSUS > Autoriser le ciblage coté client > Ensuite donner nom du groupe > Mettre nom du groupe

Gérer experience utilisateur final > Désactiver redémarrage automatique pour MAJ > Activé > 8H à 18h

GPO serveur :

Config PC > Strategie > Modele d'administration > Gerer les mises à jour proposée de WSUS > Autoriser le ciblage coté client > Ensuite donner nom du groupe > Mettre nom du groupe

Gérer experience utilisateur final > Désactiver redémarrage automatique pour MAJ > Activé > 8H à 20h

Lié la GPO à l'OU

Sur pc client : gpudpate /force

Installation :



Meilleur résultat

Services WSUS (Windows Server Update Services) Application log Assistant de configuration de Windows Server Update Services:SRVWSUS

Choisir le serveur en amont

Indiquez le serveur en amont à partir duquel le contenu doit être synchronisé

 \times

 Vous pouvez choisir le serveur en amont a partir duquel votre serveur doit synchroniser les mises à jour. Synchroniser à partir de Microsoft Update Synchroniser à partir d'un autre serveur Windows Server Update Services Nom du serveur : Numéro du port : 8530 Utiliser SSL pour la synchronisation des informations de mise à jour Si vous utilisez le protocole SSL, vérifiez que le serveur WSUS en amont est également configuré pour prendre en charge ce protocole. Il s'agit d'un réplica du serveur en amont Les serveurs réplicas reflétent les approbations de mises à jour, les paramètres, les ordinateurs et les groupes associés à leurs parents. Les mises à jour peuvent être approuvées uniquement sur le serveur en amont.
< Précédent
 Pour configurer Windows Server Update Services sur les écrans suivants, nous devons appliquer vos paramètres de serveur en amont et de serveur proxy, et synchroniser les informations relatives aux mises à jour disponibles. Les informations à télécharger comprennent : les types de mises à jour disponibles ; les produits qui peuvent être mis à jour ; les langues disponibles. Cliquez sur Démarrer la connexion pour enregistrer et télécharger les informations relatives au serveur en amont et au serveur proxy. Ce processus peut prendre plusieurs minutes selon la vitesse de votre connexion. Démarrer la connexion Arrêter la connexion

lim Assistant de configuration de Windows Server Update Services:SRVWSUS





 \times



Avant de définir les GPO on va demander au serveur WSUS de prendre en compte les GPO et paramètres des PC.

Pour que lorsqu'un nouveau PC ce connecte au serveur il ne soit pas directement dans ordinateur non attribués mais dans un groupe.

Pour utiliser ce mode de fonctionnement :

Ouvrez la console WSUS

Cliquez sur « Options» à gauche (1)

Cliquez sur « Computers » / « Ordinateurs » à droite (2)

Cochez l'option « Use Group Policy or registry settings on computers » / « Utiliser les paramètres de stratégie de groupe ou de Registre sur les ordinateurs » (3).

Validez

Update Services	Options	
 Inv-wsos Updates Computers True las antinataura 	This view allows you Computers General	×
 Flots les ordinateurs Ordinateurs non attribués PC Serveurs Downstream Servers 	Options Vou can specify how to assign computers to groups. You can choose v	
George Domission Servers ∰ Synchronizations ■ Reports Doptions 1	Products and Cla You can specifyt You can specifyt Vote: New computers will automatically be placed in the Unassigned Computers group.	
	You can choose v Synchronization You can choose t	
	Automatic Appro You can specify h	
	Que Computers You can specify h	
	You can use serve	
	Reporting Rollup You can choose t	
	E-Mail Notificati You can have Wir OK Cancel Apple	/

Création de la gpo commune :

On va créer deux groupes un groupe PC et un autre Serveur.

Ouvrez la console « WSUS », effectuez un clic droit sur « Tous les ordinateurs » puis cliquez sur « Add Computer Group ». Nommez ce premier groupe « PC » puis recommencez pour le second groupe.

by Update Services	Computers	
✓ SRV-WSUS ✓ Updates ✓ ✓ Computers ✓ D's les ordinateurs	This view shows a summary of the status of your computers by computer g	roup.
Ordinateurs non attribués	Add Computer Group	×
 Downstream Servers Synchronizations Reports 	Specify a name for the new computer group.	
E Options	Name: Serveurs]
	Add Cance	el

Pour la gpo commune

Je vais ici Configuration ordinateur > Stratégies > Modèles d'administration > Composants Windows > Windows Update

Ensuite je commence par définir l'ip du serveur wsus et le port qui est 8530 par défaut

Spécifier l'empla	cement intranet du se	rvice de mise	e à jour Microsoft			\times
Spécifier l'empla	cement intranet du se	ervice de mise	e à jour Microsoft	Paramètre précédent	Paramètre suiva	ant
🔿 Non configuré	Commentaire :					^
Activé						
 Désactivé 	Pris en charge sur :	Au minimu Service Pac	um Windows XP Pro ck 3, à l'exclusion de	ofessionnel Service Pack 1 o Windows RT	u Windows 2000	~ ~ ~
Options :			Aide :			
Configurer le service détection des mises http://wds.sadek.inf Configurer le serveu http://wds.sadek.inf	de Mise à jour pour la à jour : io:8530 r intranet de statistiqu io:8530	a es :	Spécifie un provenant de M service de mise a automatique de Ce paramêt réseau devant fo	serveur intranet qui héberge icrosoft Update. Yous pouve à jour pour procéder à la mi s ordinateurs de votre résear re vous permet de spécifier notionner comme un servic	e les mises à jour ez ensuite utiliser ce se à jour u. un serveur de votre re de mise à jour	e .
Définir le serveur de	téléchargement altern	atif :	interne. Le client service les mises réseau.	t Mises à jour automatiques : à jour qui s'appliquent aux	recherchera dans o ordinateurs de votr	re
(par exemple : http:// Téléchargez les fic métadonnées si u téléchargement a	/IntranetUpd01) :hiers sans URL dans lo n serveur de Iternatif est défini.	25	Pour utilises serveur : celui à détecte et téléch postes de travail également défin Il vous est possit de configurer l'a des mises à jour alternatif plutôt	r ce paramètre, vous devez c partir duquel le client Misses narge les misse à jour, et celu mis à jour chargent les stat ir un seul serveur qui effect lo de spécifier un nom de s ugent Windows Update pour à partir d'un serveur de télé qu'à partir d'un serveur de télé	léfinir deux noms d à jour automatique ui vers lequel les istiques. Vous pouv ue les deux fonction eveur facultatif afi le téléchargement chargement et de mise à jour.	ie es ns. id cov

Mon WSUS est sur mon WDS

Ensuite

Configuration du	service Mises à jour au	tomatiques			
Configuration de	u service Mises à jour a	utomatiques	Paramètre précédent	Paramètre suivant	
 Non configuré Activé 	Commentaire :				
○ Désactivé	Pris en charge sur :	Windows XP Profession Option 7 uniquement pr	nel Service Pack 1 ou au mi ise en charge sur les serveu	nimum Windows 2000 Service Pa rs ou au moins édition Windows	ck 3 Server 2016
Options :					
Configuration de la	mise à jour automatiqu	e : 4 - Téléchargement	t automatique et planificati	on des installations	~
Les paramètres suiva	ants ne sont nécessaire	es et ne s'appliquent que :	si l'option 4 est sélectionné	ie.	
Installer durant la	maintenance automat	ique			
Jour de l'installation	planifiée : 0 - Tous	i les jours 🗸 🗸			
Heure de l'installatio	on planifiée : 12:00	~			
Si vous avez sélectio spécifiez une planifi l'aide des options c	onné « 4 – Télécharger ication, vous pouvez é ii-dessous :	nent automatique et plar galement limiter l'exécution	ification des installations on des mises à jour de ma	» pour le jour de l'installation pla nière hebdomadaire, bihebdoma	nifiée et que vous avez daire ou mensuelle, à
Chaque semaine					
Première semaine	e du mois				
Deuxième semain	ie du mois				
🗹 Troisième semain	e du mois				
🗹 Quatrième semair	ne du mois				
Installer les mises	à jour d'autres produit	s Microsoft			

'option « Configuration de la mise à jour automatique » est déterminée sur « 4 – Téléchargement automatique et planification des installations » afin que Windows Update télécharge et installe régulièrement les mises à jour, quand elles sont approuvées en amont sur le serveur WSUS.

Par défaut, Windows recherche les mises à jour toutes les 22 heures environ. Là, on précise que les mises à jour seront téléchargées (sur le WSUS, donc) et installées à 12:00 tous les jours. Néanmoins,

on n'installe pas les mises à jour toutes les semaines : seulement en troisième et quatrième semaine du mois.

Pourquoi ? Je vous rappelle que Microsoft publie ses mises à jour le second mardi de chaque mois, donc si l'on installe les mises à jour en fin de mois, cela permet de récupérer les dernières mises à jour.

Autrement dit, sur la deuxième partie du mois, les machines chercheront à installer les nouvelles mises à jour disponibles.

Note : lci, nous sommes sur la configuration des paramètres communs, donc aussi bien ordinateurs que serveurs. Si vous souhaitez définir des horaires différentes, il vaut mieux configurer ce paramètre de GPO dans deux stratégies distinctes.

Un troisième paramètre est à configurer afin d'empêcher les machines de se connecter sur les serveurs Microsoft Update pour appliquer des mises à jour.

Il s'agit du paramètre « Ne pas se connecter à des emplacements Internet Windows Update » (sous « Gérer les mises à jour proposées de Windows Server Update Service ») et il suffit de l'activer.

Ne pas se connecte	er à des emplacemen	ts Internet Windows Update					\times
Ne pas se connect	er à des emplacemer	nts Internet Windows Update	Paramètre p	précédent	Paramè	etre suivar	nt
○ Non configuré	Commentaire :						^
 Activé 							
○ Désactivé	D-i						~
	Pris en charge sur :	Au minimum Windows Server	2012 R2, Wind	ows 8.1 ou V	Vindows R1	8.1	Û
Options :	6		A	ide :			
			n s s a d d d d d d f f f d d d R s s s a i a i i d d d d d d d d d d d d d d d	égulièrement ervice Windc fin d'activer litérieures à V l'autres servic lipdate ou le V l'activation d lésactive cetu eut provoqu onctionnem les services p Vindows Stor L'applique un C est config un service d l'applique un C est config un service d l'aipplique un C est config	t des inforr wws Update les connex Windows U ces tels quu Windows S le cette stra te fonction rer le non- ent de la cc sublics tels re. ette stratégi éguiguement i que mise à jo stratégie « j nt intranet r Mintranet	nations d : public ions pdate et à Microsof tore. tégie nalité et punexion : que le ie quand ce connecti ur intrane Spécifier du service : ».	u ^ ft à à
			0	κA	Annuler	Appliq	uerin

C'est bon pour la gpo commune

Un petit résumer ici.

Stratégie	Paramètre	Commentaire
Configuration du service Mises à jour automatiques	Activé	
Confguration de la mise à jour automatique :		4 - Téléchargement automa tique et planification des installations
Les paramètres suivants ne sont nécessaires et n	e s'appliquent que si l'option	n 4 est sélectionnée.
Installer duran t la maintenance automatique		Désactivé
Jour de l'installation planifiée :		0 - Tous le sjours
Heure de l'installation planifiée :		12:00
Si vous avez sélection né « 4 - Télécha gement a planification, vous pou vez également limiter l'exéc	utomatique et planification o cution des mises à jour de m	des installations » pour le jour de l'installation planifée et que vous avez spécifiez ur anière hebdomadaire, bihebdomadaire ou mensuelle, à l'aide des options ci-dessou:
Chaque semaine		Désactivé
Première semaine du mois		Désactivé
Deuxième semaine du mois		Désactivé
Troisième semaine du mois		Activé
Quatrième semaine du mois		Activé
Installer les mises à jour d'autres produits Microso	ft	Activé
Stratégie	Paramètre	Commentaire
Ne pas se connecter à des emplacements Internet Windows Update	Actvé	
Collection Provide a second interval de secoles de setes A	Activé	
opeoirer i emplacement intraniet du service de mse a jour Morosoft		
specifier remplacement intranet du service de mise à jour Morosoft Configurer le service de Mise à jour pour la détect	tion des mises à jour :	http://wds.sadek.info:8530
Speciner i emplacement intranet ou service de mise à jour Morosoft Configurer le service de Mise à jour pour la détect Configurer le servicer intranet de statistiques :	tion des mises à jour :	http://wds.sadek.info:8530 http://wds.sadek.info:8530
Speciner i emplacement intranet ou service de mise à jour Morosoft Configurer le service de Mise à jour pour la détect Configurer le serveur intranet de statistiques : Définir le serveur de téléchargement alternatif :	tion des mises à jour :	http://wds.sadek.info:8530 http://wds.sadek.info:8530
Speciner i emplacement intranet ou service de mise a jour Morosoft Configurer le service de Mise à jour pour la détect Configurer le serveur intranet de statistiques : Définir le serveur de téléchargement alternatif : (par exemple : http://intranetUpd01)	tion des mises à jour :	http://wds.sadek.info.8530 http://wds.sadek.info.8530
Speciner i emplacement intranet ou service de mise a jour Morosoft Confgurer le service de Mise à jour pour la détect Confgurer le serveur intranet de statistiques : Définir le serveur de téléchargement alternatif : (par exemple : http://IntranetUpd01) Téléchargez les fichiers sans URL dans les métac	tion des mises à jour : données si un serveur de	http://wds.sadek.info:8530 http://wds.sadek.info:8530 Désactivé Activer Windows

GPO pour poste de travail

Je l'appelerai WSUS-PC

On repart au même endroit

Configuration ordinateur > Stratégies > Modèles d'administration > Composants Windows > Windows Update

Seulement 2 paramètres à définir ici.

Je définis le groupe de machines des PC communs

Autoriser le ciblage côté client	— 🗆 X
Autoriser le ciblage côté client	Paramètre précédent Paramètre suivant
O Non configuré Commentaire :	
Activé	
O Désactivé	·
Pris en charge su	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 cible 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
PC	Microsoft.
	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.
	OK Annuler Appliquer

J'empêche le redémarrage pendant les périodes d'activités.

戅 Désactiver le redé	émarrage automatique	e pour les mis	es à jour pendant les heures d'activité			\times
Désactiver le red	émarrage automatiqu	e pour les mis	es à jour pendant les heures d'activité			
Paramètre précéder	nt Paramètre sui	vant				
🔿 Non configuré	Commentaire :					^
Activé						
 Désactivé 						~
	Pris en charge sur :	Au moins W	indows Server 2016 ou Windows 10			^
						\sim
Options :			Aide :			
Heures d'activité Début : 7 h 00 Fin : 18 h 00	× ×		Si vous activez cette stratégie, le PC ne r automatiquement après les mises à jour d'activité. Il tentera de redémarrer en de d'activité. Notez que la prise en compte de certain le redémarrage du PC. Si vous désactivez cette stratégie ou ne vous n'avez défini aucune autre stratégi redémarrage, les heures d'activité sélect sont appliquées. Cette stratégie n'a aucun effet si l'une o suivantes est activée : 1. Pas de redémarrage automatique a connectés pour les installations planifié automatiques. 2. Toujours redémarrer automatiquen	edémarrera p · pendant les h hors des heur es mises à jou la configurez p e de groupe d ionnées par l'u u l'autre des st vec des utilisa es de mises à j nent à l'heure	as neures es ur nécessit pas et que e utilisateur tratégies teurs jour planifiée.	Acti
			ОК	Annuler	Applic	ue find

Résumé de la nouvelle GPO

Configu	iration ordinateur (activée)				masqu
Straté	igies				
Mod	tèles d'administration				masqu
	Définitions de stratégies (fichiers Al		partir de l'ordina	tour boal	masqu
	Cernicolis de stategles (inclueis A	Juix) recuperces a	partir de l'Oldina	ieu oca.	
	Composants windows windows c	puate			masqu
	Stratégie	Paramètre		Commentaire	
	Autoriser le ciblage côté client	Activé			
	Nom du groupe cible de cet	ordinateur	PC		
	Stratégie	Paramètre		Commentaire	
	Désactiver le redémarrage automatique pour les mises à jour pendant les heures d'activité	Activé			
	Heures d'activité				
	Début :		7 h 00		
	Fin :		18 h 00		
Configu	ration utilisateur (activée)				
	Augus sessables s'est défini			Activer Windows	masqu
	Aucun parametie n est denni.				

Pour l'instant avant de faire l'autre GPO je teste si mes deux GPO fonctionnent.

J'ai fait un gpupdate force sur l'un de mes postes de travails je le vois apapraitre dans le groupe PC c'est parfait.

WDC	re (returnateurs sorri	amenes, rad totaly			
Mises à jour	État : Toutes	 Q Actualiser 			
🛐 Toutes les mises à jou	Nom	Adresse IP	Système d'	Pourcenta	Dernier r.
 Mises à jour critiques Mises à jour de sécui Mises à jour de vecui Mises à jour VSUS Ordinateurs Ordinateurs Ordinateurs non Ordinateurs Serveurs 	officetest.sadekinfo	192.168.1.107	Windows 1	100%	01/11/202
₩ Synchronistions Synchronistions Options	officetest.sadek.info				
	État Mises à jo Mises à jo	our avec des erreurs : our nécessaires :	Apparter 0 1 st.	nance au group	e : Tous ordir s, PC
	Mises à ju	our installées/non applicables : 155 our sans état :	0	Ac	Wi nd ow s tiv10r \ Pr

Dans le menu « Mises à jours »

On voit les mises à jours installées sur le serveur WSUS



Maintenant ça c'est quand je chois un PC précisément

officetest.sadek.info		
État Mises à jour avec des erreurs : 0 Mises à jour nécessaires : 0 Mises à jour installées/non applicables : 1591 Mises à jour sans état : 0	Appartenance au groupe : SE : Acti	Tous ordin s, PC Wi nd ow s V10r W Pr dez aux
	Langue SE : Winc	ofiks. 🗸

Lorsque je vais dans les parametres de mon pc client wsus windows 10 voila ce que je vois



Nous sommes bien le 31 des MAJ ont bien été effectuées

The tre a jour les services			- 0		
Fichier Action Affichage	Fenêtre ?		-		
🗢 🄿 🙋 📰 🚺					
b Update Services	Jpdate Services Toutes les mises à jour (1472 mises à jour sur 2147 affichées, 2147 au total)				
V 📷 WDS	Approbation : Non approuvées 🚽 État : Toutes 🚽 📿 Actualiser	Toutes les mises à jour			
Toutes les mises à jour	Titre	^	Rechercher		
🟹 Mises à jour critique			Nouvelle vue de mise		
🍯 Mises à jour de sécu	r 😑 Classification : Mise à jour critique (25 éléments)		Affichage		
Mises à jour WSUS	Mise à jour pour Microsoft Access 2013 (KB311834 Mise à jour 0% Ins	ta	Nouvelle fenêtre		
 Ordinateurs V V Tous les ordinateurs 	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB303973 Mise à jour 0% Ins	ta	Actualizer		
🔮 Ordinateurs non	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB303973 Mise à jour 0% Ins	ta	Actualiser		
PC	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB303975 Mise à jour 0% Ins	ta	Aide		
Serveurs	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB303975 Mise à jour 0% Ins	ta	Mise à jour		
Synchronisations	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB311449 Mise à jour 0% Ins	ta	approuver		
Rapports	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB311449 Mise à jour 0% Ins	ta	a Refuser		
Dptions	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB311515 Mise à jour 0% Ins	ta	Annuler le télécharge.		
	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB311515 Mise à jour 0% Ins	ta	Grouper par		
	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB312791 Mise à jour 0% Ins	ta			
	Mise à jour pour Microsoft Office 2013 (KB312791 Mise à jour 0% Ins	ta	Kapport d etat		
	Mise à jour pour Microsoft Office 2016 (KB311826 Mise à jour 0% Ins	ta	Aide		
	Mise à jour pour Microsoft Office 2016 (KB311826 Mise à jour 0% Ins	ta v			
	Aucun élément n'est sélectionné				

Approbation des MAJ :

Ensuite je fais un click droit j'approuve ou refuse et définit pout quelle groupe j'approuve

Lorsqu'on a validé une mise à jours on peut voir à quel niveau elle est installé sur les pc en repartant dans notre groupe ici

	PC	PC (2 ordinateurs sur 3 affichés, 3 au total)						
État : Échec ou Nécessaire 🔹 🔍 Actualiser								
•	① Nom		Adresse IP	Adresse IP Système d'		Dernier rap		
	A	sadeka.sadek.info	192.168.1	Windows 10	94%	01/11/2023		
	Â	wds.sadek.info	fe80::44c1	Windows Se	99%	01/11/2023		

Je continue ce tuto un jours après on voit bien que les MAJ sont effectués



> Mises à jour de définitions (1)

Mise en place d'une règle pour approuver les MAJ automatiquement

Aller ici



Je clique sur approbation automatique.

Il y'a cette règle par défaut qui n'est pas activé que je trouve très bien je l'active et j'applique

Approbations automatiques	×	ľ
Règles de mise à jour Avancé		ŀ
Vous pouvez définir des règles afin d'approuver automatiquement les nouvelles mises à jour au moment de leur synchronisation.		
Nouvelle règle Modifier X Supprimer Exécuter la règle		
Règle d'approbation automatique par défaut		l
Propriétés de règle (cliquez sur une valeur soulignée pour la modifier)		l
Lorsqu'une mise à jour se trouve dans <u>Mise à jour critique. Mise à jour de</u> la sécurité		5
Approuver la mise à jour pour tous les ordinateurs		l
		l
2		l
		l
		l
OK Annuler Appliquer	•	

Je peux aussi crée une nouvelle reègle ici.

	Ajouter une règle >					
	Sélectionnez les mises à jour à approuver et les groupes pour lesquels elles doivent être approuvées					
s	Étape 1 : Sélectionnez des propriétés					
	Lorsqu'une mise à jour se trouve dans une classification précise					
Lorsqu'une mise à jour se trouve dans un produit précis						
þ	Définir un délai pour l'approbation					
	Étape 2 : Modifiez les propriétés (cliquez sur une valeur soulignée)					
	Approuver la mise à jour pour tous les ordinateurs					
	i Étane 3 : Indiquez un nom					
	OK Annuler					

En appuyant sur la partie bleuter ordinateur je peux définir sur quel groupe s'applique la r »gle.

Choisir les groupes d'ordinateurs	×
Sélectionnez les groupes d'ordinateurs à inclure :	
Tous les ordinateurs □ Ordinateurs non attribués □ Ø PC □ Serveurs	
OK Annuler	

Je peux aussi choisir quelle classification



Je peux aussi définir dans quelle produits.



Ensuite je peux appuyer sur exécuter la regle dans le menu de base pour la mettre à exécution directement au lieu d'attendre un comportement qui appel à effectuer cette règle

Exécution de la règle	×
Exécution de PC-WIN10-AUTO	e
	Fermer

Notification via email

Je définis que je veux me faire notifier toute mise à jour et je définis les infos du serveur smtp et le nom d'user et mdp que je vais utiliser

Notifications par courrier électroniqu	e	×F	Notificat	ions par courrier éle	ctronique		×	
Cánán I. Serveur de mercaderie			Général	Serveur de messa	gerie			
Informations sur le serveur Serveur des courriers électroniques sortants (SMTP) : Numéro du port :	smtp.sadek.info	e	⊡ Env mis	Windows Server Up courrier électroniq d'état. royer une notification es à jour sont synch	odate Services peut ue relatives aux nor on par courrier élec hronisées	envoyer des notific uvelles mises à jour tronique lorsque de	ations par et aux rapports nouvelles	
Informations sur l'expéditeur			De	stinataires :	administrateur@	sadek.info		
Nom de l'expéditeur : Adresse de messagerie :	Nom de l'expéditeur : wsus Adresse de messagerie : wsus@sadek.info			Remarque : séparez les adresses de messagerie des destinataires par des virgules.				
Informations d'ouverture de sessio			Envoyer les rapports d'état					
Mon serveur SMTP nécessite un	e authentification	2	Fr	équence :	Tous les jours			
Nom d'utilisateur :	wds@sadek.info		En	voyer les rapports :	07:47:44	4 7		
Mot de passe :	•••••		De	stinataires :				
	6		Re vir Langue	marque : séparez le gules. 2: Français	s adresses de mess	agerie des destinata	ires par des	
	Tester	±5						
C	K Annuler Appliquer				OK	Annuler	Appliquer	

Je réalise un test je regarde sur le mail <u>administrateur@sadek.info</u>

C'est parfait

