

Prérequis :

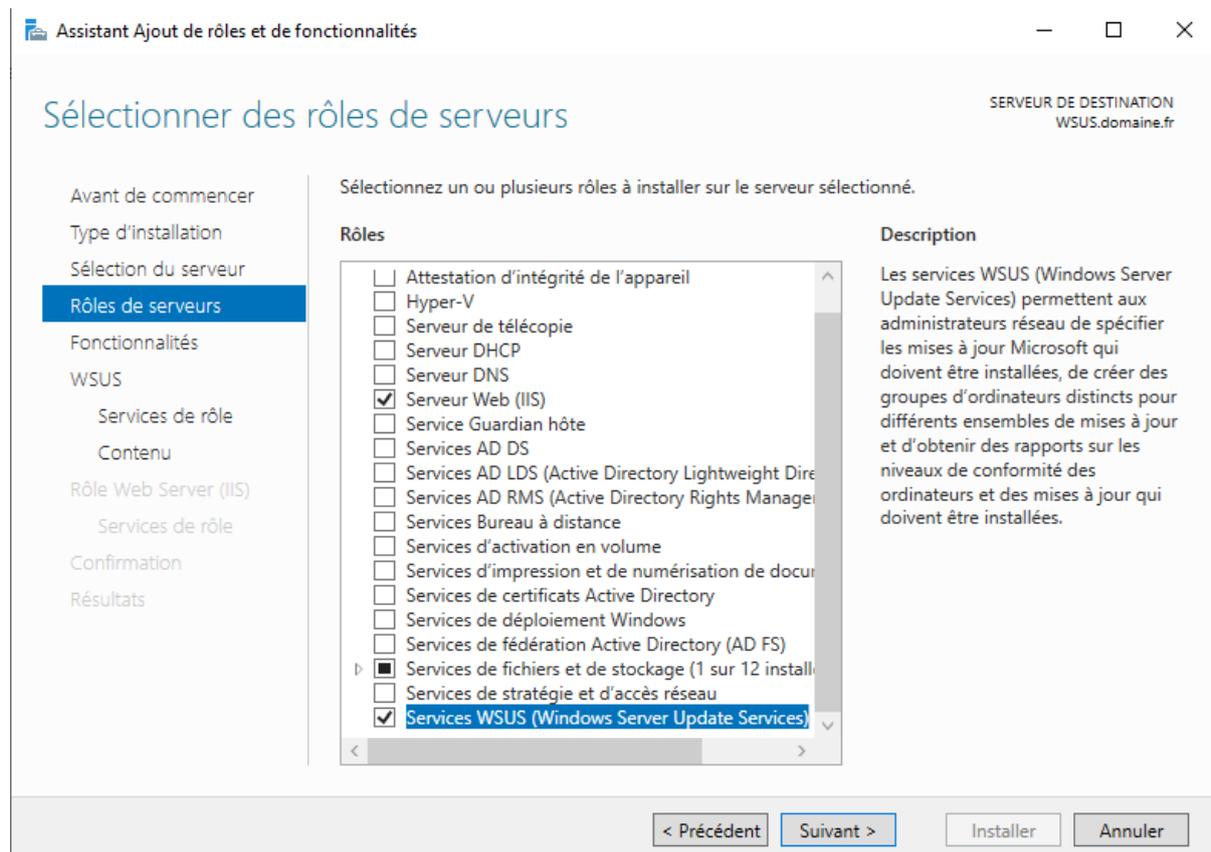
Un contrôleur de domaine

Un serveur à jour et intégré au domaine pour accueillir WSUS.

Une connexion internet

Installation

On se rend tout d'abord dans le gestionnaire de serveurs pour ajouter le rôle WSUS.



Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SÉLECTIONNER DES RÔLES DE SERVEURS

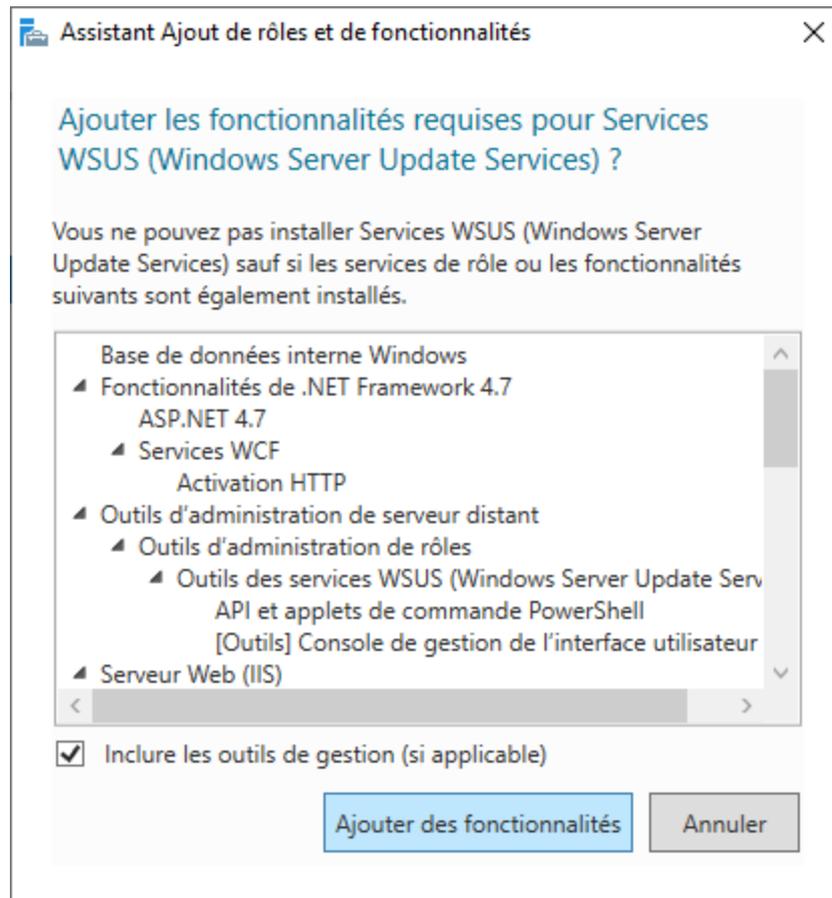
SERVEUR DE DESTINATION
WSUS.domaine.fr

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

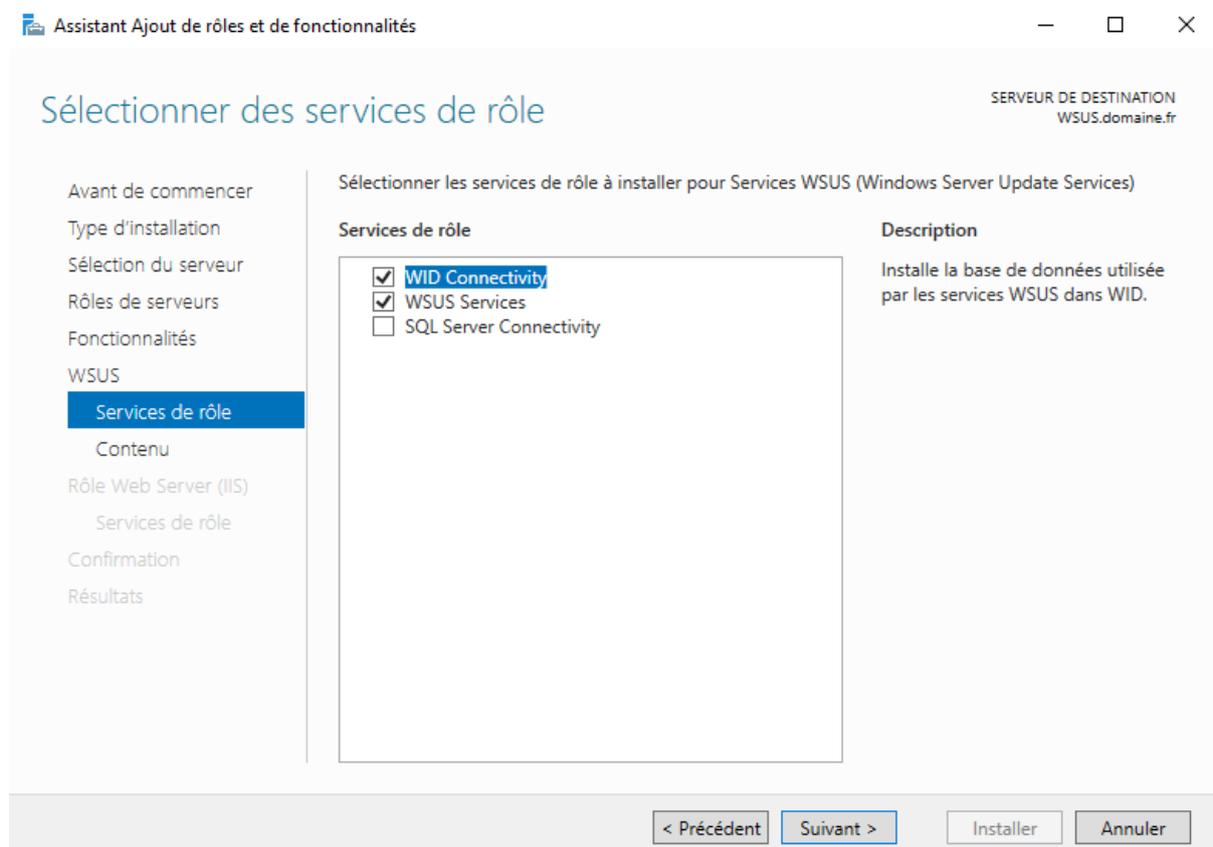
Rôles	Description
<input type="checkbox"/> Attestation d'intégrité de l'appareil	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Serveur de télécopie	
<input type="checkbox"/> Serveur DHCP	
<input type="checkbox"/> Serveur DNS	
<input checked="" type="checkbox"/> Serveur Web (IIS)	
<input type="checkbox"/> Service Guardian hôte	
<input type="checkbox"/> Services AD DS	
<input type="checkbox"/> Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)	
<input type="checkbox"/> Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)	
<input type="checkbox"/> Services Bureau à distance	
<input type="checkbox"/> Services d'activation en volume	
<input type="checkbox"/> Services d'impression et de numérisation de documents	
<input type="checkbox"/> Services de certificats Active Directory	
<input type="checkbox"/> Services de déploiement Windows	
<input type="checkbox"/> Services de fédération Active Directory (AD FS)	
<input type="checkbox"/> Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 installés)	
<input type="checkbox"/> Services de stratégie et d'accès réseau	
<input checked="" type="checkbox"/> Services WSUS (Windows Server Update Services)	Les services WSUS (Windows Server Update Services) permettent aux administrateurs réseau de spécifier les mises à jour Microsoft qui doivent être installées, de créer des groupes d'ordinateurs distincts pour différents ensembles de mises à jour et d'obtenir des rapports sur les niveaux de conformité des ordinateurs et des mises à jour qui doivent être installées.

< Précédent Suivant > Installer Annuler

On valide l'ajout des fonctionnalités recommandées :



On valide les services par défaut.



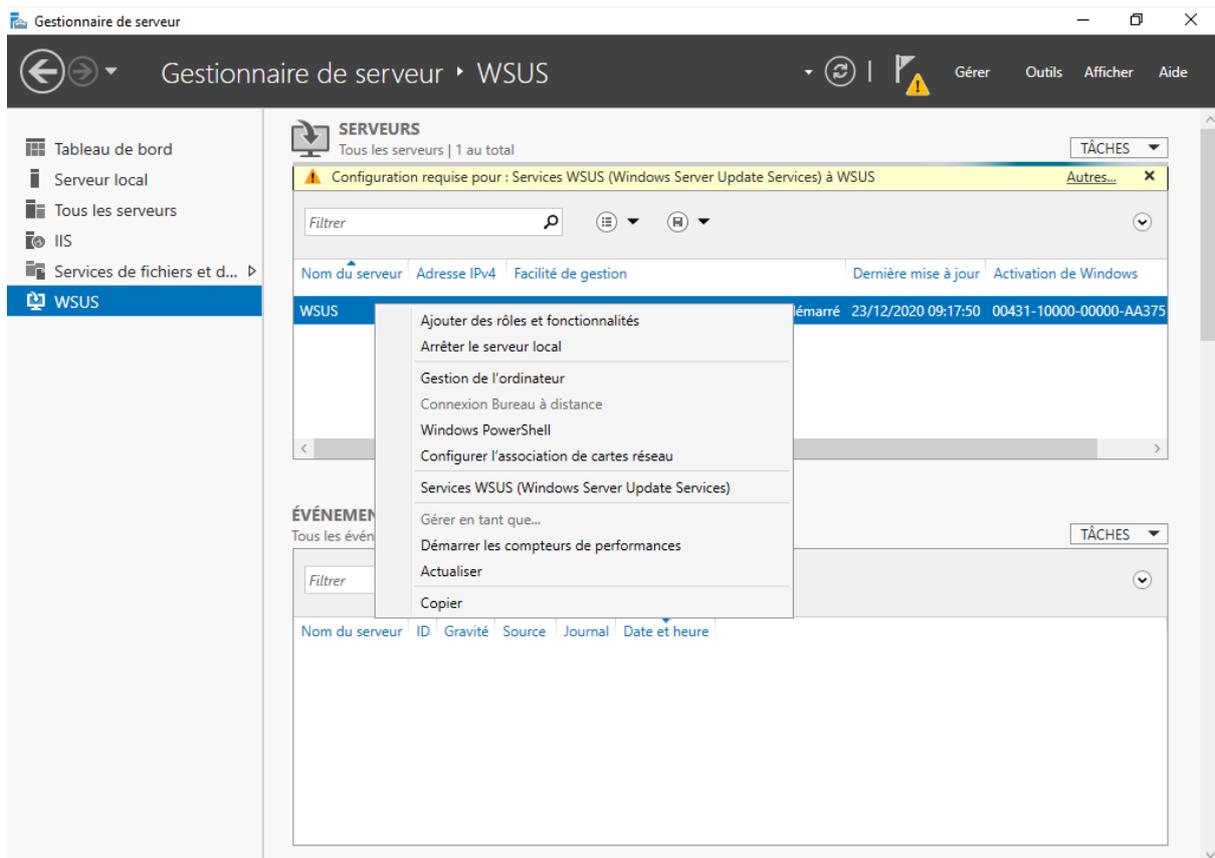
On ajoute ensuite un chemin pour le stockage des mises à jour. Il est recommandé de disposer de **disques dédiés** à ce traitement. Ici l'installation se fera sur le disque C:\.

The screenshot shows the 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' window. The title bar reads 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités'. The main title is 'Sélection de l'emplacement du contenu'. The server name is 'SERVEUR DE DESTINATION WSUS.domaine.fr'. The left sidebar shows the following steps: 'Avant de commencer', 'Type d'installation', 'Sélection du serveur', 'Rôles de serveurs', 'Fonctionnalités', 'WSUS', 'Services de rôle', 'Contenu' (highlighted), 'Rôle Web Server (IIS)', 'Services de rôle', 'Confirmation', and 'Résultats'. The main content area contains the following text: '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 téléchargent rapidement.' Below this, it says: 'Pour libérer de l'espace disque, désactivez la case à cocher pour stocker les mises à jour sur Microsoft Update ; le téléchargement sera plus lent.' Then: 'Si vous choisissez de stocker les mises à jour localement, elles ne sont pas téléchargées sur votre serveur WSUS tant que vous ne les avez pas approuvées. Par défaut, lorsque les mises à jour sont approuvées, elles sont téléchargées pour toutes les langues.' A checkbox is checked with the text: 'Stocker les mises à jour dans l'emplacement suivant (sélectionner un chemin d'accès local valide sur WSUS.domaine.fr, ou un chemin d'accès distant) :'. Below this is a text input field containing 'C:\WSUS'. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'.

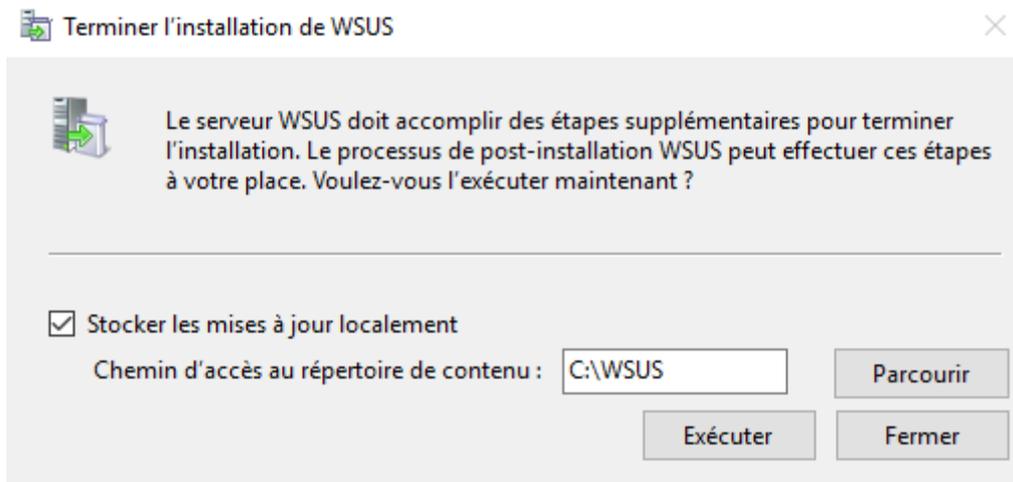
On lance l'installation du rôle :

The screenshot shows the 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' window. The title bar reads 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités'. The main title is 'Confirmer les sélections d'installation'. The server name is 'SERVEUR DE DESTINATION WSUS.domaine.fr'. The left sidebar shows the following steps: 'Avant de commencer', 'Type d'installation', 'Sélection du serveur', 'Rôles de serveurs', 'Fonctionnalités', 'WSUS', 'Services de rôle', 'Contenu', 'Rôle Web Server (IIS)', 'Services de rôle', 'Confirmation' (highlighted), and 'Résultats'. The main content area contains the following text: 'Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.' Below this, a checkbox is checked with the text: 'Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire'. Then: 'Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.' Below this is a list of selected features: 'Base de données interne Windows', 'Fonctionnalités de .NET Framework 4.7', 'ASP.NET 4.7', 'Services WCF', 'Activation HTTP', 'Outils d'administration de serveur distant', 'Outils d'administration de rôles', 'Outils des services WSUS (Windows Server Update Services)', 'API et applets de commande PowerShell', and 'Console de gestion de l'interface utilisateur'. At the bottom, there are two links: 'Exporter les paramètres de configuration' and 'Spécifier un autre chemin d'accès source'. At the bottom, there are four buttons: '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'.

On lance ensuite la configuration du serveur.



On valide l'emplacement des mises à jour.



On ouvre ensuite le gestionnaire WSUS.

L'assistant de configuration devrait se lancer.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS ×

 Avant de commencer

Opérations à effectuer avant de démarrer cet Assistant

Avant de commencer

Programme d'amélioration de Microsoft Update

Choisir le serveur en amont

Définir le serveur proxy

Choisir les langues

Choisir les produits

Choisir les classifications

Configurer la planification de la synchronisation

Terminé

Étapes suivantes

 Avant de commencer :

1. Le pare-feu du serveur est-il configuré pour autoriser les clients à accéder au serveur ?
2. Cet ordinateur peut-il se connecter au serveur en amont (Microsoft Update, par exemple) ?
3. Disposez-vous des informations d'identification pour le serveur proxy au cas où celles-ci vous seraient demandées ?

Pour réexécuter cet Assistant, lancez le composant logiciel enfichable Administration WSUS et accédez à la page Options.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

On suit les étapes.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS ×

 Choisir le serveur en amont

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

Avant de commencer

Programme d'amélioration de Microsoft Update

Choisir le serveur en amont

Définir le serveur proxy

Choisir les langues

Choisir les produits

Choisir les classifications

Configurer la planification de la synchronisation

Terminé

Étapes suivantes

 Vous pouvez choisir le serveur en amont à 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 :

Utiliser SSL pour la synchronisation des informations de mise à jour
If using SSL, ensure that the upstream WSUS server is also configured to support SSL.

Il s'agit d'un réplica du serveur en amont
Les serveurs réplicas reflètent 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 Suivant > Terminer Annuler

On clique sur « Démarrer la connexion » pour tester la bonne communication entre le serveur WSUS et Windows Update.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS

Se connecter au serveur en amont

Téléchargez les informations de mise à jour à partir de Microsoft Update

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
Choisir les produits
Choisir les classifications
Configurer la planification de la synchronisation
Terminé
Étapes suivantes

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

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

On sélectionne la langue française.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS

Choisir les langues

Sélectionnez les langues pour lesquelles ce serveur téléchargera les mises à jour

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
Choisir les produits
Choisir les classifications
Configurer la planification de la synchronisation
Terminé
Étapes suivantes

Si vous stockez les fichiers de mise à jour localement, vous pouvez filtrer les mises à jour téléchargées sur votre serveur en fonction de la langue. Le choix des langues aura une incidence sur les ordinateurs qui pourront être mis à jour sur ce serveur et les serveurs en aval.

Télécharger les mises à jour dans toutes les langues, y compris les nouvelles

Télécharger les mises à jour dans ces langues uniquement :

<input type="checkbox"/> Allemand	<input type="checkbox"/> Estonien	<input type="checkbox"/> Lituanien
<input type="checkbox"/> Anglais	<input type="checkbox"/> Finnois	<input type="checkbox"/> Néerlandais
<input type="checkbox"/> Arabe	<input checked="" type="checkbox"/> Français	<input type="checkbox"/> Norvégien
<input type="checkbox"/> Bulgare	<input type="checkbox"/> Grec	<input type="checkbox"/> Polonais
<input type="checkbox"/> Chinois (Hong Kong (R.A.S.))	<input type="checkbox"/> Hébreu	<input type="checkbox"/> Portugais
<input type="checkbox"/> Chinois simplifié	<input type="checkbox"/> Hindi	<input type="checkbox"/> Portugais
<input type="checkbox"/> Chinois traditionnel	<input type="checkbox"/> Hongrois	<input type="checkbox"/> Roumain
<input type="checkbox"/> Coréen	<input type="checkbox"/> Italien	<input type="checkbox"/> Russe
<input type="checkbox"/> Croate	<input type="checkbox"/> Japonais	<input type="checkbox"/> Serbe (lati
<input type="checkbox"/> Danois	<input type="checkbox"/> Japonais (NEC)	<input type="checkbox"/> Slovaque
<input type="checkbox"/> Espagnol	<input type="checkbox"/> Letton	<input type="checkbox"/> Slovène

< >

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

On sélectionne les mises à jour dont on a besoin.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS



Choisir les produits

Sélectionnez les produits Microsoft à mettre à jour

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
Choisir les produits
Choisir les classifications
Configurer la planification de la synchronisation
Terminé
Étapes suivantes



Vous pouvez indiquer les produits pour lesquels vous souhaitez des mises à jour.

Produits :

- Windows 10 Anniversary Update and Later Servicing Drivers
- Windows 10 Anniversary Update and Later Upgrade & Servicing Drivers
- Windows 10 Creators Update and Later Servicing Drivers
- Windows 10 Creators Update and Later Servicing Drivers
- Windows 10 Creators Update and Later Upgrade & Servicing Drivers
- Windows 10 Dynamic Update
- Windows 10 Fall Creators Update and Later Servicing Drivers
- Windows 10 Fall Creators Update and Later Upgrade & Servicing Drivers
- Windows 10 Feature On Demand
- Windows 10 GDR-DU FOD
- Windows 10 GDR-DU LP
- Windows 10 GDR-DU
- Windows 10 Language Interface Packs

Tous les produits, y compris ceux ajoutés ultérieurement.

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS



Choisir les classifications

Sélectionnez les classifications à télécharger

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
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**
- Ensemble de mises à jour
- Feature Pack
- Jeux de pilotes
- Mise à jour critique
- Mise à jour de la sécurité
- Mise à jour
- Mises à jour de définitions
- Outil
- Pilote
- Service Pack
- Upgrades

Toutes les classifications, y compris celles ajoutées ultérieurement.

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

On sélectionne les paramètres de synchronisation.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS ×

 Définir la planification de la synchronisation

Configurez ce paramètre lorsque ce serveur est synchronisé avec Microsoft Update

Avant de commencer

Programme d'amélioration de Microsoft Update

Choisir le serveur en amont

Définir 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 synchronisation quotidienne automatique.

Synchroniser manuellement

Synchroniser automatiquement

Première synchronisation :

Synchronisations par jour :

Lors de la planification d'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.

Lancement de la synchronisation initiale.

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS ×

 Terminé

Configuration initiale de votre serveur terminée

Avant de commencer

Programme d'amélioration de Microsoft Update

Choisir le serveur en amont

Définir le serveur proxy

Choisir les langues

Choisir les produits

Choisir les classifications

Configurer la planification de la synchronisation

Terminé

Étapes suivantes

 Vous avez terminé la configuration de votre serveur WSUS. Vous pouvez à présent lancer la console d'administration WSUS ou démarrer la synchronisation initiale.

Lancer la console d'administration Windows Server Update Services

Commencez à administrer votre organisation en lançant la console d'administration Windows Server Update Services.

Commencer la synchronisation initiale

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 votre connexion Internet.

On termine la configuration

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:WSUS



Étapes suivantes

Étapes suivantes pour intégrer votre serveur WSUS dans votre environnement

Avant de commencer
Programme d'amélioration de Microsoft Update
Choisir le serveur en amont
Définir le serveur proxy
Choisir les langues
Choisir les produits
Choisir les classifications
Configurer la planification de la synchronisation
Terminé
Étapes suivantes



Étapes suivantes : pour terminer la configuration de votre système, considérez les points suivants :

1. [Utilisation de SSL avec WSUS](#)
2. [Créez des groupes d'ordinateurs](#)
3. [Attribuez des ordinateurs aux groupes à l'aide de la stratégie de groupe](#)
4. [Configurez les règles d'approbation automatique](#)

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Sur le gestionnaire WSUS, on déplie la ligne correspondant aux ordinateurs et crée une nouvelle catégorie appelée Postes.

Mettre à jour les services

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

Update Services

- WSUS
 - Mises à jour
 - Toutes les mises à jour
 - Mises à jour critiques
 - Mises à jour de sécurité
 - Mises à jour WSUS
 - Ordinateurs
 - Tous les ordinateurs**
 - Rechercher...
 - Ajouter un groupe d'ordinateurs...
 - Affichage >
 - Nouvelle fenêtre à partir d'ici
 - Actualiser
 - Aide
 - Ordinateurs
 - Serveurs en amont
 - Synchronisation
 - Rapports
 - Options

Tous les ordinateurs (0 ordinateurs sur 0 affichés, 0 au total)

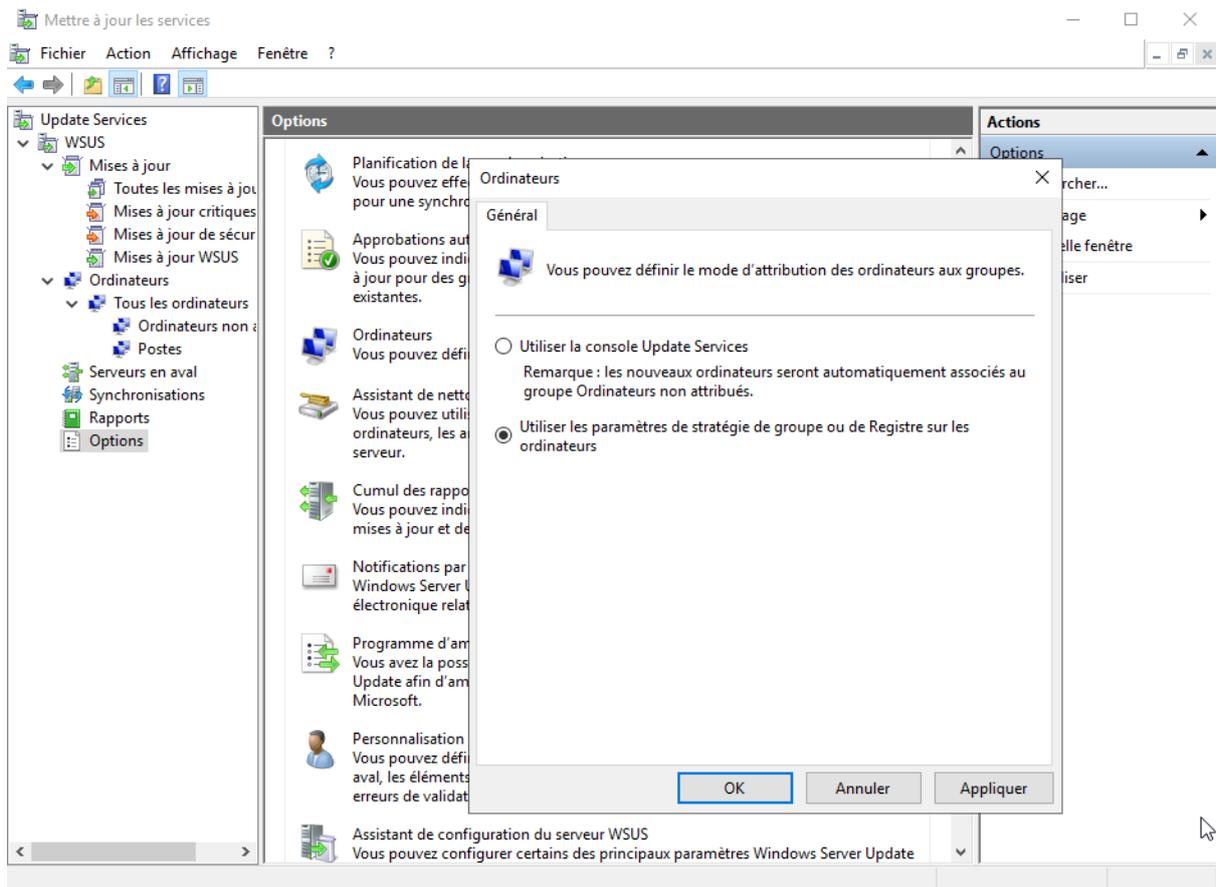
État : Échec ou Nécessaire Actualiser

Nom	Adresse IP	Système d'...	Pourcent...	Dernier rap...
-----	------------	---------------	-------------	----------------

Aucun élément n'est sélectionné

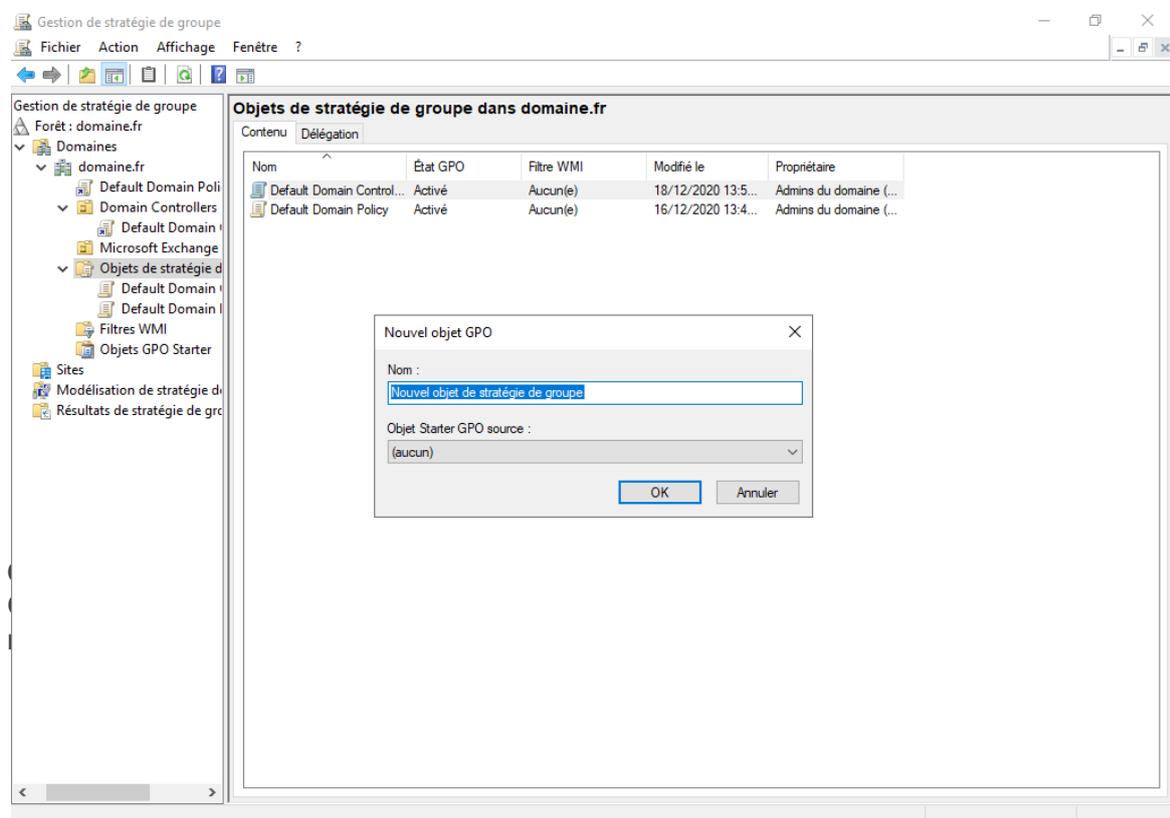
Ajouter un groupe d'ordinateurs

Dans les options pour la catégorie Ordinateurs, on indique que l'on souhaite déployer la stratégie de mise à jour via des GPO.



On ouvre alors le serveur AD.

On ouvre le gestionnaire des stratégies de groupe et on en crée une nouvelle qui déploie nos mises à jour sur nos postes.



ici

- Configuration du service Mises à jour Automatiques

On active la GPO et on choisit nos paramètres de déploiement.

The screenshot shows the 'Configuration du service Mises à jour automatiques' window. At the top, there are radio buttons for 'Non configuré', 'Activé' (selected), and 'Désactivé'. Below this, a text box for 'Commentaire' is empty. A dropdown menu for 'Pris en charge sur' is set to 'Windows XP Professionnel Service Pack 1 ou au minimum Windows 2000 Service Pack 3 Option 7 uniquement prise en charge sur les serveurs ou au moins édition Windows Server 2016'. The 'Options' section is expanded to show '3 - Téléchargement automatique et notification des installations'. It includes a checkbox for 'Installer durant la maintenance automatique' (unchecked), a dropdown for 'Jour de l'installation planifiée' set to '6 - Tous les vendredis', and a dropdown for 'Heure de l'installation planifiée' set to '12:00'. Below these are radio buttons for frequency: 'Chaque semaine' (checked), 'Première semaine du mois', 'Deuxième semaine du mois', 'Troisième semaine du mois', and 'Quatrième semaine du mois'. The 'Aide' section on the right contains explanatory text and a 'Remarque' stating that this strategy does not apply to Windows RT. At the bottom right, there are 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer' buttons.

- Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft

On active la GPO et indique l'emplacement du serveur avec son port (ici celui par défaut).

Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft

Spécifier l'emplacement intranet du service de mise à jour Microsoft

Paramètre précédent Paramètre suivant

Non configuré Commentaire :
 Activé
 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 :

Configurer le service de Mise à jour pour la détection des mises à jour :

Configurer le serveur intranet de statistiques :

Définir le serveur de téléchargement alternatif :

(exemple: https://IntranetUpd01)

Téléchargez les fichiers sans URL dans les métadonnées si un serveur de téléchargement alternatif est défini.

Sélectionnez le comportement du proxy pour le client Windows Update pour la détection avec un service basé sur non-TLS (HTTP) :

Utiliser uniquement le proxy système pour détecter les mises à jour (par défaut)

Spécifie un serveur intranet qui héberge les mises à jour provenant de Microsoft Update. Vous pouvez ensuite utiliser ce service de mise à jour pour procéder à la mise à jour automatique des ordinateurs de votre réseau.

Ce paramètre vous permet de spécifier un serveur de votre réseau devant fonctionner comme un service de mise à jour interne. Le client Mises à jour automatiques recherchera dans ce service les mises à jour qui s'appliquent aux ordinateurs de votre réseau.

Pour utiliser ce paramètre, vous devez définir deux noms de serveur : celui à partir duquel le client Mises à jour automatiques détecte et télécharge les mises à jour, et celui vers lequel les postes de travail mis à jour chargent les statistiques. Vous pouvez également définir un seul serveur qui effectue les deux fonctions. Il vous est possible de spécifier un nom de serveur facultatif afin de configurer l'agent Windows Update pour le téléchargement des mises à jour à partir d'un serveur de téléchargement alternatif plutôt qu'à partir du service intranet de mise à jour.

Si vous sélectionnez le statut **Activé**, le client Mises à jour automatiques se connecte au service intranet Microsoft Update spécifié (ou au serveur de téléchargement alternatif), plutôt qu'à Windows Update, pour rechercher les mises à jour et les télécharger. L'activation de ce paramètre évite aux utilisateurs au sein de votre organisation de devoir passer par un pare-feu pour obtenir les mises à jour et vous permet de tester les mises à jour avant de les déployer.

Si vous sélectionnez le statut **Désactivé** ou **Non configuré** et que le service Mises à jour automatiques n'est pas désactivé par une stratégie ou une préférence utilisateur, le client Mises à jour automatiques se connecte directement au site Windows Update sur Internet.

Le serveur de téléchargement alternatif configure l'agent Windows Update pour le téléchargement des fichiers à partir de ce serveur de téléchargement alternatif plutôt qu'à partir du

OK Annuler Appliquer

- Fréquence de détection des mises à jour automatiques

On active la GPO.

Fréquence de détection des mises à jour automatiques

Fréquence de détection des mises à jour automatiques

Paramètre précédent Paramètre suivant

Non configuré Commentaire :
 Activé
 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 :

Vérifier la présence de mises à jour à l'intervalle suivant (heures) :

Spécifie la durée en heures pendant laquelle Windows attendra avant de vérifier la disponibilité de nouvelles mises à jour. La durée exacte correspond à la somme de la valeur spécifique et d'une variante aléatoire comprise entre 0 et 4 heures.

Si l'état **Activé** est sélectionné, Windows vérifiera la disponibilité des mises à jour à l'intervalle spécifié.

Si l'état **Désactivé** ou **Non configuré** est sélectionné, Windows vérifiera la disponibilité des mises à jour à l'intervalle par défaut de 22 heures.

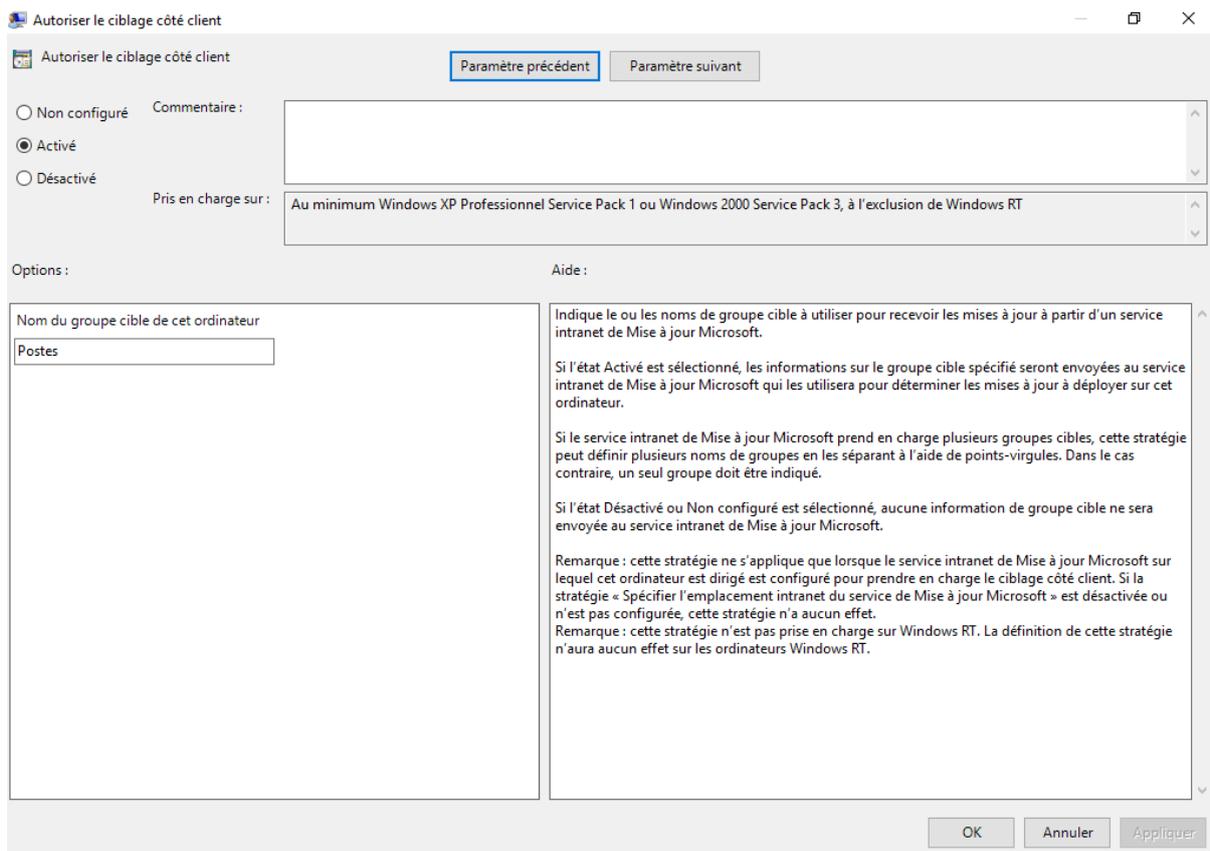
Remarque : le paramètre « Spécifier l'emplacement intranet du service de Mise à jour Microsoft » doit être activé pour que cette stratégie prenne effet.

Remarque : si la stratégie « Configuration du service Mises à jour automatiques » est désactivée, cette stratégie n'a aucun effet.

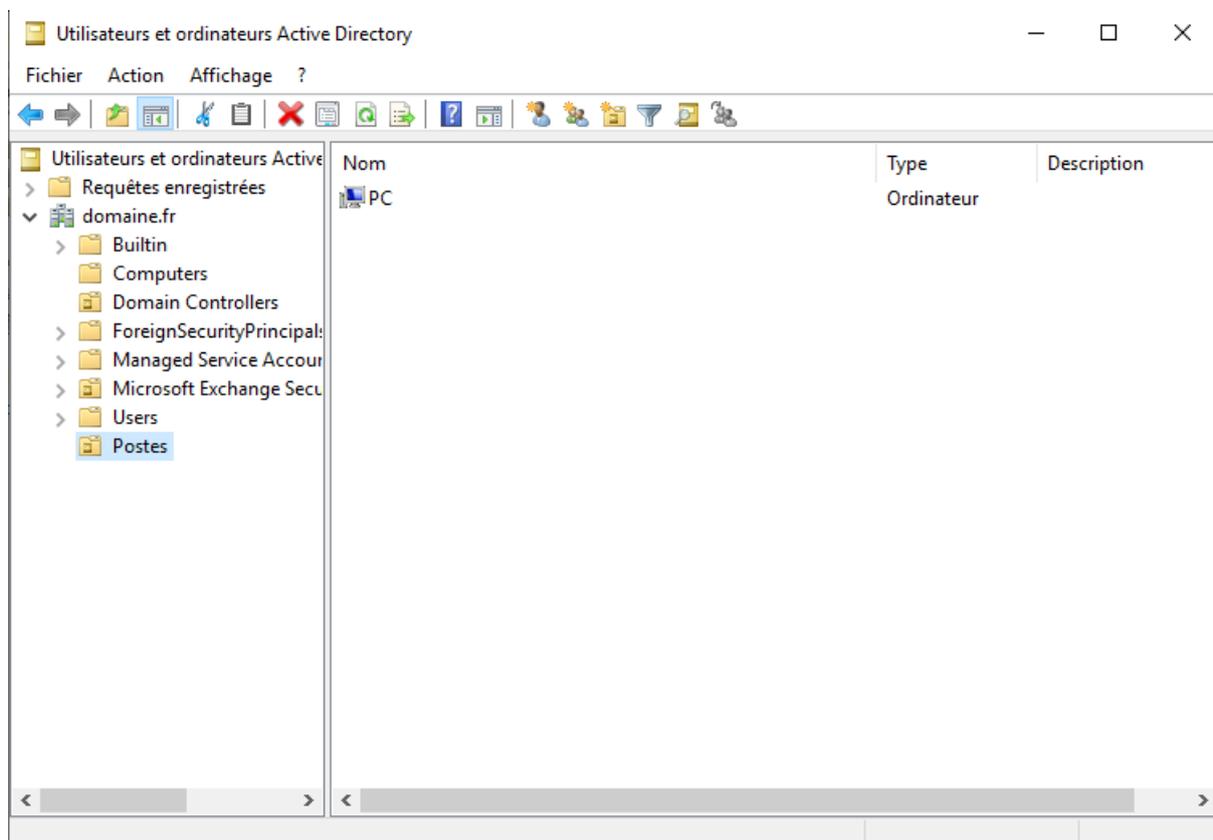
Remarque : cette stratégie n'est pas prise en charge sur Windows RT. La définition de cette stratégie n'aura aucun effet sur les ordinateurs Windows RT.

OK Annuler Appliquer

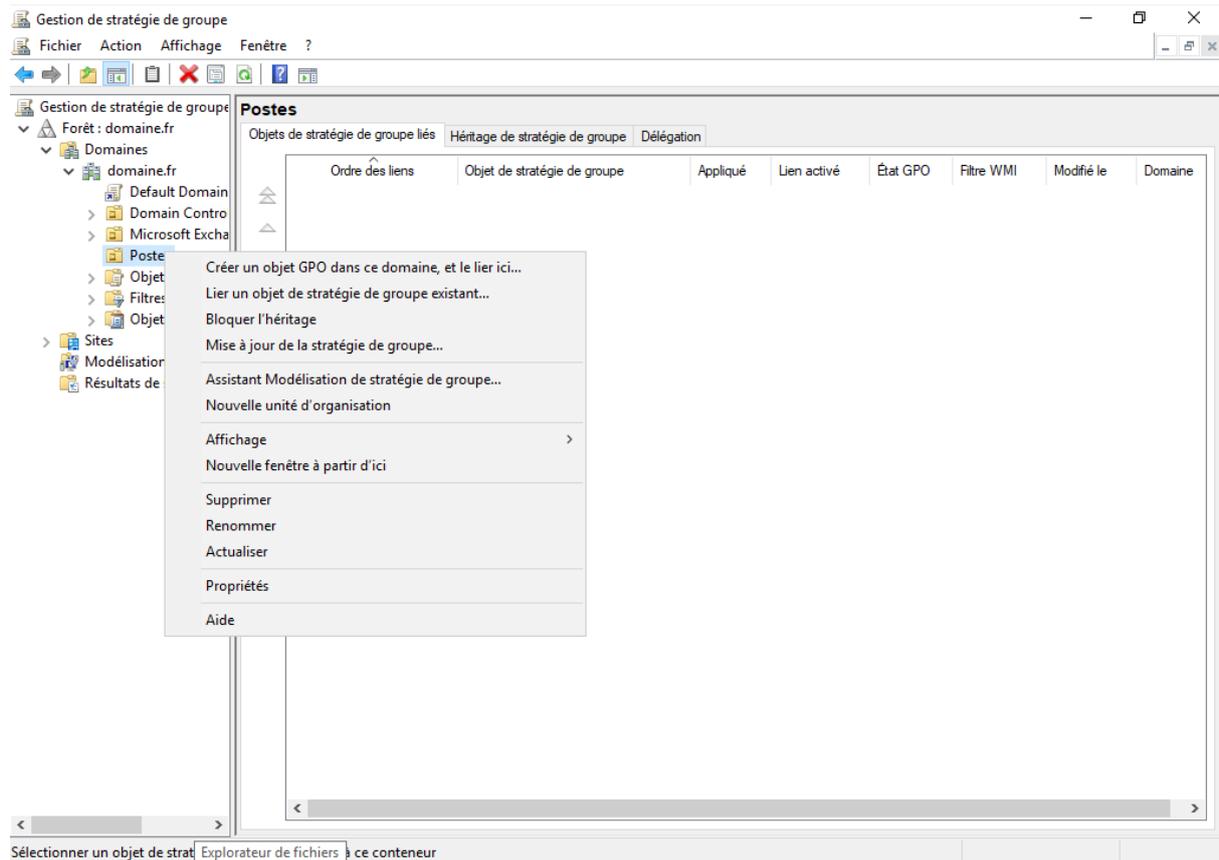
On active la GPO et on définit le groupe d'ordinateurs qu'on souhaite mettre à jour.



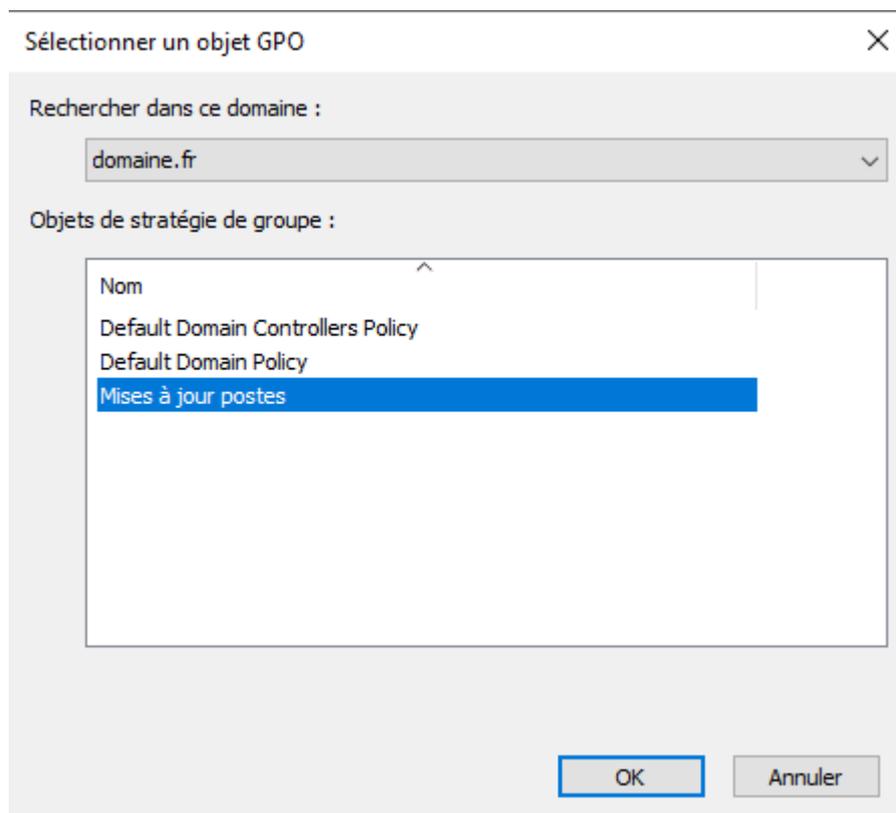
On crée une nouvelle Unité d'organisation du même nom et on y déplace les ordinateurs que l'on souhaite mettre à jour.

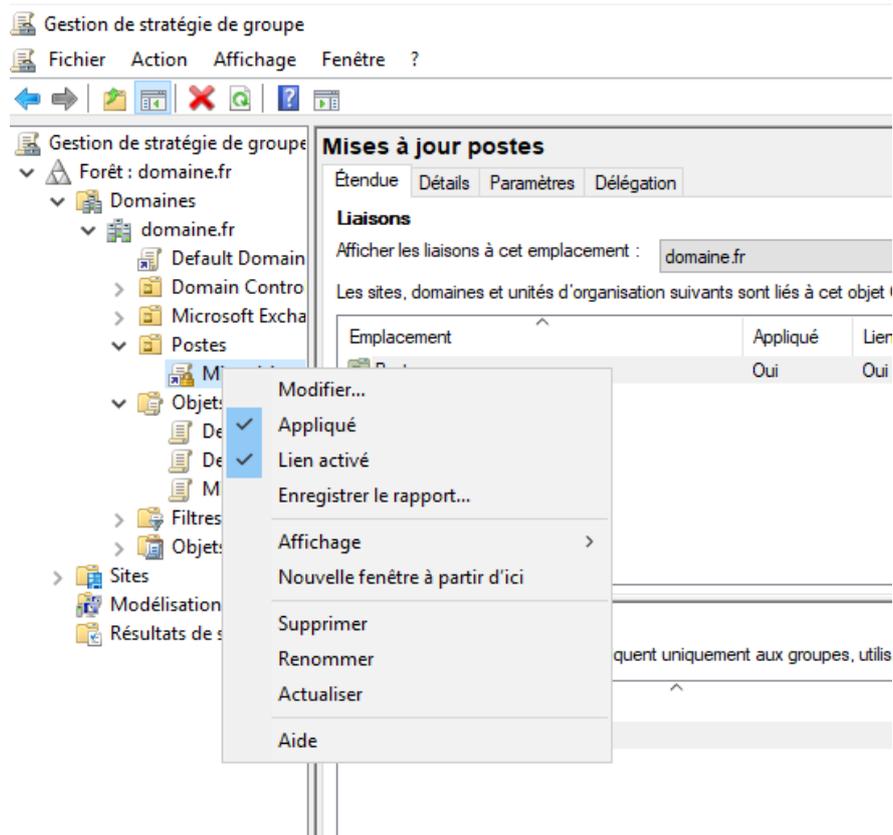


On applique la GPO sur le groupe d'ordinateurs. On ouvre la gestion des stratégies de groupe, clique droit sur l'Unité d'organisation et on sélectionne « Lier un objet de stratégie de groupe existant ».



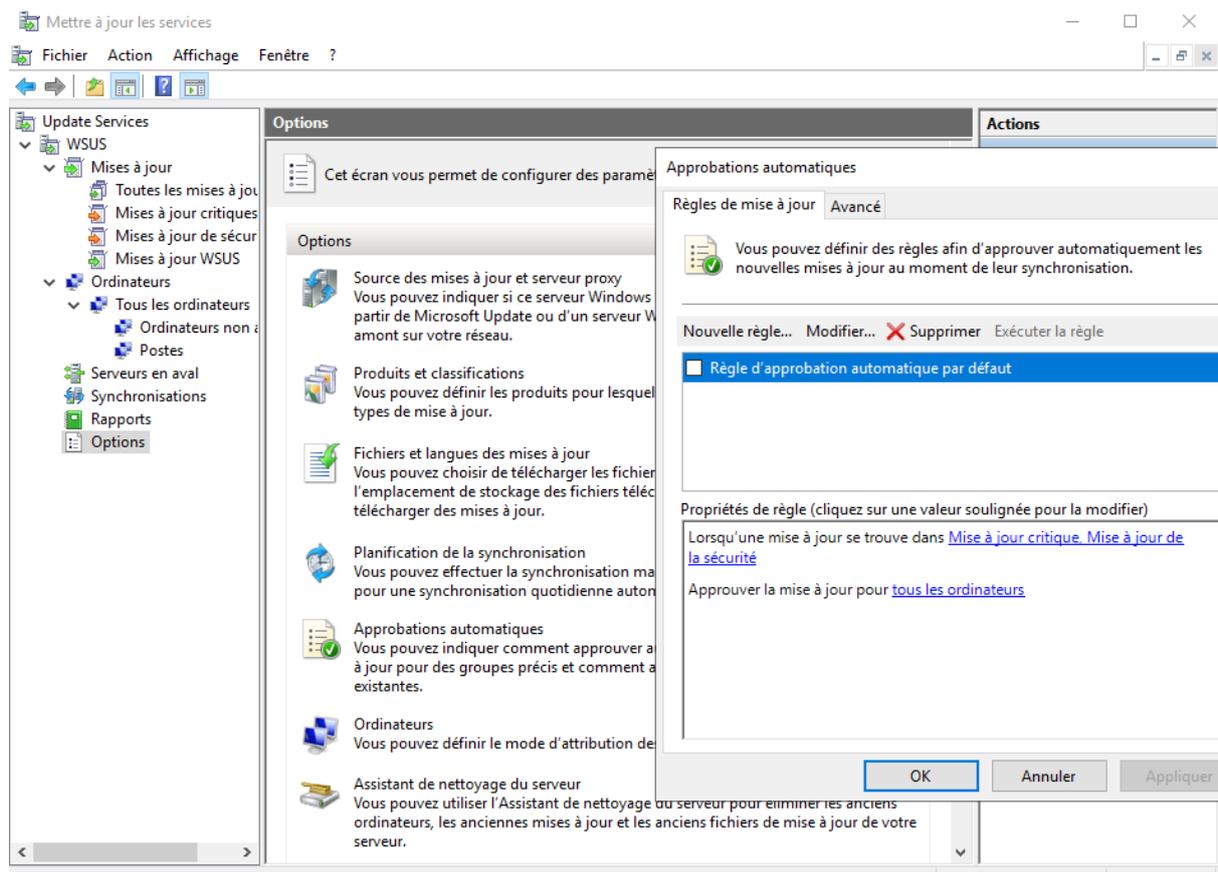
On sélectionne notre GPO.





On retourne sur le serveur WSUS.

Nous allons nous occuper de l'approbation automatique des mises à jour. Dans Options > Approbations automatiques, on ajoute une nouvelle règle :



On définit ici une règle qui va télécharger toutes les mises à jour pour les PC présents dans le groupe Postes.

Ajouter une règle X

 Sélectionnez les mises à jour à approuver et les groupes pour lesquels elles doivent être approuvées.

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
- Définir un délai pour l'approbation

Étape 2 : Modifiez les propriétés (cliquez sur une valeur soulignée)

Lorsqu'une mise à jour se trouve dans [toutes les classifications](#)

Lorsqu'une mise à jour se trouve dans [tous les produits](#)

Approuver la mise à jour pour [Postes](#)

Définir une échéance pour [7 jours suivants l'approbation le 03:00](#)

Étape 3 : Indiquez un nom

MAJ

Le serveur est opérationnel pour déployer des mise à jour